



## COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: C.I. 14529 ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA". Det di approv variante in corso d'opera ai sensi art 106 c 1 let c) e c 7 dlgs n 50/2016, contestuale aff lavori. Rimodulazione quadro economico, impegno di spesa. Atto da pubblicare.

*Proposta di determinazione (PDD)* n. 81 del 17/01/2024

*Determinazione (DD)* n. 205 del 12/02/2024

*Fascicolo* 2019.XI/2/1.302 "C.I. 14529 - ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE"

*Sottofascicolo* 1 "Atti (DD e delibere)"

---

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Menegazzi Aldo, in data 26/01/2024.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Vio Barbara, in data 09/02/2024.



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

Fascicolo 302/2019

## DETERMINAZIONE

**Oggetto:** C.I. 14529 ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA". Det di approv variante in corso d'opera ai sensi art 106 c 1 let c) e c 7 dlgs n 50/2016, contestuale aff lavori. Rimodulazione quadro economico, impegno di spesa. Atto da pubblicare.

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale (d.C.C.) n. 71 del 21 dicembre 2023 è stato approvato il Bilancio di previsione e relativi allegati, tra i quali il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2024-2026 e il Piano degli Investimenti, delle opere pubbliche e degli interventi di manutenzione 2024-2026;
- con Deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 1 del 26 gennaio 2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per gli anni 2023-2025, assegnando ai Dirigenti l'adozione delle determinazioni a contrarre, la responsabilità di tipo finanziario, l'adozione e attuazione dei provvedimenti di gestione connessi alle fasi dell'entrata e della spesa;
- con Deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 1 in data 26 gennaio 2023 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 che si compone, ai sensi dell'art. 6 del d.l. n.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

80/2021, di varie sottosezioni tra le quali la sottosezione “Performance”, la sottosezione “Rischi corruttivi e trasparenza”, la sottosezione “Struttura organizzativa e Piano triennale dei fabbisogni del personale, la sottosezione “Organizzazione del lavoro agile e la sottosezione “Piano delle Azioni Positive”;

- con Deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 106 del 18.05.2023 è stata approvata la variazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2023-2025 e al Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025;
- con Deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 170 in data 8 agosto 2023 sono state, rispettivamente, approvate una variazione alla sottosezione “3.2 - Performance” del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025, come risultante dall'allegato A denominato “Piano integrato di attività o organizzazione (PIAO) 2023- 2025 3.2 - Performance – Variazione”, nonché una variazione della sezione la variazione dell' “Allegato 1 - Gestione del rischio Schede Aree/Direzioni” della sottosezione “3.3 – Rischi Corruttivi e Trasparenza” del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025, come risultante dall'allegato B denominato “Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2023-2025 3.3 - Rischi Corruttivi e Trasparenza - Variazione”;

**PRESO ATTO** di quanto previsto dall'art. 6 comma 2 del Regolamento sul sistema dei controlli interni approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 16 del 28.02.2013;

## VISTI

- l'art. 107 del D. Lgs. n. 267/2000 “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali” e s.m.i. in merito alle competenze dei dirigenti;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

- l'art. 4 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i., disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- il D. Lgs. 23 giugno 2011 n.118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e i principi contabili in materia di imputazione delle spese" di cui all'allegato 4-2 del suddetto D. Lgs. 23 giugno 2011 n.118 e il successivo D.P.C.M. 28 dicembre 2011 avente ad oggetto "Sperimentazione della disciplina concernente i sistemi contabili e gli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro enti ed organismi, di cui all'articolo 36 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118";
- il vigente "Regolamento di Contabilità" del Comune di Venezia approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 15/06/2016;
- l'art. 153, comma 5, del D. Lgs. n. 267/2000 in materia di visto di regolarità contabile e gli artt. 183 e 191 del D. Lgs. n. 267/2000 in materia di impegni di spesa;
- il D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A.";
- l'art. 17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- il "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici", a norma dell'art. 54 del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165, approvato con D.P.R. 16 aprile 2013 n.62, che all'art. 2, comma 3, estende, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice anche ai collaboratori a qualsiasi titolo in favore dell'Amministrazione;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 314 del 10.10.2018 con cui è stato approvato il nuovo testo del "Codice di comportamento interno", che "ha sostituito ogni precedente";



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

- il decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i. e il D.P.R. del 05 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i. per le parti ancora vigenti ai sensi degli artt. 216 e 217 del D. Lgs. n. 50/2016;
- la Legge 11 settembre 2020, n. 120 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 recante misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”, in particolare quanto disposto dall’art. 1 co. 2 lett. a), così come ulteriormente modificato dall’art. 51, comma 1, lett. a) n. 2) pt. 2.2. del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108;
- le Linee Guida ANAC approvate dal Consiglio dell’Autorità e precisamente n. 3, Delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, aggiornate con Delibera del Consiglio n. 1007 del 11.10.2017, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni” e n. 4, Delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 aggiornate con Delibere del Consiglio n. 206 dell’1.03.2018 e n. 636 del 10.07.2019, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;

**PREMESSO** altresì che:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;



Finanziato  
dall’Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Edilizia Comunale Terraferma

Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma

*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

- la Missione 5 – inclusione e coesione, componente 2 – infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore (M5C2), misura 3, investimento 2.1 “Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale”;
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell’Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, EURATOM) n. 966/2012;
- l’articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- l’Allegato 1, rev. 2 -10160/21 alla Decisione di Esecuzione del Consiglio dell’Unione Europea relativa all’approvazione della valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza italiano del 8 luglio 2021, ove viene espressamente previsto, per garantire l’assolvimento del principio del DNSH, il divieto di realizzazione di interventi che prevedano l’acquisto e l’installazione di caldaie a condensazione a gas;
- la Legge 30 dicembre 2020, n. 178, recante “Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023” e, in particolare, l’articolo 1, comma 1042, ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell’economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
- l’articolo 1, comma 1043, secondo periodo, della citata Legge 30 dicembre 2020, n. 178, ai sensi del



Finanziato  
dall’Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Edilizia Comunale Terraferma

Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma

*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;

- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia»;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- le Linee guida per le Amministrazioni centrali titolari di interventi PNRR, approvate con la Circolare n. 25 del 29 ottobre 2021, recante "Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti", che riportano le modalità per assicurare la correttezza delle procedure di attuazione e rendicontazione, la regolarità della spesa e il conseguimento dei target e milestone e di ogni altro



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

adempimento previsto dalla normativa europea e nazionale applicabile al PNRR, a norma dell'articolo 8, comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;

- la Circolare n. 21 del 14 ottobre 2021 del Ragioniere Generale dello Stato, recante "Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la selezione dei progetti PNRR";
- la Circolare del 30 dicembre 2021, n. 32 del Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, Servizio centrale per il PNRR, ufficio II, avente ad oggetto: "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (c.d. DNSH)";
- la Circolare del 10 febbraio 2022, n. 9 del Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, Servizio centrale per il PNRR, Ufficio II, avente ad oggetto: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR";
- l'articolo 9 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 gennaio 2021 rubricato "Revoche e controlli";
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, recante "Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 17";

**VISTO** altresì

- il Decreto del Ministero dell'Interno – Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, del 2 aprile 2021, recante l'approvazione del modello informatizzato di presentazione delle proposte progettuali;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Edilizia Comunale Terraferma

Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma

*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

- la ricezione delle proposte progettuali complete della descrizione dell'opera, della tipologia di intervento assumibile in una delle tre casistiche previste dall'art. 3 comma 1 DPCM del 21 gennaio 2021, del Codice Unico di Progetto (CUP), delle informazioni anagrafiche inerenti il Soggetto attuatore, delle dichiarazioni che risultano essenziali ai fini della legittimazione alla richiesta, del costo complessivo dell'opera, con eventuale dettaglio dei costi per spese di progettazione e per spese di progettazione esecutiva, del cronoprogramma dei lavori e del piano dei costi, dell'indicazione, in caso di finanziamento parziale, degli Enti finanziatori e della quota parte cofinanziata;
- l'assegnazione delle risorse avvenuta con il Decreto Interministeriale del 30 dicembre 2021, ai soggetti attuatori – rigenerazione urbana – per ciascun progetto oggetto di finanziamento a valere sulla legge di finanziamento del 27 dicembre 2019, n. 160 recante “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022”;
- il disposto di cui all'art. 28, comma 1 del Decreto legge 1° marzo 2022, con il quale è stato autorizzato lo scorrimento della graduatoria delle opere ammissibili e non finanziate di cui al Decreto Interministeriale del 30 dicembre 2021, al fine di rafforzare le misure di rigenerazione urbana di cui all'art. 1, co. 42 e ss. L. 160/2019, confluite nella Missione 5, Componente 2 “Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore”, Investimento 2.1 “Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale” del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
- che ai sensi del decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con la Presidenza del Consiglio dei Ministri del 4 aprile 2022 recante “Contributi agli enti locali per progetti di rigenerazione urbana” il Comune di Venezia è risultato beneficiario del finanziamento in argomento per l'esecuzione dell'intervento: C.I. 14529 ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE, CUP F71D19000030004, per l'importo di € 1.800.000,00;

- l'atto di impegno/d'obbligo con cui è stato perfezionato l'atto di assegnazione delle risorse sopraindicate da parte del Soggetto attuatore PG 0077915 del 29/04/2022 in cui dichiara di aver preso visione del Decreto Interministeriale di assegnazione delle risorse del 30/12/2021 e del successivo Decreto del 04/04/2022 di scorrimento delle opere ammesse e non finanziate dal Decreto Interministeriale del 30/12/2021, e di accettare espressamente e integralmente tutti i termini, gli obblighi e le condizioni ivi previste accettando il finanziamento concesso a valere sul PNRR Missione 5 Componente 2 Investimento 2.1, relativo all'opera succitata;

#### **RILEVATO**

- che in ottemperanza del decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con la Presidenza del Consiglio dei Ministri, del 4 aprile 2022 recante "Contributi agli enti locali per progetti di rigenerazione urbana", al fine di assicurare il rispetto degli obiettivi intermedi e finali (milestone e target) e garantire il riconoscimento del finanziamento concesso, il Comune di Venezia in qualità di soggetto attuatore ha necessariamente aderito agli impegni prescritti e, in particolare ai seguenti:
- termine per l'affidamento dei lavori, che coincide con la data di stipulazione del contratto, è da considerare per tutti gli enti beneficiari il 30 luglio 2023;
- termine intermedio del 30 settembre 2024 entro il quale i Comuni beneficiari dovranno aver realizzato (pagato) almeno una percentuale pari al 30% delle opere, pena la revoca totale del contributo assegnato;
- il termine finale, entro il quale dovrà essere trasmesso il certificato di regolare esecuzione ovvero il



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

certificato di collaudo rilasciato per i lavori dal direttore dei lavori, è il 31 marzo 2026;

## **RICHIAMATA**

- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 41 del 22 marzo 2022 avente ad oggetto “Approvazione dello Schema di Protocollo d'intesa tra il Comune di Venezia e il Comando Provinciale Venezia della Guardia di Finanza per la collaborazione e lo scambio d'informazioni in relazione agli interventi finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Atto soggetto a pubblicazione ai sensi dell'articolo 23 comma 1, lettera d), del D.Lgs. 33/2013 e ss.mm. e ii”;

## **PREMESSO** altresì che:

- l'intervento in argomento è stato inserito nel Programma Triennale OO.PP. 2022-2024 e nel Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022- 2024 allegato al Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2022-2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 60 del 21.12.2021 e successive modifiche, per l'importo di € 1.800.000,00, finanziato mediante Contributi dallo Stato PNRR Rigenerazione Urbana, codice CUP F71D19000030004;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 66 del 30.11.2022, relativa alla Variazione al Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2022-2024, per l'intervento C.I. 14529 in argomento è stato previsto, all'annualità 2022, un ulteriore stanziamento dell'importo di € 200.000,00 finanziato mediante Proventi Edilizi 2022, a seguito del quale l'importo dell'intervento risulta ammontare a complessivi € 2.000.000,00 (o.f.c.);



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Edilizia Comunale Terraferma

Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma

*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

- con Determinazione Dirigenziale n. 1866 del 20/09/2022 si è provveduto ad affidare all'R.T.P. formato dall'Arch. Andrea Zanchettin (mandatario), da Boaretto e Associati S.r.l. (mandante), Arch. Nicola Picco (mandante), lo Studio Associato SAV ingegneria (mandante), l'incarico professionale di progettazione definitiva, comprensiva del progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un importo complessivo di € 158.634,00 (o.f.c.);
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 63 del 29.03.2023 è stato approvato il progetto definitivo, comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica, dell'intervento su menzionato per la spesa complessiva di € 2.000.000,00, redatto dall'R.T.P. formato da: Arch. Andrea Zanchettin (mandatario), Boaretto e Associati S.r.l. (mandante), Arch. Nicola Picco (mandante), Studio Associato SAV ingegneria (mandante), all'Uopo incaricato;
- con determinazione a contrarre n. 979 del 26/04/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto per la spesa complessiva di € 2.000.000,00;
- con determinazione di aggiudicazione n. 1489 del 26/06/2023 le opere in oggetto sono state aggiudicate alla ditta R.T.I. Clea Costruzione Srl e Clea S.C. - Impresa Cooperativa di Costruzioni Generali, per l'importo € 1.464.362,50 per lavori a cui vanno aggiunti gli oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso di € 56.266,64 per un importo complessivo di lavori € 1.520.629,14 (o.f.e.), riportante il seguente quadro economico:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi



### Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 17317

generato in data: 12/06/2023

Cod.Proc: 14529 Oggetto: ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATA ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE

#### A) Importi dei Lavori

| importi esecuzione lavori |                     | importi per l'attuazione dei piani di sicurezza |                  |
|---------------------------|---------------------|---|------------------|
| a corpo                   | 1.464.362,50        | a misura  |                  |
|                           |                     | a corpo   | 56.266,64        |
| in economia               |                     | in economia                                     |                  |
| <b>totale</b>             | <b>1.464.362,50</b> | <b>totale</b>                                   | <b>56.266,64</b> |

|   |        |          |             |
|---|--------|----------|-------------|
| importo lavori al netto del ribasso del | 2,440% | % IVA(*) | importo IVA |
| 1.520.629,14                            |        | 10       | 152.062,91  |

#### B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

| somme a disposizione  | netto               | % IVA(*) | importo IVA      | lordo      |
|---|---------------------|----------|------------------|------------|
| 1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto      |                     |          |                  |            |
| 2) rilievi accertamenti ed indagini                         | 10.000,00           |          |                  | 10.000,00  |
| 3) allacciamenti a pubblici servizi                         | 8.000,00            |          |                  | 8.000,00   |
| 4) imprevisti   | 34.362,82           |          |                  | 34.362,82  |
| 5) acquisizione aree o immobili                             |                     |          |                  |            |
| 6) accantonamento   |                     |          |                  |            |
| 7a) spese tecniche (incarichi esterni)                      | 157.489,37          | 22       | 34.647,66        | 192.137,03 |
| 7b) spese tecniche (incentivi)                              | 22.424,45           |          |                  | 22.424,45  |
| 8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione |                     |          |                  |            |
| 9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici           |                     |          |                  |            |
| 10) spese per pubblicità e opere artistiche                 |                     |          |                  |            |
| 11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi   | 16.473,09           | 22       | 3.624,08         | 20.097,17  |
| <b>totale</b>   | <b>248.749,73</b>   |          | <b>38.271,74</b> |            |
| 12) IVA   | 190.334,65          |          |                  |            |
| <b>totale a disposizione</b>                                | <b>439.084,38</b>   |          |                  |            |
| <b>totale complessivo</b>                                   | <b>1.959.713,52</b> |          |                  |            |

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

#### Ribasso

| importo   | %     | IVA importo | IVA %(*) | importo lordo | Totale (A+B+Ribasso) |
|-----------|-------|-------------|----------|---------------|----------------------|
| 36.624,07 | 2,440 | 3.662,41    | 10       | 40.286,48     | 2.000.000,00         |

#### Quadro Economico aggregato

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| importo lavori (o.f.c.)       | 1.672.692,05        |
| somme a disposizione (o.f.c.) | 264.597,02          |
| incentivi                     | 22.424,45           |
| <b>totale complessivo</b>     | <b>1.959.713,52</b> |



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

- in data 28/07/2023 con repertorio speciale n. 131595, è stato stipulato il contratto d'appalto tra il Comune di Venezia e il raggruppamento temporaneo di imprese tra CLEA COSTRUZIONI SRL (capogruppo), CLEA S.C. (mandante).
- con Determinazione Dirigenziale n. 1811 del 16/08/2023 è stato affidato l'incarico professionale di Direzione Lavori all'ing. Emmanuele Martini, P. IVA 03593260288, per un importo complessivo di € 63.859,16 (opfc);

**PRESO ATTO** che:

- con verbale dell'11 settembre 2023 si è provveduto a consegnare parzialmente i lavori al fine di consentire l'esecuzione delle lavorazioni propedeutiche all'intervento di verifica bellica affidato con Determina n 1789 del 09/08/2023 alla ditta Multiservice;
- con nota del 26/10/2023 PG/2023/0518055, a seguito delle operazioni di scavo, il Direttore dei Lavori ha comunicato il rinvenimento di materiale contenente amianto e della conseguente necessità di bonificare il terreno per l'esecuzione del nuovo edificio, formalizzando pertanto una perizia di variante in corso d'opera;
- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 63 del 23/11/2023 avente ad oggetto "Bilancio di previsione per gli esercizi 2023-2025 - Variazione" è stato approvato il rifinanziamento dell'intervento C.I. 14529 di ulteriori € 300.000,00 finanziato mediante avanzo di amministrazione non vincolato ed € 121.362,50 finanziato mediante Contributi dello Stato Fondo Opere Indifferibili, che ha elevato l'importo complessivo dell'intervento a € 2.421.362,50.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Edilizia Comunale Terraferma

Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma

*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

- con Determinazione Dirigenziale n. 2909 del 18/12/2023 è stato approvato l'assestamento del quadro economico dell'intervento CI14529 medesimo che ha determinato il seguente nuovo Quadro Economico:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi

**GeLP**  
(PDF)

## Quadro Economico ASSESTAMENTO

Progressivo versione PDF: 18105

generato in data: 01/12/2023

Cod.Proc: 14529 Oggetto: ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATA ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE

### A) Importi dei Lavori

| importi esecuzione lavori |                     | importi per l'attuazione dei piani di sicurezza |                  | spese di progettazione |      |
|---------------------------|---------------------|---|------------------|------------------------|------|
| a misura                  |                     | a misura  |                  |                        | 0,00 |
| a corpo                   | 1.464.362,50        | a corpo   | 56.266,64        |                        |      |
| in economia               |                     | in economia                                     |                  |                        |      |
| <b>totale</b>             | <b>1.464.362,50</b> | <b>totale</b>                                   | <b>56.266,64</b> |                        |      |

|   |        |          |             |
|---|--------|----------|-------------|
| importo lavori al netto del ribasso del | 2,440% | % IVA(*) | importo IVA |
| 1.520.629,14                            |        | 10       | 152.062,91  |

### B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

| somme a disposizione  | netto               | % IVA(*) | importo IVA      | lordo      |
|---|---------------------|----------|------------------|------------|
| 1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto      |                     |          |                  |            |
| 2) rilievi accertamenti ed indagini                         | 10.000,00           |          |                  | 10.000,00  |
| 3) allacciamenti a pubblici servizi                         | 8.000,00            |          |                  | 8.000,00   |
| 4) imprevisti   | 455.725,32          |          |                  | 455.725,32 |
| 5) acquisizione aree o immobili                             |                     |          |                  |            |
| 6) accantonamento   |                     |          |                  |            |
| 7a) spese tecniche (incarichi esterni)                      | 157.489,37          | 22       | 34.647,66        | 192.137,03 |
| 7b) spese tecniche (incentivi)                              | 22.424,45           |          |                  | 22.424,45  |
| 8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione |                     |          |                  |            |
| 9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici           |                     |          |                  |            |
| 10) spese per pubblicità e opere artistiche                 |                     |          |                  |            |
| 11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi   | 16.473,09           | 22       | 3.624,08         | 20.097,17  |
| <b>totale</b>   | <b>670.112,23</b>   |          | <b>38.271,74</b> |            |
| 12) IVA   | 190.334,65          |          |                  |            |
| <b>totale a disposizione</b>                                | <b>860.446,88</b>   |          |                  |            |
| <b>totale complessivo</b>                                   | <b>2.381.076,02</b> |          |                  |            |

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

### Quadro Economico aggregato

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| importo lavori (o.f.c.)       | 1.672.692,05        |
| somme a disposizione (o.f.c.) | 685.959,52          |
| incentivi                     | 22.424,45           |
| <b>totale complessivo</b>     | <b>2.381.076,02</b> |
| Ribasso importo lavori        | 40.286,48           |



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



CITTA' DI  
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI

Settore Edilizia Comunale Terraferma

Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma

*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

Totale quadro economico 2.421.362,50



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

**CONSIDERATO che:**

- ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. c), durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di procedere con la redazione di una perizia di variante in corso d'opera per la realizzazione di ulteriori lavorazioni dovute a circostanze imprevedute e imprevedibili;
- la necessità della variante è motivata da esigenze imprevedute e imprevedibili che hanno determinato la necessità di eseguire le lavorazioni di bonifica senza, tuttavia, alterare l'originaria impostazione progettuale;

**Ritenuto** di procedere in particolare con:

Lavorazioni ai sensi del comma 1 lettera c) dell'art. 106 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii e che la perizia in corso d'opera non supera il limite economico previsto dal comma 7 dell'art 106 del D.Lgs 50/2016

1. Rimozione e smaltimento di una cisterna contenente olio combustibile rinvenuta in fase di scavo;
2. Scavo, carico, trasporto e smaltimento di materiale contenente fibre di amianto, rinvenuto in fase di scavo, in discarica per rifiuti pericolosi;

**Considerato** altresì che il RUP, sentito il Direttore dei Lavori, con nota PG 0567289 del 27/11/2023 ha autorizzato lo stesso di procedere alla predisposizione di una perizia di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 co. 1, lett c) del D.lgs. n. 50/2016, dalla quale risultano maggiori lavori per € 187.000,00 (o.f.e), con conseguente aggiornamento dell'importo contrattuale di l'importo totale della variante di € 1.707.629,14, che viene finanziato utilizzando le somme a disposizione del quadro B del QE di assestamento.

Il quadro economico di variante è il seguente:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi

**GeLP**  
(PDF)

## Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 18275

generato in data: 25/01/2024

Cod.Proc.: 14529 Oggetto: ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATA ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE

### A) Importi dei Lavori

| importi esecuzione lavori |                     | importi per l'attuazione dei piani di sicurezza |                  | spese di progettazione |      |
|---------------------------|---------------------|---|------------------|------------------------|------|
| a misura                  | 180.079,34          | a misura  |                  |                        | 0,00 |
| a corpo                   | 1.464.362,50        | a corpo   | 63.187,30        |                        |      |
| in economia               |                     | in economia                                     |                  |                        |      |
| <b>totale</b>             | <b>1.644.441,84</b> | <b>totale</b>                                   | <b>63.187,30</b> |                        |      |

|   |        |          |             |
|---|--------|----------|-------------|
| importo lavori al netto del ribasso del | 2,440% | % IVA(*) | importo IVA |
| 1.707.629,14                            |        | 10       | 170.762,91  |

### B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

| somme a disposizione  | netto               | % IVA(*) | importo IVA      | lordo      |
|---|---------------------|----------|------------------|------------|
| 1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto      |                     |          |                  |            |
| 2) rilievi accertamenti ed indagini                         | 10.000,00           |          |                  | 10.000,00  |
| 3) allacciamenti a pubblici servizi                         | 8.000,00            |          |                  | 8.000,00   |
| 4) imprevisti   | 229.880,12          |          |                  | 229.880,12 |
| 5) acquisizione aree o immobili                             |                     |          |                  |            |
| 6) accantonamento   |                     |          |                  |            |
| 7a) spese tecniche (incarichi esterni)                      | 174.001,83          | 22       | 38.280,40        | 212.282,23 |
| 7b) spese tecniche (incentivi)                              | 22.424,45           |          |                  | 22.424,45  |
| 8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione |                     |          |                  |            |
| 9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici           |                     |          |                  |            |
| 10) spese per pubblicità e opere artistiche                 |                     |          |                  |            |
| 11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi   | 16.473,09           | 22       | 3.624,08         | 20.097,17  |
| <b>totale</b>   | <b>460.779,49</b>   |          | <b>41.904,48</b> |            |
| 12) IVA   | 212.667,39          |          |                  |            |
| <b>totale a disposizione</b>                                | <b>673.446,88</b>   |          |                  |            |
| <b>totale complessivo</b>                                   | <b>2.381.076,02</b> |          |                  |            |

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

### Quadro Economico aggregato

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| importo lavori (o.f.c.)       | 1.878.392,05        |
| somme a disposizione (o.f.c.) | 480.259,52          |
| incentivi                     | 22.424,45           |
| <b>totale complessivo</b>     | <b>2.381.076,02</b> |



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

**Considerato** pertanto che il Direttore Lavori ha predisposto una Perizia di Variante in Corso d'Opera costituita dai seguenti elaborati, allegati al presente provvedimento come parte integrante:

- Relazione perizia di variante (ALLEGATO A)
- Schema Atto di sottomissione (ALLEGATO D)
- Verbale concordamento nuovi prezzi (ALLEGATO E)
- Analisi nuovi prezzi (ALLEGATO F)
- Computo Estimativo (ALLEGATO G)
- Quadro di raffronto (ALLEGATO H)

**Considerato** che risulta necessario procedere all'approvazione della Perizia di Variante in Corso d'Opera, ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. c) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e nel rispetto dei limiti di cui al comma 7 del medesimo articolo;

**Visti** i chiarimenti pubblicati dalla Ragioneria dello Stato nella FAQ n.8 che permette, nell'ambito degli interventi di Rigenerazione Urbana finanziati con fondi PNRR M5.C2.2.1 di *"utilizzare i ribassi d'asta non soltanto per l'aumento dei prezzi di materiali necessari alla realizzazione dell'opera ma anche per le variazioni in corso d'opera prima del collaudo"*;

**Dato Atto che** la rimodulazione del Quadro Economico, a seguito dell'approvazione della presente perizia di variante in corso d'opera, è stata comunicata al Ministero dell'Interno tramite l'Allegato 6 previsto dal Manuale allegato al SIGECO PNRR del Ministero dell'Interno;

**Dato atto che** il vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), alla sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza" prevede, tra le misure specifiche dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, relativamente alla *"progettazione ed esecuzione di lavori pubblici"*, *"l'estensione alle perizie di variante delle verifiche del vigente Codice dei contratti per gli appalti inferiori alla soglia comunitaria"*;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

**Visto** il verbale di verifica e validazione della perizia di variante (Allegato B), così come richiesto dalla sottosezione del PIAO succitata, avente, PG/2024/0029660 del 17/01/2024 redatto dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in contraddittorio con il progettista e/o Direttore dei Lavori per la parte relativa alla verifica, ai sensi degli artt. 23 e 26 co. 1, 2, 3, 4, 6 lett. c) del D.Lgs 50/2016 e allegato al presente provvedimento;

**Richiamata** a tale scopo la Relazione del RUP redatta ai sensi degli artt. 31 e 106 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. e delle linee Guida ANAC n. 3, avente PG/2024/0029650 del 17/01/2024, che autorizza la Perizia di variante (Allegato C);

**Dato atto che** l'elenco prezzi unitari della perizia di variante risulta composto da nuovi prezzi in quanto non ricompresi nel Prezzario Regionale 2023 approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 317 del 29/03/2023 e da analisi di mercato;

**Atteso che**, al fine di garantire con continuità, omogeneità e rapidità il completamento dell'intervento a regola d'arte, appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile, affidando quindi detti ulteriori lavori alla medesima ditta aggiudicataria dell'appalto principale, concedendo una proroga di n. 20 (venti) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla consegna definitiva dei lavori.

**Dato atto che**

- i lavori di perizia pari ad € 187.000,00= (Euro centottantasettemila/00) (o.f.e.) comportano un aumento complessivo dell'importo del contratto originario summenzionato del 12,30 %, rientrante quindi nei limiti del "quinto d'obbligo" previsti dall'art. 106 co. 12 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- per ragioni d'opportunità e correttezza della determinazione della spesa a consuntivo i lavori di perizia pari ad € 187.000,00 verranno contabilizzati "a misura";



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

- la spesa di € 205.700,00 (o.f.c.), per la realizzazione di quanto in oggetto, trova copertura per € 121.362,50 nel Capitolo 5822 art. 109 “Beni immobili” del bilancio 2024, Codice gestionale 019 “Fabbricati ad uso strumentale”. Spesa finanziata con Contributi dello Stato Fondo Opere Indifferibili anno 2023 e per € 84.337,50 nel Capitolo 5822 art. 109 “Beni immobili” del bilancio 2024, Codice gestionale 019 “Fabbricati ad uso strumentale”. Spesa finanziata con avanzo di amministrazione non vincolato applicato a bilancio 2023;

**Atteso che** si rende necessario approvare la perizia accettata dall'ATI CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C., come risulta dall'accettazione avente PG 2023/0241908 del 18/05/2023;

**Ritenuto pertanto:**

- di affidare all'ATI CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C ulteriori lavori per l'importo di € 205.700,00 (o.f.c.), in aggiunta alle lavorazioni di cui al contratto stipulato tra l'Amministrazione e la succitata impresa in data 28/07/2023 e avente Rep. n. 131595;
- di stabilire che alla contabilizzazione e ai pagamenti dei maggiori lavori si provveda unitamente alla contabilità principale, tramite disposizione del Dirigente del Settore intestato;

**DATO ATTO** che:

- la funzione di Responsabile Unico del Procedimento è assolta dall'ing. Francesco Dittadi, giusto atto di nomina PG n. 568499 in data 14/12/2021, a firma del Dirigente dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti ing. Simone Agrondi;
- il Dirigente Responsabile del *budget* di spesa non è in conflitto di interessi e che non sussistono segnalazioni di conflitto di interesse in capo al Responsabile unico del progetto vista precedente nota del 20/06/2023 con PG/2023/0293758 e in capo ad ulteriore personale dell'Ufficio così come previsto



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

dall'art. 6-bis della legge n. 241/1990, dall'art. 6 del D.P.R. n. 62 del 2013, dall'art. 16 del D. Lgs. 36/2023 e dal PIAO, sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza", vigente;

**RICHIAMATI** i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2 al D. Lgs. 23.06.2011, n. 118;

**DATO ATTO** che

- dell'obbligo di pubblicità nella Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana, come previsto dal vigente Codice dei Contratti pubblici;
- in conformità alle vigenti disposizioni di legge, sono demandati al RUP gli oneri di comunicazione e di trasmissione all'ANAC delle modifiche del contratto entro i termini di legge, non essendo riconosciuta al soggetto firmatario del presente provvedimento la possibilità di discostarsi dalla previsione di legge;

Ritenuto necessario provvedere all'impegno della citata spesa;

**Dato atto** che il cronoprogramma finanziario dell'opera, tenuto conto del riaccertamento dei residui accennato, risulta così determinato:

| Cronoprogramma finanziario | 2023         | 2024           | <b>Totale Q.E.</b> |
|----------------------------|--------------|----------------|--------------------|
| stanziato                  | € 481.548,10 | € 1.939.814,40 | € 2.421.362,50     |
| impegnato                  | € 481.548,10 | € 1.449.211,44 |                    |

**DATO ATTO** che:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

- l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 183, c. 7, del D. Lgs. 267/2000;
- dalla nota n. 521135 del 09.11.2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria e previsione, il rispetto della previsione di cui all'art 183 co. 8 del D. Lgs. n. 267/2000 viene attestato dal Responsabile del Servizio Finanziario con l'apposizione del parere di regolarità contabile e del visto di copertura finanziaria sulla presente determinazione;

**Richiamati** gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della Legge n.136/2010 e s.m.i.;

#### DETERMINA

1. di approvare, per i motivi di cui alle premesse, la perizia di variante in corso d'opera, di cui agli elaborati elencati nella Relazione del Direttore Lavori (Allegato A), così come richiamati nella Relazione di autorizzazione del RUP (allegato C), ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. c) del d.lgs. n. 50/2016, relativamente al C.I. 14529 - "ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE" pari a € 187.000,00 (ofe) comportante l'adeguamento dell'importo contrattuale complessivo di di € 1.707.629,14, (ofe);
2. di approvare lo schema di atto sottomissione, allegato alla presente (Allegato D);
3. di affidare, per le motivazioni e le finalità espresse in premessa, all'A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. e CLEA S.C. p.iva/c.f. n. 00166600270, appaltatrice delle opere relative al contratto avente Rep. n. 131595 del 28/07/2023, l'esecuzione di ulteriori lavori per l'importo complessivo di € 205.700,00 (o.f.c.), mediante atto di sottomissione, accettato dalla succitata impresa, come risulta dalla nota avente PG



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

2024/0016000 del 10/01/2024, alle stesse condizioni del contratto avente Repertorio n. 131595 del 28/07/2023;

4. di concedere, per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, una proroga per l'ultimazione degli stessi, pari a ulteriori giorni 20 (venti) naturali e consecutivi sul termine contrattuale;
5. di impegnare a favore dell'A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C. p.iva/c.f. n. 00166600270 la spesa complessiva di € 205.700,00 (ofc), per € 121.362,50 nel Capitolo 5822 art. 109 "Beni immobili" del bilancio 2024, Codice gestionale 019 "Fabbricati ad uso strumentale". Spesa finanziata con Contributi dello Stato Fondo Opere Indifferibili anno 2023 e per € 84.337,50 nel Capitolo 5822 art. 109 "Beni immobili" del bilancio 2024, Codice gestionale 019 "Fabbricati ad uso strumentale". Spesa finanziata con avanzo di amministrazione non vincolato applicato a bilancio 2023; CUP F71D19000030004 – CIG 9785264F4A;
6. di incaricare l'Area Economia e Finanza di effettuare gli accertamenti di entrata secondo i principi contabili di cui all'allegato 42 del D. Lgs. 23/06/2011 n. 118;
7. di approvare il seguente quadro economico per l'esecuzione dell'intervento in oggetto:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi

**GeLP**  
(PDF)

## Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 18275

generato in data: 25/01/2024

Cod.Proc.: 14529 Oggetto: ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATA ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE

### A) Importi dei Lavori

| importi esecuzione lavori |                     | importi per l'attuazione dei piani di sicurezza |                  | spese di progettazione |      |
|---------------------------|---------------------|---|------------------|------------------------|------|
| a misura                  | 180.079,34          | a misura  |                  |                        | 0,00 |
| a corpo                   | 1.464.362,50        | a corpo   | 63.187,30        |                        |      |
| in economia               |                     | in economia                                     |                  |                        |      |
| <b>totale</b>             | <b>1.644.441,84</b> | <b>totale</b>                                   | <b>63.187,30</b> |                        |      |

|   |        |          |             |
|---|--------|----------|-------------|
| importo lavori al netto del ribasso del | 2,440% | % IVA(*) | importo IVA |
| 1.707.629,14                            |        | 10       | 170.762,91  |

### B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

| somme a disposizione  | netto               | % IVA(*) | importo IVA      | lordo      |
|---|---------------------|----------|------------------|------------|
| 1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto      |                     |          |                  |            |
| 2) rilievi accertamenti ed indagini                         | 10.000,00           |          |                  | 10.000,00  |
| 3) allacciamenti a pubblici servizi                         | 8.000,00            |          |                  | 8.000,00   |
| 4) imprevisti   | 229.880,12          |          |                  | 229.880,12 |
| 5) acquisizione aree o immobili                             |                     |          |                  |            |
| 6) accantonamento   |                     |          |                  |            |
| 7a) spese tecniche (incarichi esterni)                      | 174.001,83          | 22       | 38.280,40        | 212.282,23 |
| 7b) spese tecniche (incentivi)                              | 22.424,45           |          |                  | 22.424,45  |
| 8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione |                     |          |                  |            |
| 9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici           |                     |          |                  |            |
| 10) spese per pubblicità e opere artistiche                 |                     |          |                  |            |
| 11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi   | 16.473,09           | 22       | 3.624,08         | 20.097,17  |
| <b>totale</b>   | <b>460.779,49</b>   |          | <b>41.904,48</b> |            |
| 12) IVA   | 212.667,39          |          |                  |            |
| <b>totale a disposizione</b>                                | <b>673.446,88</b>   |          |                  |            |
| <b>totale complessivo</b>                                   | <b>2.381.076,02</b> |          |                  |            |

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

### Quadro Economico aggregato

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| importo lavori (o.f.c.)       | 1.878.392,05        |
| somme a disposizione (o.f.c.) | 480.259,52          |
| incentivi                     | 22.424,45           |
| <b>totale complessivo</b>     | <b>2.381.076,02</b> |



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

8. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto il cronoprogramma finanziario del C.I.14529 risulta così aggiornato:

| Cronoprogramma finanziario | 2023         | 2024           | <b>Totale Q.E.</b> |
|----------------------------|--------------|----------------|--------------------|
| stanziato                  | € 481.548,10 | € 1.939.814,40 | € 2.421.362,50     |
| impegnato                  | € 481.548,10 | € 1.654.911,94 |                    |

9. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Francesco Dittadi, come nomina PG 568499 del 14/12/2021
10. di dare atto che il rispetto della previsione di cui all'art. 183, comma 8, del d.lgs. n. 267 del 2000 viene attestato dal Direttore dell'Area Economia e Finanza con l'apposizione del visto di regolarità contabile secondo quanto disposto con circolare della Direzione Finanziaria PG n. 521135 del 9 novembre 2016;
11. di disporre che il presente provvedimento sia pubblicato, ai sensi degli artt. 23, co. 1, lett. b) e 37, co. 1 lett. b) del d.lgs. n. 33/2013 in combinato disposto con dell'art. 29 co. 1 d.lgs. n. 50/2016, nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito internet del Comune di Venezia;
12. di dare atto che ai fini del processo di capitalizzazione del bene verrà attivata la procedura "N10 – manutenzioni puntuali su beni propri – tipologia 1 – manutenzione straordinaria", associando all'impegno il codice di classificazione 101 della categoria Procedure di Capitalizzazione.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Edilizia Comunale Terraferma  
Servizio Edilizia Sedi Comunali e Nuove Opere Terraferma  
*Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Dittadi*

Il presente provvedimento diventa esecutivo dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile del Responsabile della ragioneria attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183 c.7 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

IL DIRIGENTE  
Dott. Aldo Menegazzi  
f.to digitalmente (\*)

allegati:

- A) Relazione perizia di variante redatta dal DL;
- B) verbale di verifica e validazione della perizia di variante;
- C) relazione del RUP di autorizzazione alla variante;
- D) Schema atto di sottomissione;
- E) verbale concordamento nuovi prezzi;
- F) Analisi nuovi prezzi
- G) Computo Estimativo
- H) Quadro di raffronto

(\*) Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. d.lgs. 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli art. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



CITTA' DI  
VENEZIA



Direzione Finanziaria  
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2024 / 81

Espletati gli accertamenti si esprime:

- ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, parere favorevole di regolarità contabile e visto di attestazione della copertura finanziaria;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile

Il Dirigente Responsabile



# Città di Venezia

San Marco 4136  
30124 Venezia  
www.comune.venezia.it  
C.F. e partita iva 00339370272

## COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 8986/2024 del 29/01/2024 - NON ESECUTIVO "C.I. 14529 ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE "  
"C.I. 14529 ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA". Det di approv variante in corso  
d'opera ai sensi art 106 c 1 let c) e c 7 dlgs n 50/2016, contestuale aff lavori.  
Rimodulazione quadro economico, impegno di spesa. Atto da pubblicare."  
autorizzazione Proposta di determina 81/2024 del 17/01/2024  
rif. prenotazione n. 16844/2023 - autorizzazione Determine 2909/2023

L'impegno di spesa numero 8986/2024 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

|                       |   | <b>Importo</b>    |
|-----------------------|---|-------------------|
| <i>Capitolo</i>       | 01062.02.005822109 - BENI IMMOBILI - <b>Comp. 2024</b>  | 121.362,50        |
| <i>Resp. servizio</i> | EDILIZIA COMUNALE TERRAFERMA  |                   |
| <i>Siop/P.Fin.</i>    | U.2.02.01.09.019 - Fabbricati ad uso strumentale  |                   |
| <i>CIG</i>            | 9785264F4A CUP F71D19000030004  |                   |
| <i>Opera</i>          | 3899 - 14529/000 - ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A   |                   |
| <i>Tipo Spesa</i>     | NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE<br>STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE<br>3642 - LAV - IMPORTO LAVORI |                   |
| <i>Tipo Finanz.</i>   | 1444 - 022.032.999 - CONTRIBUTI STATO FONDO OPERE<br>INDIFFERIBILI  |                   |
| <i>Cassa</i>          | 9999 - 9999 - CASSA LIBERA  |                   |
|                       | <b>Totale:</b>  | <b>121.362,50</b> |

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

### 01062.02.005822109 a competenza 2024 al 29/01/2024

|   |                     |
|---|---------------------|
| Stanziamiento di bilancio                             | 6.573.588,43 +      |
| Impegni precedenti                                    | 1.365.478,68 -      |
| Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno | 5.208.109,75 =      |
| Ammontare del presente impegno                        | <b>121.362,50 -</b> |
| Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno   | 5.086.747,25 =      |

**Area Economia e Finanza**

COMUNE DI VENEZIA, lì 09 febbraio 2024



# Città di Venezia

San Marco 4136  
30124 Venezia  
www.comune.venezia.it  
C.F. e partita iva 00339370272

## COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 8989/2024 del 29/01/2024 - NON ESECUTIVO "C.I. 14529 ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE "  
"C.I. 14529 ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA". Det di approv variante in corso  
d'opera ai sensi art 106 c 1 let c) e c 7 dlgs n 50/2016, contestuale aff lavori.  
Rimodulazione quadro economico, impegno di spesa. Atto da pubblicare."  
autorizzazione Proposta di determina 81/2024 del 17/01/2024  
rif. prenotazione n. 16843/2023 - autorizzazione Determine 2909/2023

L'impegno di spesa numero 8989/2024 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

|                       |   | <b>Importo</b> |
|-----------------------|---|----------------|
| <i>Capitolo</i>       | 01062.02.005822109 - BENI IMMOBILI - <b>Comp. 2024</b>  | 84.337,50      |
| <i>Resp. servizio</i> | EDILIZIA COMUNALE TERRAFERMA  |                |
| <i>Siopo/P.Fin.</i>   | U.2.02.01.09.019 - Fabbricati ad uso strumentale  |                |
| <i>CIG</i>            | 9785264F4A CUP F71D19000030004  |                |
| <i>Opera</i>          | 3899 - 14529/000 - ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A   |                |
| <i>Tipo Spesa</i>     | NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE<br>STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE<br>3642 - LAV - IMPORTO LAVORI |                |
| <i>Tipo Finanz.</i>   | 128 - 001.005 - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE NON VINCOLATO   |                |
| <i>Cassa</i>          | 9999 - 9999 - CASSA LIBERA  |                |

**Totale: 84.337,50**

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

### 01062.02.005822109 a competenza 2024 al 29/01/2024

|   |                    |
|---|--------------------|
| Stanziamiento di bilancio                             | 6.573.588,43 +     |
| Impegni precedenti                                    | 1.486.841,18 -     |
| Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno | 5.086.747,25 =     |
| <b>Ammontare del presente impegno</b>                 | <b>84.337,50 -</b> |
| Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno   | 5.002.409,75 =     |

**Area Economia e Finanza**

COMUNE DI VENEZIA, lì 09 febbraio 2024



Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

Data e Prot. n.: vedi ID su timbro digitale

Fasc.: 2019.XI/2/1.302

**Oggetto:** C.I. 14529 - "ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE"

**Verbale di verifica sulla perizia di variante effettuato ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016. Validazione della perizia di variante, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.**

Il sottoscritto ing. Francesco Dittadi, in qualità di verificatore della perizia di variante dei lavori specificati in oggetto, ai sensi della Linea guida n. 1 approvata dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14/09/2016, con il supporto dell'ing. Emmanuele Martini Direttore Lavori, esperisce la seguente verifica sugli elaborati di perizia ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e della Linea guida n. 1 di attuazione del citato D.Lgs., approvata dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 973 del 14/09/2016, aggiornate al d.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018, aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019.

## PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 1489 del 26/06/2023 i relativi lavori sono stati affidati all'A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C. - Impresa Cooperativa di Costruzioni Generali C.F. e P.IVA 00166600270 per un importo di € 1.520.629,14 di cui

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

56.266,64 per oneri relativi alla sicurezza, al netto degli oneri fiscali e del ribasso d'asta del 2,44%, giusto contratto d'appalto REP 131595 del 28/07/2023;

- i lavori sono stati parzialmente consegnati in data 11/09/2023 come da verbale di consegna dei lavori, depositato nel fascicolo agli atti.

Considerato che le esigenze illustrate nei documenti di perizia consegnata in data 10/01/2024 PG 0016000 sono dettate:

Lavorazioni ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

1. Rimozione e smaltimento cisterna contenente olio combustibile rinvenuta in fase di scavo;
2. Smaltimento del materiale contenente fibre di amianto, rinvenuto in fase di scavo, in discarica per rifiuti pericolosi; nella fattispecie le attività si dovranno articolare come di seguito esposto:

scavo del terreno con escavatore;

trattamento del terreno scavato con liquido inglobante per evitare dispersione nell'ambiente di frammenti di amianto;

contenimento del materiale trattato all'interno di sacchi Big Bag;

carico dei sacchi Big Bag su autocarro;

trasporto a smaltimento in discarica autorizzata;

Si stima un volume di materiale da smaltire pari a 190 m<sup>3</sup>, corrispondenti a 323 t.

Tali interventi sono resi fattibili mediante l'utilizzo del ribasso d'asta e delle somme B4 imprevisti, per un importo complessivo di € 225.850,00= (ofc) di cui € 205.700,00 (ofc) per l'esecuzione dei lavori e € 20.150,00 (opfc) per le spese tecniche aggiuntive dovute alla redazione della variante;

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

La perizia di variante, redatta nel mese di gennaio 2024 nel rispetto di quanto disposto all'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo, ovvero che l'eventuale aumento dell'importo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, è composta dai seguenti elaborati progettuali presentati dal Direttore dei Lavori:

- Analisi nuovi prezzi
- Atto di sottomissione
- Computo Estimativo
- Quadro di raffronto
- Relazione perizia di variante
- Verbale concordamento nuovi prezzi perizia n. 1

**VERIFICA DEL RISPETTO DEI CRITERI GENERALI PREVISTI DALL'ART. 26, COMMA 3, DEL D.LGS. n. 50/2016 per quanto compatibili con elaborati di perizia di variante**

Si è provveduto alla verifica della documentazione di perizia suppletiva con riferimento ai seguenti aspetti di controllo:

- a) completezza della documentazione e rispondenza alla normativa vigente;
- b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti - rispetto dei limiti finanziari;
- c) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- d) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- e) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- f) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- g) la manutenibilità delle opere.

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

### **a) Verifica della completezza della documentazione e rispondenza alla normativa vigente**

In riferimento ai singoli elaborati di variante si è provveduto alle seguenti verifiche:

- verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti e del Direttore dei Lavori a quelli titolari dell'affidamento;
- verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti;
- verifica dell'eshaustività della perizia in funzione del quadro esigenziale;
- verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- verifica della rispondenza degli elaborati di perizia alla normativa vigente;

e gli stessi si giudicano accettabili in rapporto ai livelli prestazionali richiesti dall'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016, così come dettagliati nel progetto esecutivo.

Con riferimento al controllo effettuato sui documenti di variante, ai sensi dell'art. 23, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, si è inoltre provveduto alle seguenti verifiche:

- per la relazione del Direttore dei Lavori, alla verifica che i contenuti sono coerenti con i requisiti definiti nel precedente livello di progettazione esecutiva e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione e approvazione facenti riferimento alla fase progettuale esecutiva;
- per le relazioni di calcolo, vista la natura dell'opera in argomento, si è ritenuto sufficiente verificare che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;
- per le relazioni specialistiche, l'insussistenza della necessità di redarle;

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezias.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezias.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezias.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezias.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

**b) Verifica della coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti  
– rispetto dei limiti finanziari**

Relativamente alla documentazione di stima economica, si è verificato che:

- i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti da analisi di mercato;
- sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste negli elaborati grafici e descrittivi;
- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- i totali calcolati sono corretti;
- il computo metrico estimativo individua le categorie delle lavorazioni;
- il quadro economico rispetta i limiti di spesa previsti dagli strumenti di programmazione dell'Ente.

**c) Verifica dei presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo**

I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo sono contenuti nella relazione del Direttore dei Lavori.

**d) Verifica della possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti**

Viste le opere in variante si concede alla ditta appaltatrice una proroga di 20 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla consegna definitiva dei lavori.

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*



### e) **Verifica della sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori**

La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori è garantita dal rispetto delle misure previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento che, costituendo il documento complementare al progetto esecutivo, è finalizzato a prevedere l'organizzazione delle lavorazioni più idonea, in modo da prevenire o ridurre i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori e a salvaguardare la sicurezza degli utilizzatori.

Il piano contiene misure di concreta fattibilità, è specifico per il cantiere dei lavori in argomento ed è redatto secondo quanto previsto nell'allegato XV al D.Lgs. 81/2008. La stima aggiornata dei costi della sicurezza ammonta ad € 63.187,30 visto l'aumento di € 6.920,66 dovuto alle lavorazioni oggetto di variante.

### f) **Verifica dell'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati**

L'elenco prezzi unitari della perizia di variante risulta composto da nuovi prezzi in quanto non ricompresi nel Prezzario Regionale 2023, approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 317 del 29/03/2023, e da analisi di mercato.

Da un'analisi effettuata a campione si è verificato che:

- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione di perizia e corrispondono agli elaborati descrittivi;
- le misure delle opere computate sono corrette.

### g) **Verifica della manutenibilità delle opere**

Viene confermata la manutenibilità delle opere così come prevista dal Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti che costituisce uno dei documenti del progetto esecutivo appaltato.

## **RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA**

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

In riferimento agli indirizzi progettuali contenuti nel progetto esecutivo e comunicati al Direttore dei Lavori all'atto dell'affidamento dell'incarico, è stato verificato il raggiungimento delle esigenze e dei bisogni che l'opera doveva soddisfare, la funzionalità dell'opera, il rispetto delle prescrizioni impartite dagli Enti competenti, nonché il rispetto dei limiti finanziari dati dall'importo massimo di finanziamento stabilito in € 2.421.362,50.

Inoltre, si è verificata la rispondenza della perizia di variante alle normative vigenti, al rispetto dei limiti finanziari, la rispondenza alla stima dei costi e delle fonti di finanziamento, alla rispondenza dei prezzi indicati ai prezzari aggiornati e in vigore.

Sulla base delle risultanze delle attività di verifica svolte e delle considerazioni sopra espresse, il sottoscritto ing. Francesco Dittadi, in qualità di verificatore della perizia suppletiva e di variante dei lavori specificati in oggetto, certifica che le operazioni sono svolte in contraddittorio con il progettista ed esprime un giudizio di verifica **POSITIVO** della perizia in oggetto.

Il Responsabile unico del procedimento

ing. Francesco Dittadi

Visto

Direttore Lavori

ing. Emmanuele Martini



Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

## VERBALE DI VALIDAZIONE

Visto il verbale di verifica e rapporto conclusivo del progetto di variante in corso d'opera redatto dal sottoscritto ing. Francesco Dittadi in contraddittorio con il Direttore dei Lavori ing. Emmanuele Martini;

Accertata l'unità progettuale dell'opera a seguito di positiva verifica di conformità di ogni progetto rispetto al livello di progettazione precedente;

Accertato inoltre che il verbale di verifica di cui sopra è stato redatto in contraddittorio con il Direttore dei Lavori ing. Emmanuele Martini;

Visto il giudizio di verifica positivo espresso dal sottoscritto ing. Francesco Dittadi nel rapporto conclusivo di verifica del progetto di variante in corso d'opera;

Considerato che il progetto ha recepito tutte le prescrizioni ed osservazioni contenute nei pareri espressi nel merito;

Sulla base delle risultanze della verifica svolta, il sottoscritto ing. Francesco Dittadi Responsabile Unico del Procedimento,

### VALIDA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il progetto di variante in corso d'opera dei lavori "ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE " ( C.I. 14529).

Venezia, 11/01/2024

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Francesco Dittadi

(f.to digitalmente)

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Comune di Venezia**  
Provincia di Venezia

pag. 1

**COMPUTO ESTIMATIVO**  
**PERIZIA n. 1**

**OGGETTO:** Intervento di adeguamento funzionale e messa a norma degli immobili di via Cafasso Marghera destinati alle strutture operative del corpo di polizia locale C.I. 14529

**COMMITTENTE:** Comune di Venezia - Direzione lavori pubblici - Settore Edilizia Comunale Terraferma

Mestre - Venezia, 08/01/2024

**IL TECNICO**  
Ing. Emmanuele Martini



| Num.Ord.<br>TARIFFA         | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|-----------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                             |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                             | <b>R I P O R T O</b>  |            |        |       |        |          |           | 160'188,62 |
|                             | <b>LAVORI A CORPO</b>   |            |        |       |        |          |           |            |
| 2 / 180<br>NP.E.100.00<br>1 | <p>IMPIANTO ASCENSORE<br/>IMPIANTO ASCENSORE<br/>Fornitura e posa in opera di n. 1 impianto Ascensore per passeggeri tipo KONE MonoSpace 300 DX avente le seguenti caratteristiche:<br/>Portata (kg/pers) 630 / 8<br/>Vel ... stallazione e collaudo, prestazioni di mano d'opera e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>  |            |        |       |        | 1,00     |           |            |
|                             | SOMMANO cadauno   |            |        |       |        | 1,00     | 20'963,50 | 20'963,50  |
| 3 / 181<br>NP.E.98.001      | <p>ASSISTENZA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, IDRICO SANITARIO ED ELETTRICO<br/>ASSISTENZA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, IDRICO SANITARIO ED ELETTRICO Assistenza muraria per l'installazione di:<br/>Impianto di riscaldamento completo, esclusa l'esecuzione di fori o tra ... edifici di nuova costruzione, esclusa l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo o murature in sasso.</p>   |            |        |       |        | 1,00     |           |            |
|                             | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 1,00     | 4'816,91  | 4'816,91   |
| 4 / 140<br>E.05.001.b       | <p>DEMOLIZIONE FABBRICATI FUORI TERRA Demolizione completa d ... ante e solai in c.a.Con struttura portante e solai in c.a.<br/>DEMOLIZIONE FABBRICATI FUORI TERRA Demolizione completa di fabbricati eseguita con mezzi meccanici, fino al piano di campagna, compreso il carico su automezzo, escluso eventuali op ... costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Con struttura portante e solai in c.a.Con struttura portante e solai in c.a.</p> <p>FASE 1<br/>Demolizione fabbricato ex centrale termica</p> | 1,00       | 4,60   | 3,600 | 4,000  | 66,24    |           |            |
|                             | SOMMANO m³vpp   |            |        |       |        | 66,24    | 25,14     | 1'665,27   |
| 5 / 141<br>NP.E.05.001      | <p>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Disfacimento di pavimentazione in ... eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli<br/>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle ... asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli</p> <p>FASE 1</p>  |            | 376,60 |       |        | 376,60   |           |            |
|                             | SOMMANO m²  |            |        |       |        | 376,60   | 3,06      | 1'152,40   |
| 6 / 142<br>E.05.011.00      | <p>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in cong ... misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno.<br/>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e</p>  |            |        |       |        |          |           |            |
|                             | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |        |       |        |          |           | 188'786,70 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |            |        |       |        |          |          | 188'786,70 |
|                        | dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno.   |            |        |       |        |          |          |            |
|                        | FASE 1<br>Platea in c.a. angolo Sud-Ovest  | 1,00       | 5,50   | 4,600 | 0,300  | 7,59     |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>3</sup>   |            |        |       |        | 7,59     | 207,03   | 1'571,36   |
| 7 / 143<br>NP.E.05.002 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di cigli stradali, eseg ... ere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento  |            |        |       |        |          |          |            |
|                        | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento  |            |        |       |        |          |          |            |
|                        | FASE 1<br>(lung.=16,55+9,85+40,40+51,50+3,00+4,10+12,95)   | 1,00       | 138,35 |       |        | 138,35   |          |            |
|                        | SOMMANO m  |            |        |       |        | 138,35   | 3,68     | 509,13     |
| 8 / 144<br>NP.E.05.003 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di griglia in ferro, co ... ra del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio   |            |        |       |        |          |          |            |
|                        | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di ... n ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio |            |        |       |        |          |          |            |
|                        | FASE 1<br>Rimozione caditoie lineari<br>(lung.=2,10+7,10+7,10+2,10+2,10+4,10+1,80+4,10+7,10+1,10+4,10+4,10+3,00+10,10)   | 1,00       | 60,00  |       | 32,000 | 1'920,00 |          |            |
|                        | SOMMANO kg   |            |        |       |        | 1'920,00 | 1,48     | 2'841,60   |
| 9 / 145<br>E.06.005.00 | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport ... lsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).   |            |        |       |        |          |          |            |
|                        | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).   |            |        |       |        |          |          |            |
|                        | DEMOLIZIONE FABBRICATI<br>FASE 1<br>Demolizione fabbricato ex centrale termica<br>(par.ug.=0,35*1,6*15)  | 8,40       | 4,60   | 3,600 | 4,000  | 556,42   |          |            |
|                        | FASE 1<br>PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI<br>(par.ug.=1*10)   | 10,00      | 376,60 |       | 0,180  | 677,88   |          |            |
|                        | DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN C.A.<br>FASE 1<br>Platea in c.a. angolo Sud-Ovest<br>(par.ug.=1*15)*(lung.=4,60*5,50*0,30)   | 15,00      | 7,59   |       | 2,500  | 284,63   |          |            |
|                        | CIGLI IN CEMENTO<br>FASE 1 *(par.ug.=1*15)   | 15,00      | 138,35 |       | 0,100  | 207,53   |          |            |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |            |        |       |        | 1'726,46 |          | 193'708,79 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |  | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>RIPORTO</b>   |            |         |       |        | 1'726,46 |          | 193'708,79 |
|                         | CADITOE<br>FASE 1 *(par.ug.=1*15)  | 15,00      | 1920,00 |       | 0,001  | 28,80    |          |            |
|                         | SOMMANO t*km   |            |         |       |        | 1'755,26 | 0,20     | 351,05     |
| 10 / 146<br>E.06.007.a  | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione<br>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione |            |         |       |        |          |          |            |
|                         | DEMOLIZIONE FABBRICATI<br>FASE 1<br>Demolizione fabbricato ex centrale termica (par.ug.=0,35*1,6)  | 0,56       | 4,60    | 3,600 | 4,000  | 37,09    |          |            |
|                         | FASE 1<br>PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI   | 1,00       | 376,60  |       | 0,180  | 67,79    |          |            |
|                         | DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN C.A.<br>FASE 1<br>Platea in c.a. angolo Sud-Ovest (lung.=4,60*5,50*0,30)   | 1,00       | 7,59    |       | 2,500  | 18,98    |          |            |
|                         | CIGLI IN CEMENTO<br>FASE 1   | 1,00       | 138,35  |       | 0,100  | 13,84    |          |            |
|                         | CADITOE<br>FASE 1  | 1,00       | 1920,00 |       | 0,001  | 1,92     |          |            |
|                         | SOMMANO t  |            |         |       |        | 139,62   | 13,87    | 1'936,53   |
| 11 / 147<br>E.02.003.00 | SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con me ... sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza<br>SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del c ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza |            |         |       |        |          |          |            |
|                         | AREE PAVIMENTAZIONE ESTERNA<br>FASE 1  | 1,00       | 659,40  |       | 0,500  | 329,70   |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>3</sup>   |            |         |       |        | 329,70   | 7,95     | 2'621,12   |
| 12 / 148<br>E.06.005.00 | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport ... Isiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).<br>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).<br><br>SCAVO AREE PAVIMENTAZIONE ESTERNA  |            |         |       |        |          |          |            |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>   |            |         |       |        |          |          | 198'617,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>RIPORTO</b>   |            |        |       |        |          |          | 198'617,49 |
|                         | FASE 1<br>(par.ug.=1*15*1,8)<br><br>SOMMANO t*km   | 27,00      | 659,40 |       | 0,500  | 8'901,90 |          |            |
|                         |  |            |        |       |        | 8'901,90 | 0,20     | 1'780,38   |
| 13 / 149<br>E.06.007.d  | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... to nel DDT. Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO<br>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO<br><br>SCAVO AREE PAVIMENTAZIONE ESTERNA<br>FASE 1 | 1,80       | 659,40 |       | 0,500  | 593,46   |          |            |
|                         | SOMMANO t  |            |        |       |        | 593,46   | 23,39    | 13'881,03  |
| 14 / 150<br>E.03.001.a  | FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA Formazione d ... AZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA CON MISTO DI CAVA<br>FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di p ... delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA CON MISTO DI CAVA<br><br>AREE PAVIMENTAZIONE ESTERNA<br>FASE 1       | 1,00       | 659,40 |       | 0,350  | 230,79   |          |            |
|                         | SOMMANO m³   |            |        |       |        | 230,79   | 31,77    | 7'332,20   |
| 15 / 151<br>E.03.011.00 | FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitu ... idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione<br>FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione<br><br>AREE PAVIMENTAZIONE ESTERNA<br>FASE 1                                      | 1,00       | 659,40 |       | 0,150  | 98,91    |          |            |
|                         | SOMMANO m³   |            |        |       |        | 98,91    | 28,87    | 2'855,53   |
| 16 / 152<br>F.04.008.a  | STRATO ANTICONTAMINANTE Fornitura e posa in opera di str ... i. STRATO ANTICONTAMINANTE - PESO NON INFERIORE A 200 g/mq<br>STRATO ANTICONTAMINANTE Fornitura e posa in opera di strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo geotessile avente le caratteristiche prestazionali indicate nell ... effettivamente rivestita, al netto di sfridi e sovrapposizioni.<br>STRATO ANTICONTAMINANTE - PESO NON INFERIORE A 200 g/mq<br><br>FASE 1                                      |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>   |            |        |       |        |          |          | 224'466,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                         |   | par.ug.    | lung.  | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>RIPORTO</b>  |            |        |        |        |          |          | 224'466,63 |
|                         | (lung.=659,40+191,00*0,35)<br>(lung.=659,40+191,00*0,10)  | 1,00       | 726,25 |        |        | 726,25   |          |            |
|                         |   | 1,00       | 678,50 |        |        | 678,50   |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |        |        |        | 1'404,75 | 3,70     | 5'197,58   |
| 17 / 158<br>E.02.006.b  | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a se ... area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità<br>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, es ... AVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca - fino a 4,00m di profondità  |            |        |        |        |          |          |            |
|                         | FASE 1<br>Bacino di ritenzione  | 1,00       | 14,80  | 10,000 | 0,950  | 140,60   |          |            |
|                         | FASE 1<br>LINEA AQUE METEORICHE   | 1,00       | 123,00 | 0,800  | 0,600  | 59,04    |          |            |
|                         | FASE 1<br>LINEA AQUE SAPONATE E NERE  | 1,00       | 92,00  | 0,600  | 0,500  | 27,60    |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>3</sup>  |            |        |        |        | 227,24   | 11,01    | 2'501,91   |
| 18 / 159<br>E.06.005.00 | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport ... Isiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).<br>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).  |            |        |        |        |          |          |            |
|                         | FASE 1<br>Scavo Bacino di ritenzione *(par.ug.=1*15*1,8)  | 27,00      | 14,80  | 10,000 | 0,950  | 3'796,20 |          |            |
|                         | FASE 1<br>LINEA AQUE METEORICHE<br>(par.ug.=1*15*1,8)   | 27,00      | 123,00 | 0,800  | 0,600  | 1'594,08 |          |            |
|                         | FASE 1<br>LINEA AQUE SAPONATE E NERE<br>(par.ug.=1*15*1,8)  | 27,00      | 92,00  | 0,600  | 0,500  | 745,20   |          |            |
|                         | SOMMANO t*km  |            |        |        |        | 6'135,48 | 0,20     | 1'227,10   |
| 19 / 160<br>E.06.007.d  | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA D ... to nel DDT. Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO<br>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO |            |        |        |        |          |          |            |
|                         | FASE 1<br>Scavo Bacino di ritenzione  | 1,80       | 14,80  | 10,000 | 0,950  | 253,08   |          |            |
|                         | FASE 1<br>LINEA AQUE METEORICHE   | 1,80       | 123,00 | 0,800  | 0,600  | 106,27   |          |            |
|                         | FASE 1<br>LINEA AQUE SAPONATE E NERE  | 1,80       | 92,00  | 0,600  | 0,500  | 49,68    |          |            |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>  |            |        |        |        | 409,03   |          | 233'393,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |  | par.ug.    | lung.  | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | <b>RIPORTO</b>   |            |        |        |        | 409,03   |          | 233'393,22 |
|                                   | SOMMANO t  |            |        |        |        | 409,03   | 23,39    | 9'567,21   |
| 20 / 161<br>E.03.006.a            | RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE S ... SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici<br>RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da ca ... amento RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici |            |        |        |        |          |          |            |
|                                   | FASE 1<br>Bacino di ritenzione   | 1,00       | 14,80  | 10,000 | 0,950  | 140,60   |          |            |
|                                   |  | -1,00      | 12,80  | 8,000  | 0,750  | -76,80   |          |            |
|                                   | FASE 1<br>LINEA AQUE METEORICHE  | 1,00       | 123,00 | 0,800  | 0,600  | 59,04    |          |            |
|                                   | FASE 1<br>LINEA AQUE SAPONATE E NERE   | 1,00       | 92,00  | 0,600  | 0,500  | 27,60    |          |            |
|                                   | Sommano positivi m³  |            |        |        |        | 227,24   |          |            |
|                                   | Sommano negativi m³  |            |        |        |        | -76,80   |          |            |
|                                   | SOMMANO m³   |            |        |        |        | 150,44   | 26,27    | 3'952,06   |
| 21 / 162<br>E.08.001.b            | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato ... NGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15<br>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulo ... cluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 |            |        |        |        |          |          |            |
|                                   | FASE 1<br>Bacino di ritenzione   | 1,00       | 13,00  | 8,200  | 0,100  | 10,66    |          |            |
|                                   | SOMMANO m³   |            |        |        |        | 10,66    | 97,76    | 1'042,12   |
| 22 / 163<br>E.08.003.00           | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.<br>POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.   |            |        |        |        |          |          |            |
|                                   | FASE 1<br>Bacino di ritenzione   | 1,00       | 13,00  | 8,200  | 0,100  | 10,66    |          |            |
|                                   | SOMMANO m³   |            |        |        |        | 10,66    | 15,55    | 165,76     |
| 23 / 92<br>E-<br>CAM.02.001<br>.b | MURATURA IN LATERIZIO - SPESSORE 25 CM Muratura in elevaz ... TERIZIO - SPESSORE 25 CM, ESEGUITA CON MALTA BASTARDA (M5)<br>MURATURA IN LATERIZIO - SPESSORE 25 CM Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017 MURATURA IN LATERIZIO - SPESSORE 25 CM, ESEGUITA CON MALTA BASTARDA (M5)  |            |        |        |        |          |          |            |
|                                   | <b>A RIPORTARE</b>   |            |        |        |        |          |          | 248'120,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 248'120,37 |
|                                   | Parete PE.01<br>PIANO TERRA *(lung.=3,05+3,53+4,43+4,05+4,80+3,30+<br>4,05+2,40+4,45+4,43+1,72+4,35+2,20+3,95+1,00+3,79+<br>3,30+4,80+4,05+1,45+4,30+1,45)   | 1,00       | 74,85 |       | 3,450  | 258,23   |          |            |
|                                   | F.01   | -12,00     | 1,50  |       | 1,590  | -28,62   |          |            |
|                                   | F.03   | -1,00      | 1,41  |       | 2,250  | -3,17    |          |            |
|                                   | F.04   | -1,00      | 2,98  |       | 2,250  | -6,71    |          |            |
|                                   | F.02.1   | -1,00      | 1,85  |       | 1,000  | -1,85    |          |            |
|                                   | F.02.2   | -1,00      | 1,30  |       | 1,000  | -1,30    |          |            |
|                                   | F.02.3   | -1,00      | 0,90  |       | 1,000  | -0,90    |          |            |
|                                   | Parziale m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 215,68   |          |            |
|                                   | PIANO PRIMO *(lung.=4,44+3,53+4,43+4,05+4,80+3,30+<br>4,05+2,40+4,45+4,43+3,33+4,45+2,40+4,05+3,30+4,80+<br>4,05)  | 1,00       | 66,26 |       | 3,100  | 205,41   |          |            |
|                                   | F.01   | -1,00      | 1,50  |       | 1,590  | -2,39    |          |            |
|                                   | F.05   | -1,00      | 2,32  |       | 2,400  | -5,57    |          |            |
|                                   | Parziale m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 197,45   |          |            |
|                                   | Sommano positivi m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 463,64   |          |            |
|                                   | Sommano negativi m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | -50,51   |          |            |
|                                   | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 413,13   | 69,21    | 28'592,73  |
| 24 / 93<br>E-<br>CAM.02.008<br>.b | MURATURA IN BLOCCHI DI CLS E ARGILLA ESPANSA<br>Muratura di ... RATURA IN BLOCCHI DI CLS E ARGILLA<br>ESPANSA, SPESSORE CM 12<br>MURATURA IN BLOCCHI DI CLS E ARGILLA ESPANSA<br>Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-<br>compressi non portanti eseguita con malta di cemento,<br>rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/<br>10/2017. MURATURA IN BLOCCHI DI CLS E ARGILLA<br>ESPANSA, SPESSORE CM 12<br><br>PI.03 - PARETE IN BLOCCHI CLS ALLEGGERITO CON<br>ARGILLA ESPANSA sp. 120 mm<br>PIANO TERRA<br>P.0.04.1 Loc. fotosegnalazione e Loc. fermati *(lung.=2,13+<br>1,91+0,18+0,14+3,84+3,95) | 1,00       | 12,15 |       | 3,290  | 39,97    |          |            |
|                                   | P.03.1   | -1,00      | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |            |
|                                   | P.0.02 Guardiola *(lung.=2,95+3,84)  | 1,00       | 6,79  |       | 3,290  | 22,34    |          |            |
|                                   | P.03.1   | -2,00      | 0,90  |       | 2,100  | -3,78    |          |            |
|                                   | P.0.01 Ingresso *(lung.=0,90+0,38+0,50+1,09)   | 1,00       | 2,87  |       | 3,290  | 9,44     |          |            |
|                                   | P.0.06 Dep. armi *(lung.=4,70+0,20+3,58+0,20+2,10+3,31)  | 1,00       | 14,09 |       | 3,290  | 46,36    |          |            |
|                                   | P.03.1   | -1,00      | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |            |
|                                   | P.0.07 Dep. refurtiva *(lung.=3,24+3,26+3,58)  | 1,00       | 10,08 |       | 3,290  | 33,16    |          |            |
|                                   | P.03.1   | -1,00      | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |            |
|                                   | Locale stampante   | 1,00       | 1,50  |       | 2,420  | 3,63     |          |            |
|                                   | P.01.3   | -1,00      | 0,80  |       | 2,000  | -1,60    |          |            |
|                                   | Parziale m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 143,85   |          |            |
|                                   | PIANO PRIMO<br>P.1.07 Loc. tecnico   | 1,00       | 3,42  |       | 3,250  | 11,12    |          |            |
|                                   | Parziale m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 11,12    |          |            |
|                                   | Sommano positivi m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 166,02   |          |            |
|                                   | Sommano negativi m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | -11,05   |          |            |
|                                   | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 154,97   | 45,37    | 7'030,99   |
| 25 / 94<br>E-<br>CAM.02.001<br>.b | MURATURA IN LATERIZIO - SPESSORE 25 CM Muratura<br>in elevaz ... TERIZIO - SPESSORE 25 CM, ESEGUITA CON<br>MALTA BASTARDA (M5)<br>MURATURA IN LATERIZIO - SPESSORE 25 CM Muratura  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 283'744,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 283'744,09 |
|                        | in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017 MURATURA IN LATERIZIO - SPESSORE 25 CM, ESEGUITA CON MALTA BASTARDA (M5)   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | Parete PI.03.2<br>PIANO TERRA<br>Tamponamento vano ascensore *(lung.=1,24+1,57+1,24+1,57)   | 1,00       | 5,62  |       | 3,290  | 18,49    |          |            |
|                        | detrazione foro   | -1,00      | 1,10  |       | 2,100  | -2,31    |          |            |
|                        | Parete PI.03.1<br>PIANO TERRA<br>Vano scala   | 1,00       | 6,65  |       | 4,900  | 32,59    |          |            |
|                        |   | 1,00       | 1,50  |       | 2,100  | 3,15     |          |            |
|                        | Parziale m²   |            |       |       |        | 51,92    |          |            |
|                        | PIANO PRIMO<br>Tamponamento vano ascensore *(lung.=1,24+1,57+1,24+1,57)   | 1,00       | 5,62  |       | 3,250  | 18,27    |          |            |
|                        | detrazione foro   | -1,00      | 1,10  |       | 2,100  | -2,31    |          |            |
|                        | Parziale m²   |            |       |       |        | 15,96    |          |            |
|                        | Sommano positivi m²   |            |       |       |        | 72,50    |          |            |
|                        | Sommano negativi m²   |            |       |       |        | -4,62    |          |            |
|                        | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 67,88    | 69,21    | 4'697,97   |
| 26 / 51<br>E.13.012.00 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO Fornitu ... . FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO ALLEGGERITO<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg d ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO ALLEGGERITO |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | PIANO TERRA   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | P.0.01 ingresso   | 1,00       | 13,43 |       |        | 13,43    |          |            |
|                        | P.0.01.1 corridoio  | 1,00       | 6,76  |       |        | 6,76     |          |            |
|                        | P.0.03 disimpegno *(lung.=3,74+0,90*0,13*3)   | 1,00       | 4,09  |       |        | 4,09     |          |            |
|                        | P.0.04 Locale fotosegnalazioni  | 1,00       | 13,83 |       |        | 13,83    |          |            |
|                        | P.04.1 e P.04.2 Loc. fermati *(lung.=5,95+1,78*0,10)  | 2,00       | 6,13  |       |        | 12,26    |          |            |
|                        | P.0.07 Deposito refurtiva   | 1,00       | 10,03 |       |        | 10,03    |          |            |
|                        | P.0.06 Deposito armi  | 1,00       | 7,99  |       |        | 7,99     |          |            |
|                        | Ripostiglio *(lung.=2,88+0,80*0,12)   | 1,00       | 2,98  |       |        | 2,98     |          |            |
|                        | P.0.05 Servizi igienici *(lung.=10,95+0,90*0,13*2+0,80*0,10)  | 1,00       | 11,26 |       |        | 11,26    |          |            |
|                        | P.0.16 Servizio igienico  | 1,00       | 3,54  |       |        | 3,54     |          |            |
|                        | Parziale m²   |            |       |       |        | 86,17    |          |            |
|                        | PIANO PRIMO   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | P.1.01 Spogliatoio donne *(lung.=34,86+0,90*0,15)   | 1,00       | 35,00 |       |        | 35,00    |          |            |
|                        | P.1.03 Spogliatoi uomini *(lung.=89,21+0,90*0,15)   | 1,00       | 89,35 |       |        | 89,35    |          |            |
|                        | P.1.02 Servizi igienici spogliatoio donne   | 1,00       | 21,50 |       |        | 21,50    |          |            |
|                        | P.1.04 Servizi igienici spogliatoio uomini  | 1,00       | 26,30 |       |        | 26,30    |          |            |
|                        | P.1.05 locale di servizio   | 1,00       | 27,78 |       |        | 27,78    |          |            |
|                        | P.1.06 sala operativa   | 1,00       | 23,52 |       |        | 23,52    |          |            |
|                        | P.1.07 locale tecnico *(lung.=15,03+0,90*0,15)  | 1,00       | 15,17 |       |        | 15,17    |          |            |
|                        | P.1.08 corridoio *(lung.=32,03+0,90*0,30*2+0,90*0,13*2)   | 1,00       | 32,80 |       |        | 32,80    |          |            |
|                        | P.1.09 CED *(lung.=5,12+0,90*0,15)  | 1,00       | 5,26  |       |        | 5,26     |          |            |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        | 362,85   |          | 288'442,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI   |  |  |   | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|--|--|--|---|----------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.  | lung.  | larg.  | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |  |  |  |   | 362,85   |          | 288'442,06 |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |  |  |  |   | 276,68   |          |            |
|                        | <b>S O M M A N O m<sup>2</sup></b>  |  |  |  |   | 362,85   | 16,71    | 6'063,22   |
| 27 / 52<br>E.13.013.00 | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o ridu ... ssore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo.<br>SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo.<br><br>PIANO TERRA<br>P.0.01 ingresso<br>P.0.01.1 corridoio<br>P.0.03 disimpegno *(lung.=3,74+0,90*0,13*3)<br>P.0.04 Locale fotosegnalazioni<br>P.04.1 e P.04.2 Loc. fermati *(lung.=5,95+1,78*0,10)<br>P.0.07 Deposito refurtiva<br>P.0.06 Deposito armi<br>Ripostiglio *(lung.=2,88+0,80*0,12)<br>P.0.05 Servizi igienici *(lung.=10,95+0,90*0,13*2+0,80*0,10)<br>P.0.16 Servizio igienico<br><br>Parziale m <sup>2</sup>  | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00         | 13,43<br>6,76<br>4,09<br>13,83<br>6,13<br>10,03<br>7,99<br>2,98<br>11,26<br>3,54     | 19,00<br>19,00<br>19,00<br>19,00<br>19,00<br>19,00<br>19,00<br>19,00<br>19,00<br>19,00 | 255,17<br>128,44<br>77,71<br>262,77<br>232,94<br>190,57<br>151,81<br>56,62<br>213,94<br>67,26 |          |          | 1'637,23   |
|                        | <b>P I A N O P R I M O</b>  |  |  |  |   |          |          |            |
|                        | P.1.01 Spogliatoio donne *(lung.=34,86+0,90*0,15)<br>P.1.03 Spogliatoi uomini *(lung.=89,21+0,90*0,15)<br>P.1.02 Servizi igienici spogliatoio donne<br>P.1.04 Servizi igienici spogliatoio uomini<br>P.1.05 locale di servizio<br>P.1.06 sala operativa<br>P.1.07 locale tecnico *(lung.=15,03+0,90*0,15)<br>P.1.08 corridoio *(lung.=32,03+0,90*0,30*2+0,90*0,13*2)<br>P.1.09 CED *(lung.=5,12+0,90*0,15)<br><br>Parziale m <sup>2</sup>   | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00                         | 35,00<br>89,35<br>21,50<br>26,30<br>27,78<br>23,52<br>15,17<br>32,80<br>5,26         | 11,000<br>11,000<br>11,000<br>11,000<br>11,000<br>11,000<br>11,000<br>11,000<br>11,000 | 385,00<br>982,85<br>236,50<br>289,30<br>305,58<br>258,72<br>166,87<br>360,80<br>57,86         |          |          | 3'043,48   |
|                        | <b>S O M M A N O m<sup>2</sup></b>  |  |  |  |   | 4'680,71 | 1,95     | 9'127,38   |
| 28 / 75<br>E.13.010.00 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ARMATO CON FIBRE SI ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimen ... a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><br>PIANO TERRA<br>P.0.02 Guardiola *(lung.=6,93+0,90*0,13)<br>P.0.15 Corridoio *(lung.=36,60+0,90*0,13*8+0,90*0,30+1,20*0,40)<br>Locale stampante<br>P.0.14 Segreteria<br>P.0.08 Ufficio vice comandante *(lung.=13,59+3,67+0,80*0,13)<br>P.0.09 Ufficio responsabile stazione<br>P.0.10 Ufficio dir. servizio *(lung.=13,57+0,90*0,13)<br>P.0.11 Ufficio personale<br>P.0.12 Ufficio gruppo cinofilo<br>P.0.13 Ufficio dir. servizio *(lung.=12,37+0,90*0,13) | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 7,05<br>38,29<br>3,23<br>13,94<br>17,36<br>14,85<br>13,69<br>65,29<br>29,46<br>12,49 | 7,05<br>38,29<br>3,23<br>13,94<br>17,36<br>14,85<br>13,69<br>65,29<br>29,46<br>12,49   |   |          |          | 215,65     |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |  |  |  |   | 215,65   |          | 303'632,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |  |       |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|------------------------|--|--|--|-------|--------|---|----------|------------|
|                        |  | par.ug.  | lung.  | larg. | H/peso |   | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>   |  |  |       |        | 215,65  |          | 303'632,66 |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>   |  |  |       |        | 215,65  | 23,99    | 5'173,44   |
| 29 / 76<br>E.13.002.00 | MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO<br>Massetto formato da ... esilienti e simili) e pavimenti in legno,<br>di spessore cm 4<br>MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO<br>Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4<br>di cemento tipo 325 per mc di sabbia, in opera ben pistonato e<br>livellato, finito ... fondo di pavimentazioni sottili (linoleum,<br>gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di<br>spessore cm 4<br><br>PIANO TERRA<br>P.0.01 ingresso<br>P.0.01.1 corridoio<br>P.0.03 disimpegno *(lung.=3,74+0,90*0,13*3)<br>P.0.04 Locale fotosegnalazioni<br>P.04.1 e P.04.2 Loc. fermati *(lung.=5,95+1,78*0,10)<br>P.0.07 Deposito refurtiva<br>P.0.06 Deposito armi<br>Ripostiglio *(lung.=2,88+0,80*0,12)<br>P.0.05 Servizi igienici *(lung.=10,95+0,90*0,13*2+0,80*<br>0,10)<br>P.0.16 Servizio igienico<br><br>Parziale m <sup>2</sup> | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 13,43<br>6,76<br>4,09<br>13,83<br>6,13<br>10,03<br>7,99<br>2,98<br>11,26<br>3,54 |       |        | 13,43<br>6,76<br>4,09<br>13,83<br>12,26<br>10,03<br>7,99<br>2,98<br>11,26<br>3,54 |          |            |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>  |  |  |       |        | 86,17   |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>   |  |  |       |        | 362,85  | 18,74    | 6'799,81   |
| 30 / 77<br>E.13.009.00 | SOVRAPPREZZO AI MASSETTI PER SPESSORE<br>Maggiorazione o rid ... IONE DI OGNI CM IN PIU' OD IN<br>MENO ALLO SPESSORE PREVISTO.<br>SOVRAPPREZZO AI MASSETTI PER SPESSORE<br>Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro<br>in più od in meno allo spessore previsto dei massetti di<br>sottofondo per pavimen ... MASSETTI PER SPESSORE<br>MAGGIORAZIONE O RIDUZIONE PER LA VARIAZIONE<br>DI OGNI CM IN PIU' OD IN MENO ALLO SPESSORE<br>PREVISTO.<br><br>Massetto sp. 50 mm<br>Vedi voce n° 76 [m <sup>2</sup> 362.85]<br><br>SOMMANO m <sup>2</sup>  | 1,00   |  |       |        | 362,85  |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>   |  |  |       |        | 362,85  | 1,56     | 566,05     |
| 31 / 79<br>E.16.003.00 | IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA<br>CON T.N.T Impermea ... r IMPERMEABILIZZAZIONE<br>CON GUAINA ARMATA CON T.N.T DI mm 4<br>IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA<br>CON T.N.T Impermeabilizzazione con uno strato di guaina<br>armata con T.N.T. con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore<br>mm 4, compreso mano di primer<br>IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA  |  |  |       |        |   |          |            |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>   |  |  |       |        |   |          | 316'171,96 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |        |        |          |          | 316'171,96 |
|                        | CON T.N.T DI mm 4   |            |       |        |        |          |          |            |
|                        | PIANO TERRA   |            |       |        |        |          |          |            |
|                        | S.01 e S.01.1 Solaio controterra  | 1,00       | 25,10 | 12,300 |        | 308,73   |          |            |
|                        |   | 1,00       | 15,10 | 4,500  |        | 67,95    |          |            |
|                        |   | 1,00       | 11,65 | 4,050  |        | 47,18    |          |            |
|                        | (lung.=86,20+8,20)  | 1,00       | 94,40 |        | 0,800  | 75,52    |          |            |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 499,38   |          |            |
|                        | PIANO PRIMO   |            |       |        |        |          |          |            |
|                        | S.02.1 Solaio interpiano locali bgnati  | 1,00       | 4,35  | 13,000 |        | 56,55    |          |            |
|                        |   | 1,00       | 35,20 |        | 0,200  | 7,04     |          |            |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 63,59    |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |        |        | 562,97   | 15,90    | 8'951,22   |
| 32 / 80<br>E.07.006.00 | PROTEZIONI DRENANTI CON MEMBRANA ESTRUSA PE/AD Fornitura ... NTI CON ESTRUSA PE/ADPROTEZIONI DRENANTI CON ESTRUSA PE/AD PROTEZIONI DRENANTI CON MEMBRANA ESTRUSA PE/AD Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrata, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con pr ... io per dare il lavoro finito a regola d'arte. PROTEZIONI DRENANTI CON ESTRUSA PE/ADPROTEZIONI DRENANTI CON ESTRUSA PE/AD   |            |       |        |        |          |          |            |
|                        | Prospetto Est *(lung.=25,09+1,65)   | 1,00       | 26,74 |        | 0,600  | 16,04    |          |            |
|                        | Prospetto Ovest   | 1,00       | 15,09 |        | 0,600  | 9,05     |          |            |
|                        | (H/peso=0,6/2)  | 1,00       | 11,65 |        | 0,300  | 3,50     |          |            |
|                        | Prospetto Sud   | 1,00       | 12,30 |        | 0,600  | 7,38     |          |            |
|                        | Prospetto Nord *(lung.=4,59+11,75)  | 1,00       | 16,34 |        | 0,600  | 9,80     |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |        |        | 45,77    | 9,07     | 415,13     |
| 33 / 81<br>E.16.010.a  | LASTRA IN POLISTIRENE Lastra di polistirene estruso autoe ... A DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30÷35 e di spessore cm 2<br>LASTRA IN POLISTIRENE Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiscivolo, in opera su superfici orizz ... l di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30÷35 e di spessore cm 2 |            |       |        |        |          |          |            |
|                        | S.01 e S.01.1 Solaio controterra  |            |       |        |        |          |          |            |
|                        | PIANO TERRA   |            |       |        |        |          |          |            |
|                        | Isolamento sp. 14 cm  | 1,00       | 24,40 | 11,600 |        | 283,04   |          |            |
|                        |   | 1,00       | 14,40 | 4,050  |        | 58,32    |          |            |
|                        | detrazione fossa ascensore  | -1,00      | 2,14  | 1,970  |        | -4,22    |          |            |
|                        | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 341,36   |          |            |
|                        | Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | -4,22    |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |        |        | 337,14   | 4,15     | 1'399,13   |
| 34 / 82<br>E.16.010.d  | LASTRA IN POLISTIRENE Lastra di polistirene estruso autoe ... truso di densità kg/mc 30÷35 per ogni centimetro di spesso<br>LASTRA IN POLISTIRENE Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiscivolo, in opera su superfici orizz ... STRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 30÷35 per ogni                     |            |       |        |        |          |          |            |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |        |        |          |          | 326'937,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |            |       |        |        |          |          | 326'937,44 |
|                        | centimetro di spesso  |            |       |        |        |          |          |            |
|                        | S.01 e S.01.1 Solaio controterra<br>PIANO TERRA<br>Isolamento sp. 14 cm   | 1,00       | 24,40 | 11,600 | 12,000 | 3'396,48 |          |            |
|                        |   | 1,00       | 14,40 | 4,050  | 12,000 | 699,84   |          |            |
|                        | detrazione fossa ascensore  | -1,00      | 2,14  | 1,970  | 12,000 | -50,59   |          |            |
|                        | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 4'096,32 |          |            |
|                        | Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | -50,59   |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |        |        | 4'045,73 | 2,13     | 8'617,40   |
| 35 / 83<br>E.16.011.00 | FORNITURA E POSA DI FOGLI SOTTOZAVORRA IN POLIETILENE For ... d'arte. FORNITURA E POSA IN FOGLI SOTTOZAVORRA POLIETILENE<br>FORNITURA E POSA DI FOGLI SOTTOZAVORRA IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di fogli sottozavorra costituiti da teli nerofumo o trasparenti in polietilene posati a secco, sopra ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN FOGLI SOTTOZAVORRA POLIETILENE<br><br>PIANO TERRA<br>S.01 e S.01.1 Solaio controterra<br><br>(lung.=83,60+8,20)<br>detrazione fossa ascensore   | 2,00       | 24,40 | 11,600 |        | 566,08   |          |            |
|                        |   | 2,00       | 14,40 | 4,050  |        | 116,64   |          |            |
|                        |   | 2,00       | 91,80 |        | 0,250  | 45,90    |          |            |
|                        | detrazione fossa ascensore  | -2,00      | 2,14  | 1,970  |        | -8,43    |          |            |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 720,19   |          |            |
|                        | PIANO PRIMO<br>S.02 Solaio interpiano<br>(lung.=20,05*2+13,00*2)<br>detrazione ascensore  | 2,00       | 20,05 | 13,000 |        | 521,30   |          |            |
|                        |   | 2,00       | 66,10 |        | 0,200  | 26,44    |          |            |
|                        |   | -2,00      | 6,65  | 1,650  |        | -21,95   |          |            |
|                        | detrazione ascensore  | -2,00      | 2,14  | 1,970  |        | -8,43    |          |            |
|                        |   | -2,00      | 0,41  | 1,720  |        | -1,41    |          |            |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 515,95   |          |            |
|                        | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 1'276,36 |          |            |
|                        | Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | -40,22   |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |        |        | 1'236,14 | 4,10     | 5'068,17   |
| 36 / 84<br>E.16.012.c  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA VAPORE PE/BD Fornit ... FORNITURA E POSA IN OPERA DI VAPORE PE/BD spessore mm 0.4<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA VAPORE PE/BD Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da teli in polietilene estrusi colorati a bassa densità, posati a secc ... to altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI VAPORE PE/BD spessore mm 0.4<br><br>S.03 - SOLAIO COPERTURA PIANA<br>Solaio copertura piana e shed<br>Copertura piano terra<br><br>(lung.=14,60*2+4,00*2)<br><br>Copertura piano primo<br><br>(lung.=7,32+13,00+7,32) | 1,00       | 1,80  | 4,600  |        | 8,28     |          |            |
|                        |   | 1,00       | 13,30 | 2,800  |        | 37,24    |          |            |
|                        |   | 1,00       | 37,20 |        | 0,300  | 11,16    |          |            |
|                        |   | 1,00       | 3,63  | 17,000 |        | 61,71    |          |            |
|                        |   | 1,00       | 7,32  | 13,000 |        | 95,16    |          |            |
|                        |   | 1,00       | 3,63  |        | 0,450  | 1,63     |          |            |
|                        |   | 2,00       | 17,00 |        | 0,250  | 8,50     |          |            |
|                        |   | 1,00       | 27,64 |        | 0,900  | 24,88    |          |            |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |        |        | 248,56   |          | 340'623,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI           |                        |                  |        | Quantità               | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|----------------------|------------------------|------------------|--------|------------------------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.              | lung.                  | larg.            | H/peso |                        | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |                      |                        |                  |        | 248,56                 |          | 340'623,01 |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |                      |                        |                  |        | 248,56                 |          |            |
|                        | Copertura shed  | 8,00                 | 5,35                   | 5,400            |        | 231,12                 |          |            |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |                      |                        |                  |        | 231,12                 |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>  |                      |                        |                  |        | 479,68                 | 2,29     | 1'098,47   |
| 37 / 85<br>NP.E.16.007 | STRATO DI IMPRIMITURA TIPO DERBIPRIMER S<br>STRATO DI IMPRIMITURA TIPO DERBIPRIMER S<br>Fornitura e posa in opera su un supporto pulito, asciutto e compatibile per mezzo di pistola airless, rullo o spatola da asfaltatore, di ve ... gnazione bituminosa a freddo tipo DERBIPRIMER S o equivalente, costituito da bitume di petrolio in solventi idrocarburi.<br><br>S.03 - SOLAIO COPERTURA PIANA<br>Solaio copertura piana e shed<br>Copertura piano terra<br>(lung.=14,60*2+4,00*2)<br><br>Copertura piano primo<br>(lung.=7,32+13,00+7,32) | 1,00<br>1,00<br>1,00 | 1,80<br>13,30<br>37,20 | 4,600<br>2,800   |        | 8,28<br>37,24<br>11,16 |          |            |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |                      |                        |                  |        | 248,56                 |          |            |
|                        | Copertura shed  | 8,00                 | 5,35                   | 5,400            |        | 231,12                 |          |            |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |                      |                        |                  |        | 231,12                 |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>  |                      |                        |                  |        | 479,68                 | 2,97     | 1'424,65   |
| 38 / 86<br>NP.E.16.009 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA IMPERMEABILE CON MESCOLO HCB<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA IMPERMEABILE CON MESCOLO HCB<br>Impermeabilizzazione copertura a vista con manto impermeabile ad elevata riflettività comprendente:<br>Fornitura e ... iali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.<br><br>S.03 - SOLAIO COPERTURA PIANA<br>Copertura piano terra   | 1,00<br>1,00         | 1,65<br>13,45          | 4,600<br>2,650   |        | 7,59<br>35,64          |          |            |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |                      |                        |                  |        | 43,23                  |          |            |
|                        | Copertura piano primo   | 1,00<br>1,00         | 3,35<br>7,15           | 17,100<br>13,000 |        | 57,29<br>92,95         |          |            |
|                        | Parziale m <sup>2</sup>   |                      |                        |                  |        | 150,24                 |          |            |
|                        | SOMMANO m <sup>2</sup>  |                      |                        |                  |        | 193,47                 | 42,93    | 8'305,67   |
| 39 / 87<br>NP.E.16.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA RISVOLTI VERTICALI MEMBRANA IMPERMEABILE CON MESCOLO HCB<br>FORNITURA E POSA IN OPERA RISVOLTI VERTICALI MEMBRANA IMPERMEABILE CON MESCOLO HCB<br>Fornitura e posa di risvolti verticali con una striscia di 25 cm  |                      |                        |                  |        |                        |          |            |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |                      |                        |                  |        |                        |          | 351'451,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                                    |   | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                    | <b>RIPORTO</b>  |            |       |        |        |          |          | 351'451,80 |
|                                    | (15 + 10 su orizzontale e verticale) di membrana tipo DERBIGUM NT3 o equivalente, saldata mediante collante DMS.<br><br>S.03 - SOLAIO COPERTURA PIANA<br>Copertura piano terra *(lung.=1,60+13,10)<br>(lung.=1,30+3,90+14,40+2,30)  | 1,00       | 14,70 |        | 0,300  | 4,41     |          |            |
|                                    |   | 1,00       | 21,90 |        | 0,200  | 4,38     |          |            |
|                                    | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 8,79     |          |            |
|                                    | Copertura piano primo   | 1,00       | 3,35  |        | 0,400  | 1,34     |          |            |
|                                    |   | 2,00       | 17,10 |        | 0,250  | 8,55     |          |            |
|                                    | (lung.=7,15+13,00+7,15)   | 1,00       | 27,30 |        | 0,800  | 21,84    |          |            |
|                                    |   | 1,00       | 8,65  |        | 0,450  | 3,89     |          |            |
|                                    | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 35,62    |          |            |
|                                    | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |        |        | 44,41    | 46,82    | 2'079,28   |
| 40 / 88<br>NP.E.16.011             | BOCCHETTONI IN ACCIAIO INOSSIDABILE Fornitura e posa in o ... o finito a regola d'arte. diametro 110mm e lunghezza 250mm<br>BOCCHETTONI IN ACCIAIO INOSSIDABILE Fornitura e posa in opera di bocchettoni di scarico acque pluviali tipo DERBIDRAIN V o equivalente, realizzati in acciaio inossidabile (AISI316) ... , i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro 110mm e lunghezza 250mm   |            |       |        |        |          |          |            |
|                                    | Copertura piano terra   |            |       |        |        | 1,00     |          |            |
|                                    | Copertura piano primo   |            |       |        |        | 6,00     |          |            |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |        |        | 7,00     | 103,02   | 721,14     |
| 41 / 118<br>E-<br>CAM.05.001<br>.f | ISOLAMENTI PER COPERTURE IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A ... E ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) - SPESSORE MM 160<br>ISOLAMENTI PER COPERTURE IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS)<br>Fornitura e posa in opera, per coperture piane o inclinate a contatto con locali riscaldati, di isola ... cciamento ≥ 250/300 kPa ISOLAMENTI PER COPERTURE IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) - SPESSORE MM 160<br><br>S.03 - SOLAIO COPERTURA PIANA<br>Copertura piano terra<br>sp. medio 16 cm | 1,00       | 1,55  | 4,000  |        | 6,20     |          |            |
|                                    |   | 1,00       | 13,05 | 2,450  |        | 31,97    |          |            |
|                                    | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 38,17    |          |            |
|                                    | Copertura piano primo<br>sp. medio 16 cm  | 1,00       | 3,63  | 17,000 |        | 61,71    |          |            |
|                                    |   | 1,00       | 7,32  | 13,000 |        | 95,16    |          |            |
|                                    |   | 6,00       | 0,45  | 4,600  |        | 12,42    |          |            |
|                                    | (lung.=7,16*2+13,00)  | 1,00       | 27,32 | 0,500  |        | 13,66    |          |            |
|                                    |   | 1,00       | 8,65  | 0,450  |        | 3,89     |          |            |
|                                    | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 186,84   |          |            |
|                                    | Copertura shed<br>sp. 16 cm   | 8,00       | 4,65  | 4,900  |        | 182,28   |          |            |
|                                    | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |        |        | 182,28   |          |            |
|                                    | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |        |        | 407,29   | 86,09    | 35'063,60  |
|                                    | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |        |        |          |          | 389'315,82 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |   |                |        | Quantità  | IMPORTI                                  |            |
|------------------------------------|--|--|---|----------------|--------|---|--|------------|
|                                    |  | par.ug.  | lung.   | larg.          | H/peso |   | unitario                                 | TOTALE     |
|                                    | <b>RIPORTO</b>   |  |   |                |        |   |  | 389'315,82 |
| 42 / 119<br>E.16.018.b             | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPE ... N OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricat ... à misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm<br><br>S.03 - SOLAIO COPERTURA PIANA<br>copertura shed<br>pensilina  | 8,00<br>1,00   | 5,60<br>6,50  | 5,450<br>2,000 |        | 244,16<br>13,00   |  |            |
|                                    | SOMMANO m²   |  |   |                |        | 257,16  | 13,56                                    | 3'487,09   |
| 43 / 133<br>NP.E.16.001            | IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE<br>Impermeabilizza ... g (EN 1062-7) classe A4 (&gt;1,25 mm), applicato a spatola<br>IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE<br>Impermeabilizzazione di balconi, terrazzi, lastrici solari, piscine, per successiva posa di pavimentazione questa esclusa, eseguita con ma ... peso 140 ÷ 150 g/mq, crack bridging statico a +20 °C dopo 28 gg (EN 1062-7) classe A4 (&gt;1,25 mm), applicato a spatola<br><br>PIANO PRIMO<br>P.1.02 Servizi igienici spogliatoio donne<br><br>P.1.04 Servizi igienici spogliatoio uomini<br><br>P.1.07 locale tecnico   | 1,00<br>1,00<br>1,00<br><br>1,00<br>1,00<br>1,00<br><br>1,00<br>1,00 | 21,50<br>27,50<br>9,70<br><br>26,31<br>29,60<br>11,20<br><br>15,03<br>15,65 |                |        | 21,50<br>5,50<br>23,28<br><br>26,31<br>5,92<br>26,88<br><br>15,03<br>3,13 |  |            |
|                                    | SOMMANO m²   |  |   |                |        | 127,55  | 24,92                                    | 3'178,55   |
| 44 / 134<br>E-<br>CAM.04.002<br>.d | E-CAM.04.02 CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CEL ... ULE CHIUSE (XPS) CAM - spessore cm 12, densità 28/33 kg/mc<br>E-CAM.04.02 CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM<br>Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estr ... le bordature.<br>CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM - spessore cm 12, densità 28/33 kg/mc<br><br>ZOCOLATURA<br>Prospetto Est *(lung.=25,09+1,65)<br>Prospetto Ovest<br>(H/peso=0,82/2)<br>Prospetto Sud<br>Prospetto Nord *(lung.=4,59+11,75) | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00                                 | 26,74<br>15,09<br>11,65<br>12,30<br>16,34                                   |                |        | 0,820<br>0,820<br>0,410<br>0,820<br>0,820                                 | 21,93<br>12,37<br>4,78<br>10,09<br>13,40 |            |
|                                    | SOMMANO m²   |  |   |                |        | 62,57   | 76,23                                    | 4'769,71   |
| 45 / 135<br>E-<br>CAM.04.002<br>.e | E-CAM.04.02 CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CEL ... ULE CHIUSE (XPS) CAM - spessore cm 14, densità 28/33 kg/mc<br>E-CAM.04.02 CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO  |  |   |                |        |   |  |            |
|                                    | <b>A RIPORTARE</b>   |  |   |                |        |   |  | 400'751,17 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |             |       |              | Quantità      | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|--|--------------|-------------|-------|--------------|---------------|----------|------------|
|                                    |  | par.ug.      | lung.       | larg. | H/peso       |               | unitario | TOTALE     |
|                                    | <b>RIPORTO</b>   |              |             |       |              |               |          | 400'751,17 |
|                                    | ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM<br>Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estr ... le bordature.<br>CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM - spessore cm 14, densità 28/33 kg/mc   |              |             |       |              |               |          |            |
|                                    | Prospetto Est<br>(H/peso=(7,24+8,99)/2)  | 1,00         | 11,74       |       | 8,990        | 105,54        |          |            |
|                                    | (H/peso=(7,24+8,99)/2)   | 2,00         | 4,39        |       | 8,115        | 71,25         |          |            |
|                                    | (H/peso=(7,24+8,99)/2)   | 1,00         | 4,57        |       | 8,115        | 37,09         |          |            |
|                                    | Parziale m <sup>2</sup>  |              |             |       |              | 213,88        |          |            |
|                                    | Prospetto Ovest  | 1,00         | 15,09       |       | 3,580        | 54,02         |          |            |
|                                    |  | 1,00         | 11,65       |       | 2,880        | 33,55         |          |            |
|                                    |  | 1,00         | 11,74       |       | 6,160        | 72,32         |          |            |
|                                    | (H/peso=(5,55+3,80)/2)   | 2,00         | 4,39        |       | 4,675        | 41,05         |          |            |
|                                    | (H/peso=(5,55+3,80)/2)   | 1,00         | 4,57        |       | 4,675        | 21,36         |          |            |
|                                    | soffitto portico   | 1,00         | 11,65       | 1,390 |              | 16,19         |          |            |
|                                    | Parziale m <sup>2</sup>  |              |             |       |              | 238,49        |          |            |
|                                    | Prospetto Sud  | 1,00         | 4,04        |       | 3,580        | 14,46         |          |            |
|                                    | <b>F.04 - F.04.1</b>   | <b>-1,00</b> | <b>2,73</b> |       | <b>2,100</b> | <b>-5,73</b>  |          |            |
|                                    | (lung.=2,73+2,10*2)  | 1,00         | 6,93        | 0,350 |              | 2,43          |          |            |
|                                    |  | 1,00         | 12,30       |       | 2,830        | 34,81         |          |            |
|                                    |  | 1,00         | 13,67       |       | 6,160        | 84,21         |          |            |
|                                    | <b>F.05</b>  | <b>-1,00</b> | <b>2,20</b> |       | <b>2,200</b> | <b>-4,84</b>  |          |            |
|                                    | (lung.=2,20*3)   | 1,00         | 6,60        | 0,350 |              | 2,31          |          |            |
|                                    | Parziale m <sup>2</sup>  |              |             |       |              | 127,65        |          |            |
|                                    | Prospetto Nord   | 1,00         | 4,59        |       | 3,580        | 16,43         |          |            |
|                                    |  | 1,00         | 1,65        |       | 3,580        | 5,91          |          |            |
|                                    |  | 1,00         | 5,17        |       | 8,990        | 46,48         |          |            |
|                                    |  | <b>-1,00</b> | <b>1,94</b> |       | <b>3,440</b> | <b>-6,67</b>  |          |            |
|                                    |  | 1,00         | 3,34        |       | 7,120        | 23,78         |          |            |
|                                    |  | 1,00         | 5,18        |       | 8,990        | 46,57         |          |            |
|                                    | Testate shed   | 6,00         | 5,18        |       | 1,950        | 60,61         |          |            |
|                                    | <b>fori shed</b>   | <b>-8,00</b> | <b>4,00</b> |       | <b>1,050</b> | <b>-33,60</b> |          |            |
|                                    | riquadratura fori *(lung.=1,05*2+4,00*2)   | 8,00         | 10,10       | 0,200 |              | 16,16         |          |            |
|                                    | timpani shed *(H/peso=(1,95+0,20)/2)   | 6,00         | 4,39        |       | 1,075        | 28,32         |          |            |
|                                    | (H/peso=(1,95+0,20)/2)   | 2,00         | 4,57        |       | 1,075        | 9,83          |          |            |
|                                    | Parziale m <sup>2</sup>  |              |             |       |              | 213,82        |          |            |
|                                    | Sommano positivi m <sup>2</sup>  |              |             |       |              | 844,68        |          |            |
|                                    | <b>Sommano negativi m<sup>2</sup></b>  |              |             |       |              | <b>-50,84</b> |          |            |
|                                    | SOMMANO m <sup>2</sup>   |              |             |       |              | 793,84        | 81,06    | 64'348,67  |
| 46 / 136<br>E-<br>CAM.04.009<br>.d | PROFILI DI FINITURA Realizzazione di profili di finitura ...<br>DI INTERASSE NON OLTRE CM 50. LARGHEZZA<br>PROFILO 140/200 MM<br>PROFILI DI FINITURA Realizzazione di profili di finitura per<br>sistema a cappotto su pareti esterne, rispondenti ai CAM<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILO IN<br>ALLUMINIO, COMPLETO DI ... TO DELL'ISOLAMENTO,<br>COMPRESO IL FISSAGGIO CON VITI E TASSELLI DI<br>INTERASSE NON OLTRE CM 50. LARGHEZZA PROFILO<br>140/200 MM |              |             |       |              |               |          |            |
|                                    | Prospetto Est  | 1,00         | 25,09       |       |              | 25,09         |          |            |
|                                    | Prospetto Ovest  | 1,00         | 15,09       |       |              | 15,09         |          |            |
|                                    |  | 1,00         | 11,65       |       |              | 11,65         |          |            |
|                                    | Prospetto Sud *(lung.=12,30+1,39+1,30)   | 1,00         | 14,99       |       |              | 14,99         |          |            |
|                                    | Prospetto Nord *(lung.=11,75+1,65+4,59)  | 1,00         | 17,99       |       |              | 17,99         |          |            |
|                                    | SOMMANO m  |              |             |       |              | 84,81         | 19,97    | 1'693,66   |
|                                    | <b>A RIPORTARE</b>   |              |             |       |              |               |          | 466'793,50 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 479'782,49 |
|                                   | COPERTURA<br>muretto copertura lato interno *(lung.=10,42+13,00+10,42)  | 1,00       | 33,84 |       | 1,700  | 57,53    |          |            |
|                                   | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 57,53    | 21,62    | 1'243,80   |
| 49 / 53<br>E.12.035.a             | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO<br>PER PORTE A SCO ... PER PORTE A SCOMPARSA<br>dimensioni nette passaggio 90x210 cm<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO<br>PER PORTE A SCOMPARSA Fornitura e posa in opera di<br>controlaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo<br>esterno fino a 80 mm idoneo ... to a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO<br>PER PORTE A SCOMPARSA dimensioni nette passaggio<br>90x210 cm |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | P.02.01   |            |       |       |        | 3,00     |          |            |
|                                   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 3,00     | 219,67   | 659,01     |
| 50 / 54<br>E.12.035.b             | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO<br>PER PORTE A SCO ... ER PORTE A SCOMPARSA<br>dimensioni nette passaggio 120x210 cm<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO<br>PER PORTE A SCOMPARSA Fornitura e posa in opera di<br>controlaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo<br>esterno fino a 80 mm idoneo ... o a regola d'arte. FORNITURA<br>E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO PER PORTE A<br>SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 120x210 cm    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | P.02.02   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                   | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 1,00     | 323,97   | 323,97     |
| 51 / 55<br>E-<br>CAM.03.002<br>.b | RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON<br>LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di<br>cartongesso<br>RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON<br>LASTRA DI CARTONGESSO CAM Rivestimento ad<br>intercapedine di parete eseguita con lastra di cartongesso dello<br>spessore di 12,5 mm, risponde ... ei serramenti<br>RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON<br>LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di<br>cartongesso.                |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | CP.01 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO sp. 100 mm<br>PIANO TERRA   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | P.0.07 Deposito refurtiva   | 1,00       | 3,14  |       | 3,290  | 10,33    |          |            |
|                                   | P.0.14 Segreteria *(lung.=4,58+3,13)  | 1,00       | 7,71  |       | 3,290  | 25,37    |          |            |
|                                   | F.01  | -2,00      | 1,40  |       | 1,400  | -3,92    |          |            |
|                                   | P.0.08 Vicecomandante   | 1,00       | 4,66  |       | 3,290  | 15,33    |          |            |
|                                   | P.0.05 Servizi igienici   | 1,00       | 2,39  |       | 3,290  | 7,86     |          |            |
|                                   | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 58,89    |          |            |
|                                   | Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | -3,92    |          |            |
|                                   | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 54,97    | 53,29    | 2'929,35   |
| 52 / 56<br>NP.E-<br>CAM.03.002    | RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON<br>LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di<br>cartongesso<br>RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON<br>LASTRA DI CARTONGESSO CAM Rivestimento ad<br>intercapedine di parete eseguita con lastra di cartongesso dello  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 484'938,62 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |          | 484'938,62 |
|                                   | spessore di 12,5 mm, risponde ... ei serramenti RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di cartongesso.  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | CP.01.1 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO sp. 100 mm   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | Parete PE.01   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | PIANO TERRA  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | P.0.04.2-1 Loc. fermati *(lung.=3,50+3,67+3,49)  | 1,00       | 10,66 |       | 3,290  | 35,07    |          |            |
|                                   | P.0.04 Loc fotosegnalazione  | 1,00       | 3,70  |       | 3,290  | 12,17    |          |            |
|                                   | F.02.1   | -1,00      | 1,75  |       | 0,800  | -1,40    |          |            |
|                                   | F.02.2   | -1,00      | 1,20  |       | 0,800  | -0,96    |          |            |
|                                   | P.0.02 Guardiola   | 1,00       | 2,95  |       | 3,290  | 9,71     |          |            |
|                                   | P.0.01 Ingresso *(lung.=3,71+3,62)   | 1,00       | 7,33  |       | 3,290  | 24,12    |          |            |
|                                   | F.04   | -1,00      | 2,73  |       | 2,100  | -5,73    |          |            |
|                                   | P.0.08 Viccomandante   | 1,00       | 2,98  |       | 3,290  | 9,80     |          |            |
|                                   | P.0.16 Servizi igienici  | 1,00       | 1,57  |       | 3,290  | 5,17     |          |            |
|                                   | P.0.09 Responsabile stazione   | 1,00       | 3,30  |       | 3,290  | 10,86    |          |            |
|                                   | F.01   | -1,00      | 1,40  |       | 1,400  | -1,96    |          |            |
|                                   | P.0.10 Uff. dir. servizi *(lung.=3,00+4,53)  | 1,00       | 7,53  |       | 3,290  | 24,77    |          |            |
|                                   | F.01   | -1,00      | 1,40  |       | 1,400  | -1,96    |          |            |
|                                   | P.0.11 Uff. personale  | 1,00       | 15,25 |       | 3,290  | 50,17    |          |            |
|                                   | F.01   | -4,00      | 1,40  |       | 1,400  | -7,84    |          |            |
|                                   | P.0.13 Ufficio dir. servizio *(lung.=4,13+3,10)  | 1,00       | 7,23  |       | 3,290  | 23,79    |          |            |
|                                   | F.01   | -1,00      | 1,40  |       | 1,400  | -1,96    |          |            |
|                                   | P.0.12 Uff. gruppo cinofilo  | 1,00       | 8,32  |       | 3,290  | 27,37    |          |            |
|                                   | F.01   | -2,00      | 1,40  |       | 1,400  | -3,92    |          |            |
|                                   | F.03   | -1,00      | 1,20  |       | 2,100  | -2,52    |          |            |
|                                   | Parziale m²  |            |       |       |        | 204,75   |          |            |
|                                   | PIANO PRIMO  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | P.1.04 Servizi igienici *(lung.=5,94+3,69+1,20)  | 1,00       | 10,83 |       | 3,250  | 35,20    |          |            |
|                                   | P.1.02 Servizi igienici *(lung.=3,30+5,18+1,20)  | 1,00       | 9,68  |       | 3,250  | 31,46    |          |            |
|                                   | P.1.01 Spogliatoi donne  | 1,00       | 8,01  |       | 3,250  | 26,03    |          |            |
|                                   | P.1.06 Sala operativa  | 1,00       | 5,40  |       | 3,250  | 17,55    |          |            |
|                                   | F.01   | -1,00      | 1,40  |       | 1,400  | -1,96    |          |            |
|                                   | P.1.09 CED   | 1,00       | 1,52  |       | 3,250  | 4,94     |          |            |
|                                   | P.1.07 Loc tecnico *(lung.=4,57+3,36)  | 1,00       | 7,93  |       | 3,250  | 25,77    |          |            |
|                                   | P.1.05 Loc servizio  | 1,00       | 4,61  |       | 3,250  | 14,98    |          |            |
|                                   | F.05   | -1,00      | 2,20  |       | 2,200  | -4,84    |          |            |
|                                   | P.1.03 Spogliatoi uomini   | 1,00       | 19,83 |       | 3,250  | 64,45    |          |            |
|                                   | Timpani shed *(lung.=3,62*3+3,59)*(H/peso=(1,88+0,36)/2)   | 2,00       | 14,45 |       | 1,120  | 32,37    |          |            |
|                                   | Parziale m²  |            |       |       |        | 245,95   |          |            |
|                                   | Sommano positivi m²  |            |       |       |        | 485,75   |          |            |
|                                   | Sommano negativi m²  |            |       |       |        | -35,05   |          |            |
|                                   | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 450,70   | 44,90    | 20'236,43  |
| 53 / 57<br>E-<br>CAM.03.002<br>.b | RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di cartongesso   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM Rivestimento ad intercapedine di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, risponde ... ei serramenti |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di cartongesso.  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | CP.02 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO sp. 125 mm   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | PIANO TERRA  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | P.0.05 Servizi igienici  | 1,00       | 1,44  |       | 3,290  | 4,74     |          |            |
|                                   | P.0.12 Gruppo cinofilo   | 1,00       | 2,95  |       | 3,290  | 9,71     |          |            |
|                                   | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        | 14,45    |          | 505'175,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |  |       |  | Quantità  | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--|--|--|-------|--|---|----------|------------|
|                                |  | par.ug.  | lung.  | larg. | H/peso   |   | unitario | TOTALE     |
|                                | <b>RIPORTO</b>   |  |  |       |  | 14,45   |          | 505'175,05 |
|                                | P.0.11 Uff. personale *(lung.=2,14+3,84)   | 1,00   | 5,98   |       | 3,290  | 19,67   |          |            |
|                                | SOMMANO m²   |  |  |       |  | 34,12   | 53,29    | 1'818,25   |
| 54 / 58<br>NP.E-<br>CAM.03.002 | RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON<br>LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di<br>cartongesso<br>RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON<br>LASTRA DI CARTONGESSO CAM Rivestimento ad<br>intercapedine di parete eseguita con lastra di cartongesso dello<br>spessore di 12,5 mm, risponde ... ei serramenti<br>RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON<br>LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di<br>cartongesso.<br><br>CP.02.1 - CONTROPARETE IN CARTONGESSO sp. 125<br>mm<br>PIANO TERRA<br>P.0.04.1-2 Loc. fermati<br>P.0.16 Servizi igienici *(lung.=1,22+1,02)<br>P.0.05 Servizi igienici *(lung.=1,17+0,92+1,87+1,22)                                | 2,00<br>1,00<br>1,00   | 1,32<br>2,24<br>5,18   |       | 3,290<br>3,290<br>3,290  | 8,69<br>7,37<br>17,04   |          |            |
|                                | Parziale m²  |  |  |       |  | 33,10   |          |            |
|                                | PIANO PRIMO<br>P.1.02 Servizi igienici<br>P.1.01 Spogliatoio donne   | 1,00<br>1,00   | 1,25<br>1,34   |       | 3,250<br>3,250   | 4,06<br>4,36  |          |            |
|                                | Parziale m²  |  |  |       |  | 8,42  |          |            |
|                                | SOMMANO m²   |  |  |       |  | 41,52   | 44,90    | 1'864,25   |
| 55 / 59<br>NP.E.19.003         | INTONACO A SECCO PER INTERNI CON LASTRA DI<br>CARTONGESSO CA ... finito a regola d'arte - con doppia<br>lastra di cartongesso.<br>INTONACO A SECCO PER INTERNI CON LASTRA DI<br>CARTONGESSO CAM Fornitura e posa in opera di intonaco<br>a secco per interni su pareti verticali piane, costituito da lastre<br>in gesso rivest ... i lavoro interni e quanto altro necessario per<br>dare il lavoro finito a regola d'arte - con doppia lastra di<br>cartongesso.<br><br>CP.03<br>PIANO TERRA<br>P.0.14 Segreteria<br>P.0.08 Vicecomandante<br>Vano ascensore<br>P.0.09 Uff. resp. stazione<br>P.0.05 Servizi igienici<br>P.0.12 Gruppo cinofilo<br>P.0.11 Uff. personale<br>P.0.15 Corridoio | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 0,80<br>0,90<br>1,82<br>0,80<br>0,55<br>3,40<br>1,60<br>1,90 |       | 3,290<br>3,290<br>3,290<br>3,290<br>3,290<br>3,290<br>3,290<br>3,290 | 2,63<br>2,96<br>5,99<br>2,63<br>1,81<br>11,19<br>5,26<br>6,25 |          |            |
|                                | Parziale m²  |  |  |       |  | 38,72   |          |            |
|                                | PIANO PRIMO<br>P.1.03 Spogliatoi uomini *(lung.=4,52+0,60+1,07+1,07+1,07)<br>P.1.02 Servizi igienici<br>Vano ascensore *(lung.=2,14+3,90)<br>P.1.01 Spogliatoio donne<br>P.1.08 Corridoio *(lung.=1,90+3,50)<br>Timpani shed *(lung.=3,62*3+3,59)*(H/peso=(1,88+0,36)/2)   | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00                         | 8,33<br>1,70<br>6,04<br>3,50<br>5,40<br>14,45                |       | 3,250<br>3,250<br>3,250<br>3,250<br>3,250<br>1,120                   | 27,07<br>5,53<br>19,63<br>11,38<br>17,55<br>32,37             |          |            |
|                                | Parziale m²  |  |  |       |  | 113,53  |          |            |
|                                | SOMMANO m²   |  |  |       |  | 152,25  | 24,87    | 3'786,46   |
|                                | <b>A RIPORTARE</b>   |  |  |       |  |   |          | 512'644,01 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI           |                      |       |        | Quantità                | IMPORTI               |                 |
|--------------------------------------|---|----------------------|----------------------|-------|--------|-------------------------|-----------------------|-----------------|
|                                      |   | par.ug.              | lung.                | larg. | H/peso |                         | unitario              | TOTALE          |
|                                      | <b>RIPORTO</b>  |                      |                      |       |        | 13,95                   |                       | 534'504,05      |
|                                      | SOMMANO m <sup>2</sup>  |                      |                      |       |        | 13,95                   | 66,78                 | 931,58          |
| 59 / 63<br>NP.E-<br>CAM.03.001<br>.a | PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO<br>Pareti divisorie ... UNA LASTRA DI CARTONGESSO SU ENTRAMBI I LATI DELLA PARETE<br>PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO<br>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autopercoranti a una strutt ... serramenti PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - CON UNA LASTRA DI CARTONGESSO SU ENTRAMBI I LATI DELLA PARETE<br><br>PI.01.2 e PI.02.1- PARETE CARTONGESSO<br>PIANO TERRA<br>P.0.16 Servizi igienici<br>P.0.05 Servizi igienici *(lung.=3,93+1,32+1,85) | 1,00<br>1,00         | 1,72<br>7,10         |       |        | 3,290<br>3,290          | 5,66<br>23,36         |                 |
|                                      | Parziale m <sup>2</sup>   |                      |                      |       |        |                         | 29,02                 |                 |
|                                      | PI.02.1 - PARETE CARTONGESSO<br>PIANO PRIMO<br>P.1.02 Servizi igienici *(lung.=4,00+1,25*2+0,66)<br>P.1.04 Servizi igienici *(lung.=3,31+1,25*3+0,69)   | 1,00<br>1,00         | 7,16<br>7,75         |       |        | 3,250<br>3,250          | 23,27<br>25,19        |                 |
|                                      | Parziale m <sup>2</sup>   |                      |                      |       |        |                         | 48,46                 |                 |
|                                      | SOMMANO m <sup>2</sup>  |                      |                      |       |        |                         | 77,48                 | 42,75 3'312,27  |
| 60 / 64<br>NP.E-<br>CAM.03.001<br>.c | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTON ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di sei lastre in ge ... ione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><br>PI.04 - PARETE CARTONGESSO sp. variabile<br>PIANO TERRA<br>P.0.11 Uff. personale   | 1,00                 | 5,92                 |       |        | 3,290                   | 19,48                 |                 |
|                                      | SOMMANO m <sup>2</sup>  |                      |                      |       |        |                         | 19,48                 | 123,66 2'408,90 |
| 61 / 65<br>NP.E-<br>CAM.03.001<br>.c | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTON ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di sei lastre in ge ... ione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><br>PI.05 - PARETE CARTONGESSO sp. variabile<br>PIANO TERRA<br>P.0.12 Gruppo cinofilo  | 1,00                 | 1,57                 |       |        | 3,290                   | 5,17                  |                 |
|                                      | Parziale m <sup>2</sup>   |                      |                      |       |        |                         | 5,17                  |                 |
|                                      | PIANO PRIMO<br>P.1.04 Servizi igienici<br>P.1.01 Spogliatoio donne *(lung.=1,72+2,90)<br>P.1.06 Sala operativa  | 1,00<br>1,00<br>1,00 | 1,89<br>4,62<br>3,01 |       |        | 3,250<br>3,250<br>3,250 | 6,14<br>15,02<br>9,78 |                 |
|                                      | Parziale m <sup>2</sup>   |                      |                      |       |        |                         | 30,94                 |                 |
|                                      | <b>A RIPORTARE</b>  |                      |                      |       |        | 36,11                   |                       | 541'156,80      |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |        |
|--------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|--------|
|                                      |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |        |
|                                      | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 36,11    |          | 541'156,80 |        |
|                                      | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 36,11    | 123,66   | 4'465,36   |        |
| 62 / 66<br>NP.E-<br>CAM.03.001<br>.e | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTON ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di sei lastre in ge ... ione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>PI.05.1 - PARETE CARTONGESSO sp. variabile<br/>PIANO PRIMO<br/>P.1.05 Loc servizio</p>  | 1,00       | 1,32  |       | 3,250  | 4,29     |          |            |        |
|                                      | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 4,29     | 101,14   | 433,89     |        |
| 63 / 67<br>NP.E-<br>CAM.03.001<br>.d | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTON ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di cinque lastre in ... ione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>PI.06 - PARETE CARTONGESSO sp. 113 mm<br/>PIANO PRIMO<br/>P.1.02 Servizi igienici</p>   | 1,00       | 3,46  |       | 3,250  | 11,25    |          |            |        |
|                                      | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 11,25    | 112,96   | 1'270,80   |        |
| 64 / 68<br>E.19.006.a                | <p>SOVRAPREZZO PER LASTRE SPECIALI Maggiorazione alla fornit ... O PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm</p> <p>SOVRAPREZZO PER LASTRE SPECIALI Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm</p> <p>PIANO TERRA<br/>P.0.04.1-2 Loc. fermati *(lung.=3,50*2+1,20*2+1,73*2+0,81*2+0,15*2+0,90*2)<br/>P.0.05 Servizi igienici *(lung.=1,98*2+1,84*2+1,61*2+1,84*2+2,23*2+1,19*2+1,30*2+1,13*2)<br/>P.01.1<br/>P.02.01<br/>P.01.2<br/>P.0.16 Servizio igienico *(lung.=1,22*2+1,00*2+1,56*4)<br/>P.01.2<br/>P.02.01</p> | 1,00       | 16,58 |       | 3,290  | 54,55    |          |            |        |
|                                      |   | 1,00       | 26,24 |       | 3,290  | 86,33    |          |            |        |
|                                      |   |            |       |       |        | -1,00    | 0,90     | 2,100      | -1,89  |
|                                      |   |            |       |       |        | -4,00    | 0,80     | 2,100      | -6,72  |
|                                      |   |            |       |       |        | -2,00    | 0,80     | 2,100      | -3,36  |
|                                      |   | 1,00       | 10,68 |       | 3,290  | 35,14    |          |            |        |
|                                      |   |            |       |       |        | -1,00    | 0,80     | 2,100      | -1,68  |
|                                      |   |            |       |       |        | -2,00    | 0,80     | 2,100      | -3,36  |
|                                      | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 159,01   |          |            |        |
|                                      | <p>PIANO PRIMO<br/>P.1.02 Servizi spogliatoi donne e P.1.02 Docce spogliatoi donne *(lung.=2,89+2,18+1,13+1,94+3,96+1,00*4+1,67*2+1,20*6)<br/>P.01.2<br/>(lung.=4,31-1,00+0,40+0,15)<br/>(lung.=0,79+0,70+2,89+0,79+1,46+0,18+0,63+2,89)<br/>P.1.04 Servizi spogliatoi uomini e P.1.04 Docce spogliatoi uomini *(lung.=3,00+3,06+1,13+2,33+3,31+0,64+0,64+1,86+</p>   | 1,00       | 26,64 |       | 3,250  | 86,58    |          |            |        |
|                                      |   |            |       |       |        | -6,00    | 0,80     | 2,100      | -10,08 |
|                                      |   | 1,00       | 3,86  |       | 3,250  | 12,55    |          |            |        |
|                                      |   | 1,00       | 10,33 |       | 2,630  | 27,17    |          |            |        |
|                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 275,23   |          | 547'326,85 |        |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                    |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                    | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        | 14,17    |          | 559'723,95 |
|                                    | PIANO PRIMO  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                    | P.1.02 Servizi spogliatoi donne  | 2,00       | 1,20  | 1,000 |        | 2,40     |          |            |
|                                    |  | 1,00       | 1,20  | 1,670 |        | 2,00     |          |            |
|                                    | P.1.04 Servizi spogliatoi uomini   | 3,00       | 1,20  | 1,000 |        | 3,60     |          |            |
|                                    |  | 1,00       | 3,96  | 1,230 |        | 4,87     |          |            |
|                                    |  | 1,00       | 0,64  | 0,640 |        | 0,41     |          |            |
|                                    | Parziale m²  |            |       |       |        | 13,28    |          |            |
|                                    | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 27,45    | 38,62    | 1'060,12   |
| 67 / 71<br>E-<br>CAM.03.003<br>.00 | CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO<br>Controsoffitto in ... TRE DI CARTONGESSO, SPESSORE<br>LASTRA IN CARTONGESSO MM 12,5<br>CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO<br>Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM,<br>fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita<br>da profilati in ... lla struttura e la stuccatura dei giunti<br>CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO,<br>SPESSORE LASTRA IN CARTONGESSO MM 12,5 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                    | PIANO TERRA  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                    | P.0.04 Loc. foto segnalazione  | 1,00       | 3,70  | 3,740 |        | 13,84    |          |            |
|                                    | P.0.03 Disimpegno  | 1,00       | 2,95  | 1,270 |        | 3,75     |          |            |
|                                    | P.0.04.1-2 Loc fermati   | 2,00       | 1,78  | 2,120 |        | 7,55     |          |            |
|                                    |  | 2,00       | 1,32  | 1,700 |        | 4,49     |          |            |
|                                    |  | 2,00       | 0,15  | 0,880 |        | 0,26     |          |            |
|                                    | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 29,89    | 45,33    | 1'354,91   |
| 68 / 72<br>NP.E.19.005             | BOTOLE DI ISPEZIONE dimensioni 400x400 mm<br>BOTOLE DI ISPEZIONE dimensioni 400x400 mm Fornitura<br>e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o<br>controsoffitti in gesso rivestito, di botole di ispezione<br>costituite ... rispetto della marcatura CE, e quanto altro<br>necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni<br>400x400 mm  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                    | PIANO TERRA  |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                    | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     | 79,88    | 159,76     |
| 69 / 73<br>NP.E.19.006             | BOTOLE DI ISPEZIONE dimensioni 600x600 mm<br>BOTOLE DI ISPEZIONE dimensioni 600x600 mm Fornitura<br>e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o<br>controsoffitti in gesso rivestito, di botole di ispezione<br>costituite ... rispetto della marcatura CE, e quanto altro<br>necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni<br>600x600 mm  |            |       |       |        |          |          |            |
|                                    | PIANO TERRA  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                    | PIANO PRIMO  |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                                    | SOMMANO cad.   |            |       |       |        | 2,00     | 85,26    | 170,52     |
| 70 / 74<br>E.19.011.00             | FORNITURA E POSA DI VELETTE IN GESSO<br>RIVESTITO Fornitura ... POSA INFORNITURA E POSA IN<br>GESSO RIVESTITO GESSO RIVESTITO<br>FORNITURA E POSA DI VELETTE IN GESSO<br>RIVESTITO Fornitura e posa in opera di velette verticali<br>realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso   |            |       |       |        |          |          |            |
|                                    | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |          |          | 562'469,26 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 562'469,26 |
|                        | rivestito a bordi assottig ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA INFORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO GESSO RIVESTITO   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | PIANO TERRA   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | P.0.01.1 Corridoio  | 1,00       | 1,86  |       | 0,600  | 1,12     |          |            |
|                        | P.0.08 Ufficio vice comandante  | 1,00       | 1,81  |       | 0,600  | 1,09     |          |            |
|                        | P.0.11 Ufficio personale *(lung.=4,26*2)  | 1,00       | 8,52  |       | 0,500  | 4,26     |          |            |
|                        | P.0.12 Ufficio gruppo cinofilo  | 1,00       | 4,98  |       | 0,600  | 2,99     |          |            |
|                        | P.0.04 Loc. fotosegnalazione *(lung.=1,17*4)  | 1,00       | 4,68  |       | 0,950  | 4,45     |          |            |
|                        | P.0.02 Guardiola *(lung.=1,17*4)  | 1,00       | 4,68  |       | 0,650  | 3,04     |          |            |
|                        | Parziale m²   |            |       |       |        | 16,95    |          |            |
|                        | PIANO PRIMO   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | P.1.05 Loc servizio *(lung.=4,38+2,32+4,38)   | 1,00       | 11,08 |       | 0,600  | 6,65     |          |            |
|                        | P.1.03 spogliatoi uomini *(lung.=1,17*4)  | 1,00       | 4,68  |       | 0,650  | 3,04     |          |            |
|                        | P.1.04 Servizi spogliatoi uomini *(H/peso=(2,50+0,60)/2)  | 1,00       | 3,95  |       | 1,550  | 6,12     |          |            |
|                        | P.1.08 Corridoio - Velux *(lung.=1,17*4)  | 1,00       | 4,68  |       | 1,250  | 5,85     |          |            |
|                        | Parziale m²   |            |       |       |        | 21,66    |          |            |
|                        | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 38,61    | 36,36    | 1'403,86   |
| 71 / 46<br>NP.E.14.001 | PAVIMENTI SOPRAELEVATI Pavimento sopraelevato costituito ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>PAVIMENTI SOPRAELEVATI Pavimento sopraelevato costituito da pannelli con anima in solfato di calcio densità (kg/mc 1150), spessore 30 mm, rivestito superiormente con gres porcellan ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | PIANO TERRA   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | P.0.02 Guardiola *(lung.=6,93+0,90*0,13)  | 1,00       | 7,05  |       |        | 7,05     |          |            |
|                        | P.0.15 Corridoio *(lung.=36,60+0,90*0,13*8+0,90*0,30+1,20*0,40)   | 1,00       | 38,29 |       |        | 38,29    |          |            |
|                        | Locale stampante  | 1,00       | 3,23  |       |        | 3,23     |          |            |
|                        | P.0.14 Segreteria   | 1,00       | 13,94 |       |        | 13,94    |          |            |
|                        | P.0.08 Ufficio vice comandante *(lung.=13,59+3,67+0,80*0,13)  | 1,00       | 17,36 |       |        | 17,36    |          |            |
|                        | P.0.09 Ufficio responsabile stazione  | 1,00       | 14,85 |       |        | 14,85    |          |            |
|                        | P.0.10 Ufficio dir. servizio *(lung.=13,57+0,90*0,13)   | 1,00       | 13,69 |       |        | 13,69    |          |            |
|                        | P.0.11 Ufficio personale  | 1,00       | 65,29 |       |        | 65,29    |          |            |
|                        | P.0.12 Ufficio gruppo cinofilo  | 1,00       | 29,46 |       |        | 29,46    |          |            |
|                        | P.0.13 Ufficio dir. servizio *(lung.=12,37+0,90*0,13)   | 1,00       | 12,49 |       |        | 12,49    |          |            |
|                        | SOMMANO m²  |            |       |       |        | 215,65   | 94,13    | 20'299,13  |
| 72 / 47<br>E.14.043.a  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES PORCELLANA ... tto cemento. Dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO COLORATO Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone a ... o la norma DIN 51130 con superficie antiscivolo R10 A, ad effetto cemento. Dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | PIANO TERRA   |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | P.0.01 ingresso   | 1,00       | 13,43 |       |        | 13,43    |          |            |
|                        | P.0.01.1 corridoio  | 1,00       | 6,76  |       |        | 6,76     |          |            |
|                        | P.0.03 disimpegno *(lung.=3,74+0,90*0,13*3)   | 1,00       | 4,09  |       |        | 4,09     |          |            |
|                        | P.0.04 Locale fotosegnalazioni  | 1,00       | 13,83 |       |        | 13,83    |          |            |
|                        | P.04.1 e P.04.2 Loc. fermati *(lung.=5,95+1,78*0,10)  | 2,00       | 6,13  |       |        | 12,26    |          |            |
|                        | P.0.07 Deposito refurtiva   | 1,00       | 10,03 |       |        | 10,03    |          |            |
|                        | P.0.06 Deposito armi  | 1,00       | 7,99  |       |        | 7,99     |          |            |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        | 68,39    |          | 584'172,25 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 68,39    |          | 584'172,25 |
|                        | Ripostiglio *(lung.=2,88+0,80*0,12)   | 1,00       | 2,98  |       |        | 2,98     |          |            |
|                        | P.0.05 Servizi igienici *(lung.=10,95+0,90*0,13*2+0,80*0,10)  | 1,00       | 11,26 |       |        | 11,26    |          |            |
|                        | P.0.16 Servizio igienico  | 1,00       | 3,54  |       |        | 3,54     |          |            |
|                        | Parziale m²   |            |       |       |        | 86,17    |          |            |
|                        | <b>PIANO PRIMO</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | P.1.01 Spogliatoio donne *(lung.=34,86+0,90*0,15)   | 1,00       | 35,00 |       |        | 35,00    |          |            |
|                        | P.1.03 Spogliatoi uomini *(lung.=89,21+0,90*0,15)   | 1,00       | 89,35 |       |        | 89,35    |          |            |
|                        | P.1.02 Servizi igienici spogliatoio donne *(lung.=21,50-6,30)   | 1,00       | 15,20 |       |        | 15,20    |          |            |
|                        | P.1.04 Servizi igienici spogliatoio uomini *(lung.=26,30-8,81)  | 1,00       | 17,49 |       |        | 17,49    |          |            |
|                        | P.1.05 locale di servizio   | 1,00       | 27,78 |       |        | 27,78    |          |            |
|                        | P.1.06 sala operativa   | 1,00       | 23,52 |       |        | 23,52    |          |            |
|                        | P.1.07 locale tecnico *(lung.=15,03+0,90*0,15)  | 1,00       | 15,17 |       |        | 15,17    |          |            |
|                        | P.1.08 corridoio *(lung.=32,03+0,90*0,30*2+0,90*0,13*2)   | 1,00       | 32,80 |       |        | 32,80    |          |            |
|                        | P.1.09 CED *(lung.=5,12+0,90*0,15)  | 1,00       | 5,26  |       |        | 5,26     |          |            |
|                        | Parziale m²   |            |       |       |        | 261,57   |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m²</b>   |            |       |       |        | 347,74   | 48,53    | 16'875,82  |
| 73 / 48<br>NP.E.14.002 | PAVIMENTI IN GRES Pavimento in gres porcellanato doppio c ... perfcie bocciardata antiscivolo (R11 C), spessore 10,5 mm<br>PAVIMENTI IN GRES Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento in piastrelle rettificata per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbiment ... i tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: superficie bocciardata antiscivolo (R11 C), spessore 10,5 mm     |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | <b>PIANO PRIMO</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | P.1.02 Docce spogliatoi donne   | 1,00       | 6,30  |       |        | 6,30     |          |            |
|                        | P.1.04 Docce spogliatoi uomini  | 1,00       | 8,81  |       |        | 8,81     |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m²</b>   |            |       |       |        | 15,11    | 60,02    | 906,90     |
| 74 / 49<br>E.14.009.a  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO ... PA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale grezza<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non ... finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale grezza |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | <b>PIANO TERRA</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | P.0.04 Locale fotosegnalazioni *(lung.=3,70+3,74+3,70+0,15*3-0,90)  | 1,00       | 10,69 |       |        | 10,69    |          |            |
|                        | P.0.04.1 e P.0.04.2 Loc. fermati  | 2,00       | 2,12  |       |        | 4,24     |          |            |
|                        | Parziale m  |            |       |       |        | 14,93    |          |            |
|                        | <b>PIANO PRIMO</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | P.1.01 Spogliatoio donne *(lung.=24,72-1,00-0,90)   | 1,00       | 22,82 |       |        | 22,82    |          |            |
|                        | P.1.03 Spogliatoi uomini *(lung.=49,89-1,05-0,90)   | 1,00       | 47,94 |       |        | 47,94    |          |            |
|                        | Parziale m  |            |       |       |        | 70,76    |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m</b>  |            |       |       |        | 85,69    | 10,96    | 939,16     |
| 75 / 50<br>E.15.012.b  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCI ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 80x15 mm  |            |       |       |        |          |          |            |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 602'894,13 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                       |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                       | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 602'894,13 |
|                       | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPIA IN LEGNO MASSICCIO NOBILITATO Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio, con bordo superiore a becco di civetta con finitur ... risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 80x15 mm |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | PIANO TERRA   |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | P.0.02 Guardiola *(lung.=9,68-0,90)   | 1,00       | 8,78  |       |        | 8,78     |          |            |
|                       | P.0.03 Disimpegno *(lung.=8,43-0,90*3)  | 1,00       | 5,73  |       |        | 5,73     |          |            |
|                       | P.0.01 Ingresso *(lung.=14,66-0,90-1,30-1,20-1,60)  | 1,00       | 9,66  |       |        | 9,66     |          |            |
|                       | P.0.01.1 Corridoio *(lung.=3,70*2+0,15*2)   | 1,00       | 7,70  |       |        | 7,70     |          |            |
|                       | P.0.15 Corridoio *(lung.=44,70-0,90*10-0,80-1,20-1,86)  | 1,00       | 31,84 |       |        | 31,84    |          |            |
|                       | Loc stampante *(lung.=2,16*2)   | 1,00       | 4,32  |       |        | 4,32     |          |            |
|                       | Ripostiglio *(lung.=6,84-0,80)  | 1,00       | 6,04  |       |        | 6,04     |          |            |
|                       | P.0.14 Segreteria *(lung.=14,49-0,90)   | 1,00       | 13,59 |       |        | 13,59    |          |            |
|                       | P.0.07 Dep refurtiva *(lung.=13,06-0,90)  | 1,00       | 12,16 |       |        | 12,16    |          |            |
|                       | P.0.06 Dep. armi *(lung.=12,01-0,90)  | 1,00       | 11,11 |       |        | 11,11    |          |            |
|                       | P.0.08 Ufficio vice comandante *(lung.=14,08+7,75-1,80*2-0,80-0,90)   | 1,00       | 16,53 |       |        | 16,53    |          |            |
|                       | P.0.09 Ufficio responsabile stazione *(lung.=15,95-0,90)  | 1,00       | 15,05 |       |        | 15,05    |          |            |
|                       | P.0.10 Ufficio dir. servizio *(lung.=15,05-0,90)  | 1,00       | 14,15 |       |        | 14,15    |          |            |
|                       | P.0.11 Ufficio personale *(lung.=39,51-0,90*4-1,20)   | 1,00       | 34,71 |       |        | 34,71    |          |            |
|                       | P.0.12 Ufficio gruppo cinofilo *(lung.=24,58-1,20-0,90)   | 1,00       | 22,48 |       |        | 22,48    |          |            |
|                       | P.0.13 Ufficio dir. servizio *(lung.=14,25-0,90)  | 1,00       | 13,35 |       |        | 13,35    |          |            |
|                       | Parziale m  |            |       |       |        | 227,20   |          |            |
|                       | PIANO PRIMO   |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | P.1.08 Corridoio *(lung.=37,60-1,50-0,90*5)   | 1,00       | 31,60 |       |        | 31,60    |          |            |
|                       | P.1.05 Loc servizio *(lung.=24,09-0,90*3-2,20)  | 1,00       | 19,19 |       |        | 19,19    |          |            |
|                       | P.1.07 Loc. tecnico *(lung.=15,66-0,90)   | 1,00       | 14,76 |       |        | 14,76    |          |            |
|                       | P.1.09 CED *(lung.=9,77-0,90)   | 1,00       | 8,87  |       |        | 8,87     |          |            |
|                       | P.1.06 Sala operativa *(lung.=19,51-0,90)   | 1,00       | 18,61 |       |        | 18,61    |          |            |
|                       | Parziale m  |            |       |       |        | 93,03    |          |            |
|                       | SOMMANO m   |            |       |       |        | 320,23   | 17,27    | 5'530,37   |
| 76 / 89<br>E.14.043.a | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES PORCELLANA ...tto cemento. Dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato   |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO COLORATO Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone a ... o la norma DIN 51130 con superficie antiscivolo R10 A, ad effetto cemento. Dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | RIVESTIMENTI  |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | PIANO TERRA   |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | P.0.04.1-2 Loc. fermati *(lung.=3,50*2+1,20*2+1,73*2+0,81*2+0,15*2+0,90*2)  | 1,00       | 16,58 |       | 2,400  | 39,79    |          |            |
|                       | P.0.05 Servizi igienici *(lung.=1,98*2+1,84*2+1,61*2+1,84*2+2,23*2+1,19*2+1,30*2+1,13*2)  | 1,00       | 26,24 |       | 2,400  | 62,98    |          |            |
|                       | P.01.1  | -1,00      | 0,90  |       | 2,100  | -1,89    |          |            |
|                       | P.02.01   | -4,00      | 0,80  |       | 2,100  | -6,72    |          |            |
|                       | P.01.2  | -2,00      | 0,80  |       | 2,100  | -3,36    |          |            |
|                       | P.0.16 Servizio igienico *(lung.=1,22*2+1,00*2+1,56*4)  | 1,00       | 10,68 |       | 2,400  | 25,63    |          |            |
|                       | P.01.2  | -1,00      | 0,80  |       | 2,100  | -1,68    |          |            |
|                       | P.02.01   | -2,00      | 0,80  |       | 2,100  | -3,36    |          |            |
|                       | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 111,39   |          |            |
|                       | PIANO PRIMO   |            |       |       |        |          |          |            |
|                       | P.1.02 Servizi spogliatoi donne e P.1.02 Docce spogliatoi donne *(lung.=2,89*2+2,18*2-0,80+1,13+2,98-0,80+0,18+0,63+2,89+1,94+3,96+1,00*4+1,67*2+1,20*6)  | 1,00       | 36,79 |       | 2,400  | 88,30    |          |            |
|                       | P.01.2  | -6,00      | 0,80  |       | 2,100  | -10,08   |          |            |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 189,61   |          | 608'424,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 189,61   |          | 608'424,50 |
|                         | (lung.=4,31-1,00+0,40+0,15)<br>P.1.04 Servizi spogliatoi uomini e P.1.04 Docce spogliatoi uomini *(lung.=3,00*2+3,06*2-1,07+0,18*2+1,13+3,84-1,07+0,18+0,60+2,89+2,33+3,31+0,64+0,64+1,86+1,00*6+1,20*6)<br><b>P.01.2</b><br>(lung.=0,25+4,34-1,06)   | 1,00       | 3,86  |       | 3,000  | 11,58    |          |            |
|                         |   | 1,00       | 40,96 |       | 2,400  | 98,30    |          |            |
|                         |   | -6,00      | 0,80  |       | 2,100  | -10,08   |          |            |
|                         |   | 1,00       | 3,53  |       | 3,000  | 10,59    |          |            |
|                         | Parziale m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 188,61   |          |            |
|                         | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 337,17   |          |            |
|                         | <b>Sommano negativi m<sup>2</sup></b>   |            |       |       |        | -37,17   |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 300,00   | 48,53    | 14'559,00  |
| 77 / 90<br>NP.E.14.004  | RIVESTIMENTO SCALE IN GRES PORCELLANATO<br>Rivestimento scal ... i tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti.<br>RIVESTIMENTO SCALE IN GRES PORCELLANATO<br>Rivestimento scale in gres porcellanato compreso pezzi speciali per formazione gradini,alzata e pedata con distinzione visiva per ipovedent ... azione del piano superiore del massetto di sottofondo, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti.<br><br>P.0.15 Scala interna *(lung.=6,90+3,50) | 1,00       | 10,40 | 1,500 |        | 15,60    |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 15,60    | 124,97   | 1'949,53   |
| 78 / 120<br>NP.E.14.006 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ESTERNO IN CLS For ... OPERA DI PAVIMENTO ESTERNO IN CLS "SCOPATO" spessore 15 cm<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ESTERNO IN CLS Fornitura e posa in opera di pavimento esterno eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, finitura "scopata" ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ESTERNO IN CLS "SCOPATO" spessore 15 cm<br><br>Rampa Ovest<br><br>Marciapiede Nord          | 1,00       | 11,65 | 4,050 |        | 47,18    |          |            |
|                         |   | 1,00       | 1,65  | 2,300 |        | 3,80     |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 50,98    | 37,11    | 1'891,87   |
| 79 / 121<br>NP.E.14.005 | OPERE IN PIETRA DA TAGLIO SOGLIE, COPERTINE, STIPITI Sogl ... tura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico<br>OPERE IN PIETRA DA TAGLIO SOGLIE, COPERTINE, STIPITI Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lungh ... , compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico<br><br>PIANO TERRA<br>Porta F.03<br>Porta F.04        | 1,00       | 1,40  | 0,400 |        | 0,56     |          |            |
|                         |   | 1,00       | 2,80  | 0,400 |        | 1,12     |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |       |       |        | 1,68     | 125,03   | 210,05     |
| 80 / 122<br>NP.E.14.007 | ZERBINO Zerbino in fibre sintetiche, con spazzole o gomma ... sato. Sagoma zerbino conforme disegno. Spessore min. 20 mm  |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 627'034,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>   |            |        |       |        |          |          | 627'034,95 |
|                         | ZERBINO Zerbino in fibre sintetiche, con spazzole o gomma pinzate in guide metalliche anticorrosive, di tipo composto ad elementi compreso telaio in profilato d'alluminio; fornito e posto in opera su sottofondo rasato. Sagoma zerbino conforme disegno. Spessore min. 20 mm  |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | PIANO TERRA<br>P.0.01 Ingresso   | 1,00       | 1,45   | 1,200 |        | 1,74     |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |        |       |        | 1,74     | 518,16   | 901,60     |
| 81 / 153<br>E.14.016.00 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTO ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in m ... deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.     |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | FASE 1   |            | 659,40 |       |        | 659,40   |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |        |       |        | 659,40   | 30,19    | 19'907,29  |
| 82 / 154<br>NP.E.14.016 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTO ... 'arte. Sovrapprezzo per pavimentazione carrabile sp. 80 mm<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in m ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sovrapprezzo per pavimentazione carrabile sp. 80 mm |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | Vedi voce n° 153 [m <sup>2</sup> 659.40]   |            |        |       |        | 659,40   |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |        |       |        | 659,40   | 2,34     | 1'543,00   |
| 83 / 155<br>E.14.020.b  | FORNITURA E POSA DI CORDOLI PREFABBRICATI Fornitura e pos ... POSA IN OPERA DI CORDOLI PREFABBRICATI sezione 12-15x25 cm<br>FORNITURA E POSA DI CORDOLI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati nel tipo a scelta della D.L., eseguiti in conglomerato cementizio vibrato, posati a cor ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI PREFABBRICATI sezione 12-15x25 cm |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | FASE 1<br>(lung.=52,00+18,00+13,00+3,00+13,00)   |            | 99,00  |       |        | 99,00    |          |            |
|                         | SOMMANO m  |            |        |       |        | 99,00    | 30,02    | 2'971,98   |
| 84 / 97<br>E.20.009.b   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LISTELLI IN LEGNO Fornitura ... NITURA E POSA IN OPERA DI LISTELLI IN LEGNO sezioni 5x3 cm<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LISTELLI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato, posati nel senso della linea di massima pendenza della falda sopra al ... a regola d'arte e conforme al dettaglio fornito dalla D.L. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LISTELLI IN LEGNO sezioni 5x3 cm      |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |        |       |        |          |          | 652'358,82 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |          | 652'358,82 |
|                         | COPERTURA SHED<br>Sottostruttura ventilata per installazione rivestimento in lamiera grecata *(lung.=20*4,90)  | 8,00       | 98,00 |       |        | 784,00   |          |            |
|                         | SOMMANO m  |            |       |       |        | 784,00   | 4,40     | 3'449,60   |
| 85 / 98<br>E.21.019.02  | MANTO GRECATO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO<br>Fornitura e posa ... O IN ALLUMINIO copertura a due falde copertura a due falde<br>MANTO GRECATO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO<br>Fornitura e posa in opera di manto di copertura in laminato grecato autoportante di alluminio 1050 A - UNI 9001/2 preverniciato nei colori ... ca nei cantieri edili. MANTO GRECATO IN ALLUMINIO MANTO GRECATO IN ALLUMINIO copertura a due falde copertura a due falde |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | COPERTURA SHED   | 8,00       | 4,70  | 4,900 |        | 184,24   |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 184,24   | 65,23    | 12'017,98  |
| 86 / 99<br>E.21.022.02  | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO<br>Fornitura e pos ... luminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 25 cm<br>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO<br>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera sagomata quali raccordi ... i cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 25 cm |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | COPERTURA<br>Griglia di ventilazione Shed  | 8,00       | 5,20  |       |        | 41,60    |          |            |
|                         | SOMMANO m  |            |       |       |        | 41,60    | 30,55    | 1'270,88   |
| 87 / 100<br>E.21.022.04 | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO<br>Fornitura e pos ... luminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 40 cm<br>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO<br>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera sagomata quali raccordi ... i cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 40 cm |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | COPERTURA<br>Scossaline testate shed   | 8,00       | 5,20  |       |        | 41,60    |          |            |
|                         | SOMMANO m  |            |       |       |        | 41,60    | 35,98    | 1'496,77   |
| 88 / 101<br>E.21.022.05 | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO<br>Fornitura e pos ... luminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 50 cm<br>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO<br>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera sagomata quali raccordi ... i cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 50 cm |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | COPERTURA<br>Scossaline shed   | 16,00      | 4,75  |       |        | 76,00    |          |            |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        | 76,00    |          | 670'594,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI   |                |       |        | Quantità                | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---|--------------|----------------|-------|--------|-------------------------|----------|------------|
|                         |   | par.ug.      | lung.          | larg. | H/peso |                         | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>RIPORTO</b>  |              |                |       |        | 76,00                   |          | 670'594,05 |
|                         | Scossaline Pensilina *(lung.=1,65*2+6,10*2)<br><br>SOMMANO m  | 1,00         | 15,50          |       |        | 15,50<br>91,50          | 37,46    | 3'427,59   |
| 89 / 102<br>E.21.022.06 | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO<br>Fornitura e pos ... luminio preverniciato spessore 8/10 di mm e<br>sviluppo 67 cm<br>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO<br>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di<br>copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera<br>sagomata quali raccordi ... i cantieri edili. LATTONERIE<br>SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio<br>preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 67 cm<br><br>Copertina muretti<br>copertura piano primo *(lung.=11,45+13,70+11,45+3,35)<br>copertura piano terra *(lung.=1,65+3,90+15,10+2,30)<br><br>SOMMANO m | 1,00<br>1,00 | 39,95<br>22,95 |       |        | 39,95<br>22,95<br>62,90 | 44,86    | 2'821,69   |
| 90 / 103<br>E.21.022.07 | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO<br>Fornitura e pos ... uminio preverniciato spessore 8/10 di mm e<br>sviluppo 100 cm<br>LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO<br>Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di<br>copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera<br>sagomata quali raccordi ... cantieri edili. LATTONERIE<br>SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio<br>preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 100 cm<br><br>COPERTURA<br>Scossaline testate shed<br>Canali shed<br><br>SOMMANO m  | 8,00<br>6,00 | 5,20<br>5,20   |       |        | 41,60<br>31,20<br>72,80 | 64,12    | 4'667,94   |
| 91 / 104<br>E.29.008.03 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN<br>LAMIERA D ... amiera di alluminio preverniciato aggraffa<br>diametro 120 cm<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN<br>LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di tubi<br>pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio<br>preverniciato aggraffa ... li. fornitura e posa in opera di tubi<br>pluviali di scarico in lamiera di alluminio preverniciato<br>aggraffa diametro 120 cm<br><br>Copertura piano primo<br>Copertura piano terra<br><br>SOMMANO m   | 4,00<br>2,00 | 8,00<br>4,00   |       |        | 32,00<br>8,00<br>40,00  | 37,71    | 1'508,40   |
| 92 / 107<br>NP.E.29.001 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLARE IN<br>LAMIERA DI ALLU ... e vigenti in materia antinfortunistica<br>nei cantieri edili.<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLARE IN<br>LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di<br>scatolare in lamiera d'alluminio verniciata sp. 8/10mm, con<br>feritoia per "troppo pieno", ... llevamento ed il puntuale e<br>scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia<br>antinfortunistica nei cantieri edili.<br><br>Copertura piano primo<br>Copertura piano terra  |              |                |       |        | 2,00<br>1,00            |          |            |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>  |              |                |       |        | 3,00                    |          | 683'019,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        | 3,00     |          | 683'019,67 |
|                         | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 3,00     | 76,54    | 229,62     |
| 93 / 137<br>NP.E.21.001 | COMIGNOLI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in ... lluminio preverniciato spessore 8/10 di mm dim. 100x130 mm<br>COMIGNOLI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di comignolo in lamiera di alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati ... n materia antinfortunistica nei cantieri edili. COMIGNOLO in alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm dim. 100x130 mm   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                         | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00     | 240,66   | 481,32     |
| 94 / 138<br>NP.E.21.002 | COMIGNOLI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in ... lluminio preverniciato spessore 8/10 di mm dim. 100x220 mm<br>COMIGNOLI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di comignolo in lamiera di alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati ... n materia antinfortunistica nei cantieri edili. COMIGNOLO in alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm dim. 100x220 mm   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                         | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 361,00   | 361,00     |
| 95 / 139<br>NP.E.21.003 | PROGETTAZIONE, FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA ANTI ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>PROGETTAZIONE, FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA ANTI CADUTA DALL'ALTO - COPERTURA PIANA E SHED<br>Progettazione, fornitura in opera e posa certificata di sistema anti caduta dall' ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                         | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 6'889,22 | 6'889,22   |
| 96 / 123<br>E.23.003.b  | PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO Forni ... MBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio<br>PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce rivestite in laminato plastico melaminico, composte dai seguenti elem ... gola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio    |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | P.01.1   | 13,00      | 0,90  |       | 2,100  | 24,57    |          |            |
|                         | P.01.2   | 8,00       | 0,80  |       | 2,100  | 13,44    |          |            |
|                         | P.01.3   | 1,00       | 0,80  |       | 2,000  | 1,60     |          |            |
|                         | P.02.1   | 3,00       | 0,80  |       | 2,100  | 5,04     |          |            |
|                         | P.02.2   | 1,00       | 1,20  |       | 2,100  | 2,52     |          |            |
|                         | SOMMANO m <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 47,17    | 235,28   | 11'098,16  |
| 97 / 124<br>E.23.019.00 | SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE Sovrapprezzo alle porte inter ... regola d'arte. SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE OLTRE I 15 cm   |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 702'078,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |        |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |        |        |          |          | 702'078,99 |
|                          | SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE Sovrapprezzo alle porte interne di qualunque tipo per fornitura delle stesse con falso telaio e telaio fisso di larghezza superiore a 15 cm, misurato a ... gni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE OLTRE 115 cm<br><br>P.01.1 *(lung.=0,90+2,10*2)<br><br>SOMMANO m/cm  | 2,00       | 5,10  | 15,000 |        | 153,00   |          |            |
|                          |  |            |       |        |        | 153,00   | 1,27     | 194,31     |
| 98 / 125<br>E.23.032.c   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE DA TETTO COMPLANARI ... A, ELETTRICA (FUORI PORTATA) Oltre 0,75 fino a mq. 1,10 mq<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE DA TETTO COMPLANARI, STRATIFICATE, BASSOEMISSIVE, ELETTRICHE Fornitura e posa in opera di finestra da tetto in legno di pino massiccio stratif ... posto.<br>FINESTRA DA TETTO COMPLANARE STRATIFICATA, BASSOEMISSIVA, ELETTRICA (FUORI PORTATA) Oltre 0,75 fino a mq. 1,10 mq<br><br>L.01<br><br>SOMMANO n  |            |       |        |        | 4,00     |          |            |
|                          |  |            |       |        |        | 4,00     | 1'661,86 | 6'647,44   |
| 99 / 126<br>NP.E.23.001  | USCITA PER LINEE VITA<br>USCITA PER LINEE VITA Botola per tetti piatti, modello Fakro DRL o equivalente per accesso al tetto in abbinamento ad una scala retrattile. Botola costituita da: telaio e battente ... ilità all'aria classe 4<br>Dimensioni: 70x120cm foro netto passaggio<br>Posa: per coperture piane da 0° a 5° di inclinazione.<br><br>L.02<br><br>SOMMANO n  |            |       |        |        | 1,00     |          |            |
|                          |  |            |       |        |        | 1,00     | 1'671,50 | 1'671,50   |
| 100 / 105<br>NP.E.25.001 | SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A TAGLI ... inuo - telaio posto a filo interno con protezione isolante<br>SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO<br>Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 s ... ttore solare: G 0,35<br>Giunto parete con isolamento esterno continuo - telaio posto a filo interno con protezione isolante<br><br>F.01 dim. 140x140 cm<br>F.02.1 dim. 175x80 cm<br>F.02.2 dim. 120x80 cm<br>F.02.3 dim. 80x80 cm<br>F.04 dim. 120x210 cm<br>F.04.1 dim. 130x210 cm<br>F.05 dim. 220x220 cm<br><br>SOMMANO m² | 13,00      | 1,40  |        | 1,400  | 25,48    |          |            |
|                          |  | 1,00       | 1,75  |        | 0,800  | 1,40     |          |            |
|                          |  | 1,00       | 1,00  |        | 1,000  | 1,00     |          |            |
|                          |  | 1,00       | 1,00  |        | 1,000  | 1,00     |          |            |
|                          |  | 1,00       | 1,20  |        | 2,100  | 2,52     |          |            |
|                          |  | 1,00       | 1,30  |        | 2,100  | 2,73     |          |            |
|                          |  | 1,00       | 2,20  |        | 2,200  | 4,84     |          |            |
|                          |  |            |       |        |        | 38,97    | 908,12   | 35'389,44  |
| 101 / 106<br>NP.E.25.002 | SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BA ... inuo - telaio posto a filo interno con protezione isolante<br>SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE TAGLIO TERMICO   |            |       |        |        |          |          |            |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |        |        |          |          | 745'981,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 745'981,68 |
|                                | Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco ... ttore solare: G 0,35<br>Giunto parete con isolamento esterno continuo - telaio posto a filo interno con protezione isolante<br><br>F.03 dim. 120x250 cm<br><br>SOMMANO m²   | 1,00       | 1,20  |       | 2,500  | 3,00     |          |            |
|                                |   |            |       |       |        | 3,00     | 794,96   | 2'384,88   |
| 102 / 108<br>NP.E.25.005.<br>1 | SERRAMENTI FINESTRE IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO Fo ... inuo - telaio posto a filo interno con protezione isolante<br>SERRAMENTI FINESTRE IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spes ... ttore solare: G 0,35<br>Giunto parete con isolamento esterno continuo - telaio posto a filo interno con protezione isolante<br><br>F.06 - SHED<br><br>SOMMANO cad |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                                |   |            |       |       |        | 8,00     | 3'632,50 | 29'060,00  |
| 103 / 109<br>NP.E.25.005.<br>2 | MOTORIZZAZIONE DEI SERRAMENTI A SPORGERE<br>MOTORIZZAZIONE DEI SERRAMENTI A SPORGERE<br>Sovraprezzo per fornitura e posa di sistema completo di motorizzazione di serramenti in alluminio con apertura a sporgere con cerniere in b ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br><br>F.06 - SHED<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 16,00    |          |            |
|                                |   |            |       |       |        | 16,00    | 567,59   | 9'081,44   |
| 104 / 110<br>NP.E.25.008       | PORTA BLINDATA DI SICUREZZA ANTA SINGOLA - dim. 90x210 cm.<br>PORTA BLINDATA DI SICUREZZA ANTA SINGOLA - dim. 90x210 cm. Porta blindata di sicurezza resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acci ... a profilo europeo, in opera compreso il trasporto e le opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un anta.<br><br>P.03.1<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|                                |   |            |       |       |        | 5,00     | 1'141,87 | 5'709,35   |
| 105 / 111<br>NP.E.25.012       | PORTA MULTIFUNZIONALE anta singola dim. 900x2100 mm<br>PORTA MULTIFUNZIONALE anta singola dim. 900x2100 mm<br>Fornitura e posa in opera di porta multifunzionale per interni, realizzata in acciaio zincato verniciato e costituita dai seguen ... quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>P.04.1 - PORTA MULTIUSO anta singola dim. 900x2100 mm<br><br>P.04.1<br><br>SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                |   |            |       |       |        | 2,00     | 342,80   | 685,60     |
|                                | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 792'902,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE     |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |              |          | 792'902,95 |
| 106 / 112<br>NP.E.25.011 | <p>PORTA MULTIUSO a 2 ante dim. 1800x2100 mm<br/>PORTA MULTIUSO a 2 ante dim. 1800x2100 mm<br/>Fornitura e posa in opera di porta metallica multiuso, composta dai seguenti elementi principali:<br/>- telaio in profilo d'acciaio zincato sp ... ei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br/>PORTA MULTIUSO a 2 ante dim. 1800x2100 mm</p> <p>P.04.2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>  |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                          |   |            |       |       |        | 1,00         | 831,29   | 831,29     |
| 107 / 113<br>NP.E.25.013 | <p>SERRAMENTO INTERNO FISSO DI SICUREZZA.<br/>Dimensioni: 1250x1000mm.<br/>SERRAMENTO INTERNO FISSO DI SICUREZZA.<br/>Dimensioni: 1250x1000mm. Fornitura e posa in opera di serramento eseguito in acciaio zincato con cornice esterna in acciaio balistico, vernic ... il lavoro finito a regola d'arte.<br/>CODICE: SI.01<br/>Dimensioni: 125x100 cm<br/>Apertura: vetro fisso di sicurezza BR2 (EN 1063)</p> <p>SI.01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>  |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                          |   |            |       |       |        | 1,00         | 5'252,47 | 5'252,47   |
| 108 / 114<br>E.26.024.a  | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornit ... ulante in acciaio o tipo push bar per porta ad un battente<br/>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar per porta ad un battente</p> <p>F.03<br/>F.04.1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n</p>  |            |       |       |        | 1,00<br>1,00 |          |            |
|                          |   |            |       |       |        | 2,00         | 152,70   | 305,40     |
| 109 / 115<br>E.26.024.b  | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornit ... sculante in acciaio o tipo push bar per porta due battenti<br/>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar per porta due battenti</p> <p>P.04.2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n</p>   |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                          |   |            |       |       |        | 1,00         | 302,81   | 302,81     |
| 110 / 116<br>NP.E.27.002 | <p>CHIUDIPORTA AEREO CON GUIDA ED ELETTRIMAGNETE PER DUE BAT ... ontaggio lato cerniere con n.2 fermoporta elettromeccanici<br/>CHIUDIPORTA AEREO CON GUIDA ED ELETTRIMAGNETE Fornitura e posa in opera di doppio chiudiporta compatto aereo a vista con guida di scorrimento continua senza parti sporgenti, con in ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. montaggio lato cerniere con n.2 fermoporta elettromeccanici</p> <p>P.04.2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                          |   |            |       |       |        | 1,00         | 701,18   | 701,18     |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |              |          | 800'296,10 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI                                    |  |                                  |                                      | Quantità                                       | IMPORTI  |            |  |
|--------------------------|--|---|--|----------------------------------|--------------------------------------|--|----------|------------|--|
|                          |  | par.ug.                                       | lung.  | larg.                            | H/peso                               |  | unitario | TOTALE     |  |
|                          | <b>RIPORTO</b>   |   |  |                                  |                                      |  |          | 800'296,10 |  |
| 111 / 117<br>NP.E.25.010 | <p>DAVANZALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura e posa in ope ... o 20/10 · sviluppo da 300 a 500 mm: lunghezza (min.1.50 m)</p> <p>DAVANZALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di davanzale esterno sagomato a disegno, in lamiera di alluminio, con finitura superficiale in analogia con il serrament ... avoro finito a regola d'arte. Davanzali in lamiera di alluminio 20/10 · sviluppo da 300 a 500 mm: lunghezza (min.1.50 m)</p> <p>F.01<br/>F.02.1<br/>F.02.2<br/>F.02.3<br/>F.05<br/>F.06 - SHED</p>           | 13,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>8,00 | 1,50<br>1,75<br>1,50<br>1,50<br>2,20<br>4,00 |                                  |                                      | 19,50<br>1,75<br>1,50<br>1,50<br>2,20<br>32,00 |          |            |  |
|                          | SOMMANO m  |   |  |                                  |                                      | 58,45  | 78,18    | 4'569,62   |  |
| 112 / 127<br>NP.E.27.001 | <p>CANCELLO DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di ... 80x210cm, completo di chiusura di sicurezza ed accessori.</p> <p>CANCELLO DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di cancello di sicurezza in ferro zincato e verniciato realizzato a disegno, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari, ... paltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SI.02</p>   |   |  |                                  |                                      | 2,00   |          |            |  |
|                          | SOMMANO cad  |   |  |                                  |                                      | 2,00   | 2'922,92 | 5'845,84   |  |
| 113 / 128<br>E.27.002.a  | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE Fornitu ... ERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE Fornitura e posa in opera inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, an ... disegno semplice completi di accessori.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq</p> <p>Parapetto F.05</p> <p>Inferriate<br/>F.02.1<br/>F.02.2<br/>F.02.3</p> | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00                  | 2,20<br>1,75<br>1,20<br>0,80                 | 1,000<br>0,800<br>0,800<br>0,800 | 30,000<br>50,000<br>50,000<br>50,000 | 66,00<br>70,00<br>48,00<br>32,00               |          |            |  |
|                          | SOMMANO kg   |   |  |                                  |                                      | 216,00   | 9,44     | 2'039,04   |  |
| 114 / 129<br>NP.E.30.001 | <p>CORRIMANO METALLICI Fornitura e posa in opera di corriman ... lavoro finito a regola d'arte. lineari piani od inclinati</p> <p>CORRIMANO METALLICI Fornitura e posa in opera di corrimano metallici realizzati con profilati tubolari normalizzati, completi di mensole, eventuali piastre di appoggio, ecc., esegu ... prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. lineari piani od inclinati</p> <p>Corrimano rampa prospetto Ovest</p> <p>Corrimano scala interna</p>            | 1,00  | 10,00  |                                  | 8,000                                | 80,00  |          |            |  |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>   |   |  |                                  |                                      | 80,00  |          | 812'750,60 |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI           |                       |       |                         | Quantità               | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|----------------------|-----------------------|-------|-------------------------|------------------------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.              | lung.                 | larg. | H/peso                  |                        | unitario | TOTALE     |
|                          | <b>RIPORTO</b>  |                      |                       |       |                         | 80,00                  |          | 812'750,60 |
|                          | (lung.=3,15+0,90+3,60)<br>Piatto in acciaio copertina parapetto scala interna sez.<br>160x5mm<br>(lung.=1,66+6,49)  | 1,00                 | 7,65                  |       | 8,000                   | 61,20                  |          |            |
|                          |   | 1,00                 | 8,15                  |       | 6,500                   | 52,98                  |          |            |
|                          | SOMMANO kg  |                      |                       |       |                         | 194,18                 | 12,11    | 2'351,52   |
| 115 / 130<br>E.30.023.b  | ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in fe ... ito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere<br>ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500  C previo dec ... iacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere<br><br>Vedi voce n° 128 [kg 216.00]<br>Vedi voce n° 129 [kg 194.18]                       |                      |                       |       |                         | 216,00<br>194,18       |          |            |
|                          | SOMMANO kg  |                      |                       |       |                         | 410,18                 | 1,08     | 442,99     |
| 116 / 131<br>E.30.021.00 | MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO Mano intermedia di epos ... spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.<br>MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.<br><br>Vedi voce n° 130 [kg 410.18]   |                      |                       |       |                         | 410,18                 |          |            |
|                          | SOMMANO kg  |                      |                       |       |                         | 410,18                 | 0,53     | 217,40     |
| 117 / 132<br>E.30.022.00 | SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO S ... . SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.<br>SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi ... rase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.<br><br>Vedi voce n° 130 [kg 410.18]   |                      |                       |       |                         | 410,18                 |          |            |
|                          | SOMMANO kg  |                      |                       |       |                         | 410,18                 | 0,77     | 315,84     |
| 118 / 78<br>E.28.001.a   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI C ... TTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono comp ... tura delle parti stuccate. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni<br><br>PIANO TERRA<br>P.0.02 Guardiola<br>pareti<br>soffitto<br>P.0.01 Ingresso<br>pareti | 1,00<br>1,00<br>1,00 | 9,69<br>6,93<br>14,66 |       | 3,000<br>3,000<br>3,000 | 29,07<br>6,93<br>43,98 |          |            |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>  |                      |                       |       |                         | 79,98                  |          | 816'078,35 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                      | DIMENSIONI   |             |       |              | Quantità     | IMPORTI  |            |
|---------------------|--|--------------|-------------|-------|--------------|--------------|----------|------------|
|                     |  | par.ug.      | lung.       | larg. | H/peso       |              | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>                               |              |             |       |              | 79,98        |          | 816'078,35 |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 13,43       |       |              | 13,43        |          |            |
|                     | <b>F.04-F.04.1</b>                           | <b>-1,00</b> | <b>2,50</b> |       | <b>2,100</b> | <b>-5,25</b> |          |            |
|                     | P.0.01.1 Corridoio                           |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti *(lung.=3,70*2)                       | 1,00         | 7,40        |       |              | 2,400        | 17,76    |            |
|                     | P.0.15 Corridoio                             |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti *(lung.=44,70-1,86)                   | 1,00         | 42,84       |       |              | 2,400        | 102,82   |            |
|                     | Loc. stampante                               |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti *(lung.=2,16*2)                       | 1,00         | 4,32        |       |              | 2,400        | 10,37    |            |
|                     | Ripostiglio                                  |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 6,85        |       |              | 2,000        | 13,70    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 2,88        |       |              |              | 2,88     |            |
|                     | P.0.14 Segreteria                            |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 15,49       |       |              | 3,000        | 46,47    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 13,94       |       |              |              | 13,94    |            |
|                     | P.0.08 Ufficio vice comandante               |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 15,08       |       |              | 3,000        | 45,24    |            |
|                     | (lung.=7,75-1,80)                            | 1,00         | 5,95        |       |              | 2,400        | 14,28    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 13,59       |       |              |              | 13,59    |            |
|                     | P.0.09 Ufficio responsabile stazione         |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 15,95       |       |              | 3,000        | 47,85    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 14,85       |       |              |              | 14,85    |            |
|                     | P.0.10 Ufficio dir. servizio                 |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 15,05       |       |              | 3,000        | 45,15    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 13,57       |       |              |              | 13,57    |            |
|                     | P.0.11 Ufficio personale                     |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 39,51       |       |              | 3,000        | 118,53   |            |
|                     | soffitto *(lung.=11,20*4,26)                 | 1,00         | 47,71       |       |              |              | 47,71    |            |
|                     | P.0.12 Ufficio gruppo cinofilo               |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 24,58       |       |              | 3,000        | 73,74    |            |
|                     | soffitto *(lung.=2,90*8,32)                  | 1,00         | 24,13       |       |              |              | 24,13    |            |
|                     | P.0.13 Ufficio dir. servizio                 |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 14,25       |       |              | 3,000        | 42,75    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 12,37       |       |              |              | 12,37    |            |
|                     | P.0.04 Locale fotosegnalazioni               |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti *(lung.=3,70+3,74+3,70)               | 1,00         | 11,14       |       |              | 2,700        | 30,08    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 13,83       |       |              |              | 13,83    |            |
|                     | P.0.04.1-2 Loc. fermati                      |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 2,00         | 8,24        |       |              | 0,300        | 4,94     |            |
|                     |  | 2,00         | 2,12        |       |              | 2,700        | 11,45    |            |
|                     | soffitto                                     | 2,00         | 5,95        |       |              |              | 11,90    |            |
|                     | P.0.03 Disimpegno                            |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 8,43        |       |              | 2,400        | 20,23    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 3,74        |       |              |              | 3,74     |            |
|                     | P.0.07 Dep. refurtiva                        |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 13,06       |       |              | 3,000        | 39,18    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 10,03       |       |              |              | 10,03    |            |
|                     | P.0.06 Dep. armi                             |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 12,01       |       |              | 3,000        | 36,03    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 7,99        |       |              |              | 7,99     |            |
|                     | Parziale m²                                  |              |             |       |              | 999,26       |          |            |
|                     | <b>PIANO PRIMO</b>                           |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | P.1. 08 Corridoio *(lung.=13,66*2+3,47*2)    | 1,00         | 34,26       |       |              | 2,400        | 82,22    |            |
|                     | Parapetto scala est. *(lung.=1,65+6,65+0,15) | 1,00         | 8,45        |       |              | 1,000        | 8,45     |            |
|                     | Parapetto scala int. *(lung.=6,50+1,50)      | 1,00         | 8,00        |       |              | 1,000        | 8,00     |            |
|                     | pareti scala                                 | 2,00         | 6,50        |       |              | 1,800        | 23,40    |            |
|                     | P.1.05 Loc servizio                          |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 24,09       |       |              | 3,000        | 72,27    |            |
|                     | <b>F.05</b>                                  | <b>-1,00</b> | <b>2,20</b> |       | <b>2,200</b> | <b>-4,84</b> |          |            |
|                     | soffitto *(lung.=2,32*4,38)                  | 1,00         | 10,16       |       |              |              | 10,16    |            |
|                     | P.1.07 Loc. tecnico                          |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 15,66       |       |              | 3,000        | 46,98    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 15,03       |       |              |              | 15,03    |            |
|                     | P.1.09 CED                                   |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | pareti                                       | 1,00         | 9,77        |       |              | 3,000        | 29,31    |            |
|                     | soffitto                                     | 1,00         | 5,12        |       |              |              | 5,12     |            |
|                     | P.1.06 Sala operativa                        |              |             |       |              |              |          |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>                           |              |             |       |              | 1'295,36     |          | 816'078,35 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |        |       |        | 1'295,36 |          | 816'078,35 |
|                          | pareti  | 1,00       | 19,51  |       | 3,000  | 58,53    |          |            |
|                          | pareti shed *(H/peso=2,20/2)  | 2,00       | 3,80   |       | 1,100  | 8,36     |          |            |
|                          | soffitto *(lung.=23,52+2,53*4,37)   | 1,00       | 34,58  |       |        | 34,58    |          |            |
|                          | P.1.01 Spogliatoio donne  |            |        |       |        |          |          |            |
|                          | pareti  | 1,00       | 24,72  |       | 3,000  | 74,16    |          |            |
|                          | pareti shed *(H/peso=2,20/2)  | 4,00       | 3,80   |       | 1,100  | 16,72    |          |            |
|                          | soffitto *(lung.=34,86+2,53*4,37*2)   | 1,00       | 56,97  |       |        | 56,97    |          |            |
|                          | P.1.03 Spogliatoi uomini  |            |        |       |        |          |          |            |
|                          | pareti  | 1,00       | 49,90  |       | 3,000  | 149,70   |          |            |
|                          | pareti shed *(H/peso=2,20/2)  | 6,00       | 3,80   |       | 1,100  | 25,08    |          |            |
|                          | soffitto *(lung.=89,21+2,53*4,37*3)   | 1,00       | 122,38 |       |        | 122,38   |          |            |
|                          | P.1.02 Servizi spogliatoi donne   |            |        |       |        |          |          |            |
|                          | pareti  | 1,00       | 17,10  |       | 0,600  | 10,26    |          |            |
|                          | pareti shed *(H/peso=2,20/2)  | 2,00       | 3,80   |       | 1,100  | 8,36     |          |            |
|                          | soffitto *(lung.=4,31*4,19+2,53*4,37)   | 1,00       | 29,12  |       |        | 29,12    |          |            |
|                          | P.1.04 Servizi spogliatoi uomini  |            |        |       |        |          |          |            |
|                          | pareti  | 1,00       | 20,80  |       | 0,600  | 12,48    |          |            |
|                          | pareti shed *(H/peso=2,20/2)  | 2,00       | 3,80   |       | 1,100  | 8,36     |          |            |
|                          | soffitto *(lung.=4,19*4,34+2,53*4,37)   | 1,20       | 29,24  |       |        | 35,09    |          |            |
|                          | Parziale m <sup>2</sup>   |            |        |       |        | 946,25   |          |            |
|                          | Sommano positivi m <sup>2</sup>   |            |        |       |        | 1'955,60 |          |            |
|                          | Sommano negativi m <sup>2</sup>   |            |        |       |        | -10,09   |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |        |       |        | 1'945,51 | 7,45     | 14'494,05  |
| 119 / 96<br>E.28.001.e   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI C ... DIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella<br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono comp ... parti stuccate. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella |            |        |       |        |          |          |            |
|                          | COPERTURA<br>muretto copertura lato interno *(lung.=10,42+13,00+10,42)  | 1,00       | 33,84  |       | 1,700  | 57,53    |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>2</sup>  |            |        |       |        | 57,53    | 9,19     | 528,70     |
| 120 / 156<br>E.03.007.00 | FORNITURA E STESA DI TERRA RIFINITA A MANO Fornitura e st ... volume - parte fina (limo + argilla) non superiore al 50%<br>FORNITURA E STESA DI TERRA RIFINITA A MANO Fornitura e stesa con macchine operatrici e rifinitura a mano di terra di coltivo, priva di pietre, tronchi, rami, radici e loro parti e ... mm 2 e inferiore a mm 20 - scheletro non eccedente il 25% del volume - parte fina (limo + argilla) non superiore al 50%    |            |        |       |        |          |          |            |
|                          | FASE 1<br>Area sud, sud-est   | 1,00       | 69,65  |       | 0,200  | 13,93    |          |            |
|                          | Area est, nord-est  | 1,00       | 171,00 |       | 0,200  | 34,20    |          |            |
|                          | SOMMANO m <sup>3</sup>  |            |        |       |        | 48,13    | 28,67    | 1'379,89   |
| 121 / 157<br>F.19.021.a  | FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO Formazione di tappeto erboso ... ORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - PER SUPERFICI FINO A 2500 mq<br>FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. La lavorazione dovrà esse ... lavorata a completo attecchimento certificata dal  |            |        |       |        |          |          |            |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |        |       |        |          |          | 832'480,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>RIPORTO</b>  |            |        |       |        |          |          | 832'480,99 |
|                         | collaudo. FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - PER SUPERFICI FINO A 2500 mq   |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | FASE 1  |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | Area sud, sud-est   | 1,00       | 69,65  |       |        | 69,65    |          |            |
|                         | Area est, nord-est  | 1,00       | 171,00 |       |        | 171,00   |          |            |
|                         | SOMMANO m²  |            |        |       |        | 240,65   | 3,67     | 883,19     |
| 122 / 164<br>H.02.019.c | FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 160 mm<br>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... uivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 160 mm |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | FASE 1  |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | LINEA ACQUE METEORICHE  | 1,00       | 56,00  |       |        | 56,00    |          |            |
|                         | FASE 1  |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | LINEA ACQUE NERE E SAPONATE   | 1,00       | 73,00  |       |        | 73,00    |          |            |
|                         | SOMMANO m   |            |        |       |        | 129,00   | 26,01    | 3'355,29   |
| 123 / 165<br>H.02.019.d | FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 200 mm<br>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... uivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 200 mm |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | FASE 1  |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | LINEA ACQUE METEORICHE  | 1,00       | 32,00  |       |        | 32,00    |          |            |
|                         | LINEA ACQUE NERE E SAPONATE   | 1,00       | 67,00  |       |        | 67,00    |          |            |
|                         | SOMMANO m   |            |        |       |        | 99,00    | 37,73    | 3'735,27   |
| 124 / 166<br>H.02.019.e | FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 250 mm<br>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 8 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e in ... uivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 250 mm |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | FASE 1  |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | LINEA ACQUE METEORICHE  | 1,00       | 43,00  |       |        | 43,00    |          |            |
|                         | SOMMANO m   |            |        |       |        | 43,00    | 46,14    | 1'984,02   |
| 125 / 167<br>F.10.014.b | POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO<br>Pozzetto prefabbrici ... PREFABBRICATO IN   |            |        |       |        |          |          |            |
|                         | <b>A RIPORTARE</b>  |            |        |       |        |          |          | 842'438,76 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI    |       |       |                  | Quantità         | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---|---------------|-------|-------|------------------|------------------|----------|------------|
|                         |   | par.ug.       | lung. | larg. | H/peso           |                  | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>  |               |       |       |                  |                  |          | 842'438,76 |
|                         | <p>CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm<br/>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO<br/>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm</p> <p>FASE 1<br/>LINEA ACQUE METEORICHE<br/>caditoie<br/>CO</p> <p>LINEA ACQUE NERE E SAPONATE<br/>SF<br/>CO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> |               |       |       |                  | 6,00<br>11,00    |          |            |
| 126 / 168<br>F.10.014.c | <p>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO<br/>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 60x60x60 (h) cm</p> <p>FASE 1<br/>PI<br/>CI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>   |               |       |       |                  | 4,00<br>3,00     |          |            |
|                         |   |               |       |       |                  | 24,00            | 110,73   | 2'657,52   |
|                         |   |               |       |       |                  | 1,00<br>1,00     |          |            |
|                         |   |               |       |       |                  | 2,00             | 128,38   | 256,76     |
| 127 / 169<br>F.10.015.a | <p>PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40 ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>FASE 1<br/>LINEA ACQUE METEORICHE<br/>caditoie<br/>CO</p> <p>LINEA ACQUE NERE E SAPONATE<br/>SF<br/>CO</p> <p>CI<br/>PI</p> <p style="text-align: right;">Parziale cm<br/>SOMMANO cm</p>           | 6,00<br>11,00 |       |       | 50,000<br>50,000 | 300,00<br>550,00 |          |            |
|                         |   | 4,00<br>3,00  |       |       | 50,000<br>50,000 | 200,00<br>150,00 |          |            |
|                         |   | 1,00<br>1,00  |       |       | 60,000<br>60,000 | 60,00<br>60,00   |          |            |
|                         |   |               |       |       |                  | 1'320,00         |          |            |
|                         |   |               |       |       |                  | 1'320,00         | 0,95     | 1'254,00   |
| 128 / 170<br>F.10.016.c | <p>POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera ... TTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm<br/>POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa</p>  |               |       |       |                  |                  |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>  |               |       |       |                  |                  |          | 846'607,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI             |       |       |                            | Quantità                   | IMPORTI          |                  |
|--------------------------|--|------------------------|-------|-------|----------------------------|----------------------------|------------------|------------------|
|                          |  | par.ug.                | lung. | larg. | H/peso                     |                            | unitario         | TOTALE           |
|                          | <b>RIPORTO</b>   |                        |       |       |                            |                            |                  | 846'607,04       |
|                          | in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... erruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm<br><br>FASE 1<br>LINEA ACQUE METEORICHE<br>Pozzetto di pretrattamento<br><br>SOMMANO cad  |                        |       |       |                            | 1,00                       |                  |                  |
|                          |  |                        |       |       |                            | 1,00                       | 1'050,16         | 1'050,16         |
| 129 / 171<br>F.10.016.e  | POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera ... TTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 150x150 cm<br>POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progett ... erruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 150x150 cm<br><br>FASE 1<br>LINEA ACQUE METEORICHE<br>Pozzetto di regolazione e pompe rilancio<br><br>SOMMANO cad   |                        |       |       |                            | 1,00                       |                  |                  |
|                          |  |                        |       |       |                            | 1,00                       | 1'967,17         | 1'967,17         |
| 130 / 172<br>F.08.003.d  | FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa i ... rogetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D<br>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D<br><br>FASE 1<br>LINEA ACQUE METEORICHE<br>caditoie<br>CO<br>Griglie caditoie esistenti<br><br>Pozzetto di pretrattamento<br>Pozzetto di regolazione e pompe rilancio<br><br>LINEA ACQUE NERE E SAPONATE<br>SF<br>CO<br><br>CI<br>PI<br><br>SOMMANO kg | 6,00<br>11,00<br>40,00 |       |       | 62,000<br>64,000<br>24,000 | 372,00<br>704,00<br>960,00 |                  |                  |
|                          |  |                        |       |       |                            | 1,00<br>1,00               | 80,00<br>80,00   |                  |
|                          |  |                        |       |       |                            | 4,00<br>3,00               | 64,000<br>64,000 | 256,00<br>192,00 |
|                          |  |                        |       |       |                            | 1,00<br>1,00               | 64,000<br>80,000 | 64,00<br>80,00   |
|                          |  |                        |       |       |                            | 2'788,00                   | 4,73             | 13'187,24        |
| 131 / 173<br>NP.E.99.003 | VASCA CONDENSA GRASSI IN CALCESTRUZZO per n. 5 abitanti. ... tubazioni, trasporto, carico e scarico. Per n. 5 abitanti<br>VASCA CONDENSA GRASSI IN CALCESTRUZZO per n. 5 abitanti. Fornitura e posa in opera di vasca condensa grassi prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe ... tofondo in calcestruzzo, ritombamento, innesto e raccordo alle tubazioni, trasporto, carico e scarico. Per n. 5 abitanti   |                        |       |       |                            |                            |                  |                  |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>   |                        |       |       |                            |                            |                  | 862'811,61       |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                          | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |          | 862'811,61 |
|                          | FASE 1   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 671,74   | 671,74     |
| 132 / 174<br>NP.E.99.004 | VASCA CONDENSA GRASSI IN CALCESTRUZZO per n. 15 abitanti. ... tubazioni, trasporto, carico e scarico. Per n. 15 abitanti<br>VASCA CONDENSA GRASSI IN CALCESTRUZZO per n. 15 abitanti. Fornitura e posa in opera di vasca condensa grassi prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe ... ofondo in calcestruzzo, ritombamento, innesto e raccordo alle tubazioni, trasporto, carico e scarico. Per n. 15 abitanti    |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | FASE 1   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 1'149,80 | 1'149,80   |
| 133 / 175<br>NP.E.99.001 | FOSSA BIOLOGICA per 5 abitanti. Fornitura e posa in opera ... a pubblica, incluso lo scavo e il rinterro. Per 5 abitanti<br>FOSSA BIOLOGICA per 5 abitanti. Fornitura e posa in opera di fossa biologica prefabbricata semplice o ad anelli in calcestruzzo, per raccolta e decantazione delle acqua di scarico ... per formazione di piano di posa e allacciamento alla fognatura pubblica, incluso lo scavo e il rinterro. Per 5 abitanti      |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | FASE 1   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 671,74   | 671,74     |
| 134 / 176<br>NP.E.99.002 | FOSSA BIOLOGICA per 13 abitanti. Fornitura e posa in oper ... pubblica, incluso lo scavo e il rinterro. Per 13 abitanti<br>FOSSA BIOLOGICA per 13 abitanti. Fornitura e posa in opera di fossa biologica prefabbricata semplice o ad anelli in calcestruzzo, per raccolta e decantazione delle acqua di scarico ... per formazione di piano di posa e allacciamento alla fognatura pubblica, incluso lo scavo e il rinterro. Per 13 abitanti     |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | FASE 1   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 1'453,98 | 1'453,98   |
| 135 / 177<br>H.03.040.a  | REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNARIO AD UTENZA - LUNGH ... IO UTENZA CON TUBAZIONE IN PVC DN160mm LUNGHEZZA FINO A 5m<br>REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNARIO AD UTENZA - LUNGHEZZA FINO A 5m Realizzazione di nuovo allacciamento fognario, per usi sia civili che industriali, da eseguirsi su strade as ... utenza comprensivo delle curve.<br>COSTRUZIONE DI ALLACCIO FOGNARIO UTENZA CON TUBAZIONE IN PVC DN160mm LUNGHEZZA FINO A 5m |            |       |       |        |          |          |            |
|                          | FASE 1   |            |       |       |        | 1,00     |          |            |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 1,00     | 1'497,79 | 1'497,79   |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |          |          | 868'256,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                |                 |                | Quantità       | IMPORTI   |            |
|--------------------------|---|------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|------------|
|                          |   | par.ug.    | lung.          | larg.           | H/peso         |                | unitario  | TOTALE     |
|                          | <b>RIPORTO</b>  |            |                |                 |                |                |           | 868'256,66 |
| 136 / 178<br>NP.E.99.005 | BASAMENTO PER CASSETTA IMPIANTI SPECIALI<br>BASAMENTO PER CASSETTA IMPIANTI SPECIALI<br>Esecuzione di basamento per cassetta impianti speciali mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo C25/30 compreso cassature, smus ... partizione, posizionamento di tirafondi, telai, accessori, lisciatura superficiale, armo, disarmo, materiali di consumo.  |            |                |                 |                | 1,00           |           |            |
|                          | SOMMANO cad   |            |                |                 |                | 1,00           | 136,41    | 136,41     |
| 137 / 179<br>NP.E.99.006 | TRINCEA TIPO RIGOFILL ST 8x12,8x0,66h<br>TRINCEA TIPO RIGOFILL ST<br>Fornitura e posa in opera di TRINCEA TIPO RIGOFILL ST delle seguenti dimensioni:<br>- Larghezza : 10 moduli (8,00 m)<br>- Lunghezza : 16 moduli (12,80 m)<br>- A ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.   |            |                |                 |                | 1,00           |           |            |
|                          | SOMMANO cad   |            |                |                 |                | 1,00           | 20'063,66 | 20'063,66  |
| 138 / 1<br>E.05.04.00    | DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE<br>Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10).<br>Demolizione pavimentazione esterna *(lung.=26,85+0,32*2)   |            | 27,49          | 3,950           |                | 108,59         |           |            |
|                          | SOMMANO mq  |            |                |                 |                | 108,59         | 40,33     | 4'379,43   |
| 139 / 2<br>E.05.11.00    | DEMOLIZIONE DI MANUFATTI<br>Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati ... l'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno.<br>Demolizione cordolo in c.a. *(lung.=26,85+0,32*2)  | 2,00       | 27,49          | 0,260           | 0,400          | 5,72           |           |            |
|                          | SOMMANO mc  |            |                |                 |                | 5,72           | 207,03    | 1'184,21   |
| 140 / 3<br>E.02.03.00    | SCAVO DI SBANCAMENTO<br>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risiezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, e ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza<br>Fondazioni - Scavo su parte in misto riciclato/stabilizzato<br>Scavo principale<br>Scarpata (0,5*b*h) *(lung.=(12,6+0,32)*2+26,85) | 0,50       | 26,85<br>52,69 | 12,300<br>0,320 | 0,320<br>0,320 | 105,68<br>2,70 |           |            |
|                          | Parziale mc   |            |                |                 |                | 108,38         |           |            |
|                          | Fondazioni - Scavo su parte pavimentata<br>Scavo principale *(H/peso=0,32-0,1)<br>Scarpata (0,5*b*h) *(lung.=(4,25+0,32)*2+26,85)*<br>(larg.=0,32-0,1)*(H/peso=0,32-0,1)  |            | 26,85<br>35,99 | 3,950<br>0,220  | 0,220          | 23,33<br>1,74  |           |            |
|                          | Parziale mc   |            |                |                 |                | 25,07          |           |            |
|                          | SOMMANO mc  |            |                |                 |                | 133,45         | 7,95      | 1'060,93   |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>  |            |                |                 |                |                |           | 895'081,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI     |                       |                         |                         | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-----------------------|---|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------|------------|
|                       |   | par.ug.        | lung.                 | larg.                   | H/peso                  |                      | unitario | TOTALE     |
|                       | <b>R I P O R T O</b>  |                |                       |                         |                         |                      |          | 895'081,30 |
| 141 / 4<br>E.02.04.a  | <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA</p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovant ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.</p> <p>Trave, Filo 7<br/>Trave, Fillo F (0,5*b*h)<br/>Fossa ascensore *(H/peso=0,32+0,1)</p>  |                |                       |                         |                         |                      |          |            |
|                       | SOMMANO mc  | 0,50           | 3,60<br>12,00<br>2,25 | 0,450<br>0,600<br>2,100 | 0,350<br>0,350<br>0,420 | 0,57<br>1,26<br>1,98 |          |            |
|                       |   |                |                       |                         |                         | 3,81                 | 10,63    | 40,50      |
| 142 / 5<br>E.06.05.00 | <p>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE</p> <p>Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).<br/>Trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta - Entro 50km<br/>Pavimentazione esterna - sp. 10,00cm (0,27ton/mq)<br/>Vedi voce n° 1 [mq 108.59]</p>   | 50,00          |                       |                         | 0,270                   | 1'465,97             |          |            |
|                       | Parziale ton*km   |                |                       |                         |                         | 1'465,97             |          |            |
|                       | Cordolo in c.a. (2,40ton/mc)<br>Vedi voce n° 2 [mc 5.72]  | 50,00          |                       |                         | 2,400                   | 686,40               |          |            |
|                       | Parziale ton*km   |                |                       |                         |                         | 686,40               |          |            |
|                       | Terreni di scavo (1,80ton/mc)<br>Vedi voce n° 3 [mc 133.45]<br>Vedi voce n° 4 [mc 3.81]   | 50,00<br>50,00 |                       |                         | 1,800<br>1,800          | 12'010,50<br>342,90  |          |            |
|                       | Parziale ton*km   |                |                       |                         |                         | 12'353,40            |          |            |
|                       | Arrotondamento  |                |                       |                         |                         | 14,85                |          |            |
|                       | Parziale ton*km   |                |                       |                         |                         | 14,85                |          |            |
|                       | SOMMANO ton*km  |                |                       |                         |                         | 14'520,62            | 0,11     | 1'597,27   |
| 143 / 6<br>E.06.07.a  | <p>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE - PER RIFIUTI MISTI</p> <p>Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... cavato e quantificato nel DDT. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione.<br/>Conferimento a discarica autorizzata di materiali di risulta<br/>Pavimentazione esterna - sp. 10,00cm (0,27ton/mq)<br/>Vedi voce n° 1 [mq 108.59]<br/>Cordolo in c.a. (2,40ton/mc)<br/>Vedi voce n° 2 [mc 5.72]</p>            |                |                       |                         |                         |                      |          |            |
|                       | SOMMANO ton   |                |                       |                         | 0,270<br>2,400          | 29,32<br>13,73       |          |            |
|                       |   |                |                       |                         |                         | 43,05                | 13,87    | 597,10     |
| 144 / 7<br>E.06.07.d  | <p>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE - RIFIUTO</p> <p>Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... ualità di "produttore". Prezzo per ton scavato e quantificato nel DDT. Per terreni di scavo classificati come rifiuto.<br/>Conferimento a discarica autorizzata di materiali di risulta<br/>Terreno - Parte su pavimentazione (1,80ton/mc)<br/>Vedi voce n° 3 [mc 133.45]</p> <p style="color: red;">A detrarre per quotaparte proveniente dall'area con misto</p> |                |                       |                         |                         |                      |          |            |
|                       | SOMMANO ton   |                |                       |                         | 1,800                   | 240,21               |          |            |
|                       | A R I P O R T A R E   |                |                       |                         |                         | 240,21               |          | 897'316,17 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |        |       |        | 240,21   |          | 897'316,17 |
| 145 / 8<br>E.06.07.f   | riciclato   | 108,38     |        |       | 1,800  | -195,08  |          |            |
|  | Sommano positivi ton  |            |        |       |        | 240,21   |          |            |
|  | Sommano negativi ton  |            |        |       |        | -195,08  |          |            |
|  | SOMMANO ton   |            |        |       |        | 45,13    | 23,39    | 1'055,59   |
|  | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE - TERRE E ROCCE DI SCAVO COL. A   |            |        |       |        |          |          |            |
|  | Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... e autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. |            |        |       |        |          |          |            |
|  | Conferimento a discarica autorizzata di materiali di risulta  |            |        |       |        |          |          |            |
|  | Terreno - Parte su misto riciclato/stabilizzato   |            |        |       |        |          |          |            |
|  | Vedi voce n° 3 [mc 133.45]  |            |        |       |        | 133,45   |          |            |
|  | Vedi voce n° 4 [mc 3.81]  |            |        |       |        | 3,81     |          |            |
| A detrarre per quotaparte proveniente dall'area con pavimentazione |   |            |        |       | -25,07 |          |          |            |
| Sommano positivi mc  |   |            |        |       | 137,26 |          |          |            |
| Sommano negativi mc  |   |            |        |       | -25,07 |          |          |            |
| SOMMANO mc   |   |            |        |       | 112,19 | 8,19     | 918,84   |            |
| 146 / 12<br>F.04.08.a  | STRATO ANTICONTAMINANTE - PESO > 400g/mq (+ 20%)  |            |        |       |        |          |          |            |
|  | Fornitura e posa in opera di strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo geotessile avente le caratteristiche prestazionali indicate nelle Norme Tecniche. La lavo ... iore a 400g/mq.  |            |        |       |        |          |          |            |
|  | NOTA: Il prezzo è stato incrementato del 2% per tenere in conto le piccole quantità da porre in opera.  |            |        |       |        |          |          |            |
| Geotessuto fondo scavo *(lung.=26,85+0,32*2)* (larg.=16,20+0,32*2) |   | 27,49      | 16,840 |       | 462,93 |          |          |            |
| SOMMANO mq   |   |            |        |       | 462,93 | 7,71     | 3'569,19 |            |
| 147 / 13<br>E.08.01.c  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA - C16/20  |            |        |       |        |          |          |            |
|  | Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto ... agistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. |            |        |       |        |          |          |            |
|  | Magrone sotto travi di fondazione - sp.=0,10m - Largh.=0,65m  |            |        |       |        |          |          |            |
|  | Filo A - L=24,80m   |            | 24,80  | 0,650 | 0,100  | 1,61     |          |            |
|  | Filo B, tra i Fili 1 e 4 - L=13,25m *(larg.=0,450+0,1*2)  |            | 13,25  | 0,650 | 0,100  | 0,86     |          |            |
|  | Filo B, tra i Fili 4 e 6 - L=6,95m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 6,95   | 0,650 | 0,100  | 0,45     |          |            |
|  | Filo B/C, tra i Fili 2 e 3' - L=5,50m *(larg.=0,450+0,1*2)  |            | 5,50   | 0,650 | 0,100  | 0,36     |          |            |
|  | Filo B/C, tra i Fili 4 e 6 - L=7,40m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 7,40   | 0,650 | 0,100  | 0,48     |          |            |
|  | Filo D, tra i Fili 1 e 2 - L=6,30m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 6,30   | 0,650 | 0,100  | 0,41     |          |            |
|  | Filo D, tra i Fili 4 e 7 - L=12,00m *(larg.=0,45+0,1*2)   |            | 12,00  | 0,650 | 0,100  | 0,78     |          |            |
|  | Filo F, tra i Fili 1 e 4 - L=14,90m *(larg.=0,45+0,1*2)   |            | 14,90  | 0,650 | 0,100  | 0,97     |          |            |
|  | Filo F, tra i Fili 4 e 7 - L=12,00 *(larg.=0,60+0,1*2)  |            | 12,00  | 0,800 | 0,100  | 0,96     |          |            |
|  | Platea tra i Fili B e D *(lung.=6,50+0,1*2)*(larg.=2,05+0,1)  |            | 6,70   | 2,150 | 0,500  | 7,20     |          |            |
|  | Filo 1, sx - L=3,40 *(larg.=0,450+0,1*2)  |            | 3,40   | 0,650 | 0,100  | 0,22     |          |            |
|  | Filo 1, tra i Fili A e B - L=4,15m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 4,15   | 0,650 | 0,100  | 0,27     |          |            |
|  | Filo 1, tra i Fili B e D - L=6,75m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 6,75   | 0,650 | 0,100  | 0,44     |          |            |
|  | Filo 1, tra i Fili D e F - L=3,40m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 3,40   | 0,650 | 0,100  | 0,22     |          |            |
|  | Filo 2, tra i Fili A e B - L=4,15m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 4,15   | 0,650 | 0,100  | 0,27     |          |            |
|  | Filo 2, tra i Fili B e C - L=1,40m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 1,40   | 0,650 | 0,100  | 0,09     |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |        |       |        | 15,59    |          | 902'859,79 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI       |                 |
|----------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|---------------|-----------------|
|                      |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario      | TOTALE          |
|                      | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        | 15,59        |               | 902'859,79      |
|                      | Filo 2, tra i Fili C e D - L=4,90m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 4,90  | 0,650 | 0,100  | 0,32         |               |                 |
|                      | Filo 2, tra i Fili D e F - L=3,40m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 3,40  | 0,650 | 0,100  | 0,22         |               |                 |
|                      | Filo 2/3, tra i Fili B e C - L=1,40m *(larg.=0,250+0,1*2)   |            | 1,40  | 0,450 | 0,100  | 0,06         |               |                 |
|                      | Filo 3', tra i Fili A e B - L=4,15m *(larg.=0,450+0,1*2)  |            | 4,15  | 0,650 | 0,100  | 0,27         |               |                 |
|                      | Filo 3', tra i Fili B e C - L=1,40m *(larg.=0,450+0,1*2)  |            | 1,40  | 0,650 | 0,100  | 0,09         |               |                 |
|                      | Filo 3', tra i Fili B e D - L=8,75m *(larg.=0,450+0,1*2)  |            | 8,75  | 0,650 | 0,100  | 0,57         |               |                 |
|                      | Filo 4, tra i Fili A e B - L=4,15m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 4,15  | 0,650 | 0,100  | 0,27         |               |                 |
|                      | Filo 4, tra i Fili B e C - L=1,40m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 1,40  | 0,650 | 0,100  | 0,09         |               |                 |
|                      | Filo 4, tra i Fili C e D - L=4,65m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 4,65  | 0,650 | 0,100  | 0,30         |               |                 |
|                      | Filo 4, tra i Fili D e F - L=3,60m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 3,60  | 0,650 | 0,100  | 0,23         |               |                 |
|                      | Filo 5, tra i Fili A e B - L=4,00m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 4,00  | 0,650 | 0,100  | 0,26         |               |                 |
|                      | Filo 5, tra i Fili B e C - L=1,60m *(larg.=0,45+0,1*2)  |            | 1,60  | 0,650 | 0,100  | 0,10         |               |                 |
|                      | Filo 5, tra i Fili C e D - L=4,65m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 4,65  | 0,650 | 0,100  | 0,30         |               |                 |
|                      | Filo 5, tra i Fili D e F - L=3,60m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 3,60  | 0,650 | 0,100  | 0,23         |               |                 |
|                      | Filo 6, tra i Fili A e B - L=4,00m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 4,00  | 0,650 | 0,100  | 0,26         |               |                 |
|                      | Filo 6, tra i Fili B e C - L=1,60m *(larg.=0,45+0,1*2)  |            | 1,60  | 0,650 | 0,100  | 0,10         |               |                 |
|                      | Filo 6, tra i Fili C e D - L=4,65m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 4,65  | 0,650 | 0,100  | 0,30         |               |                 |
|                      | Filo 6, tra i Fili D e F - L=3,60m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 3,60  | 0,650 | 0,100  | 0,23         |               |                 |
|                      | Filo 7, tra i Fili A e D - L=11,10m *(larg.=0,450+0,1*2)  |            | 11,10 | 0,650 | 0,100  | 0,72         |               |                 |
|                      | Filo 7, tra i Fili D e F - L=3,60m *(larg.=0,450+0,1*2)   |            | 3,60  | 0,650 | 0,100  | 0,23         |               |                 |
|                      | Parziale mc   |            |       |       |        | 20,74        |               |                 |
|                      | Platea vano ascensore *(lung.=2,10+0,1*2)*(larg.=2,250+0,1*2)   |            | 2,30  | 2,450 | 0,100  | 0,56         |               |                 |
|                      | Parziale mc   |            |       |       |        | 0,56         |               |                 |
|                      | <b>SOMMANO mc</b>   |            |       |       |        | <b>21,30</b> | <b>101,90</b> | <b>2'170,47</b> |
| 148 / 14<br>NP.CA.01 | <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE</b><br>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/35, confezionato a macchina per opere di fondazioni s ... zione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Filo A - L=24,80m<br>Filo B, tra i Fili 1 e 4 - L=13,25m<br>Filo B, tra i Fili 4 e 6 - L=6,95m<br>Filo B/C, tra i Fili 2 e 3' - L=5,50m<br>Filo B/C, tra i Fili 4 e 6 - L=7,40m<br>Filo D, tra i Fili 1 e 2 - L=6,30m<br>Filo D, tra i Fili 4 e 7 - L=12,00m<br>Filo F, tra i Fili 1 e 4 - L=14,90m<br>Filo F, tra i Fili 4 e 7 - L=12,00<br>Filo F, muretto laterale - sp.=0,20m *(H/peso=0,3+0,15)<br>Platea tra i Fili B e D<br>Filo 1, sx - L=3,40<br>Filo 1, tra i Fili A e B - L=4,15m<br>Filo 1, tra i Fili B e D - L=6,75m<br>Filo 1, tra i Fili D e F - L=3,40m<br>Filo 2, tra i Fili A e B - L=4,15m<br>Filo 2, tra i Fili B e C - L=1,40m<br>Filo 2, tra i Fili C e D - L=4,90m<br>Filo 2, tra i Fili D e F - L=3,40m<br>Filo 2/3, tra i Fili B e C - L=1,40m<br>Filo 3', tra i Fili A e B - L=4,15m<br>Filo 3', tra i Fili B e C - L=1,40m<br>Filo 3', tra i Fili B e D - L=8,75m<br>Filo 4, tra i Fili A e B - L=4,15m<br>Filo 4, tra i Fili B e C - L=1,40m<br>Filo 4, tra i Fili C e D - L=4,65m<br>Filo 4, tra i Fili D e F - L=3,60m<br>Filo 5, tra i Fili A e B - L=4,00m<br>Filo 5, tra i Fili B e C - L=1,60m<br>Filo 5, tra i Fili C e D - L=4,65m<br>Filo 5, tra i Fili D e F - L=3,60m |            |       |       |        |              |               |                 |
|                      | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        | 35,80        |               | 905'030,26      |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |               |                 |  | Quantità                                 | IMPORTI  |            |
|------------------------|--|------------|---------------|-----------------|--|--|----------|------------|
|                        |  | par.ug.    | lung.         | larg.           | H/peso                                     |  | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |            |               |                 |  | 35,80                                    |          | 905'030,26 |
|                        | Filo 6, tra i Fili A e B - L=4,00m   |            | 4,00          | 0,450           | 0,400                                      | 0,72                                     |          |            |
|                        | Filo 6, tra i Fili B e C - L=1,60m   |            | 1,60          | 0,450           | 0,400                                      | 0,29                                     |          |            |
|                        | Filo 6, tra i Fili C e D - L=4,65m   |            | 4,65          | 0,450           | 0,400                                      | 0,84                                     |          |            |
|                        | Filo 6, tra i Fili D e F - L=3,60m   |            | 3,60          | 0,450           | 0,400                                      | 0,65                                     |          |            |
|                        | Filo 7, tra i Fili A e D - L=11,10m  |            | 11,10         | 0,450           | 0,400                                      | 2,00                                     |          |            |
|                        | Filo 7, tra i Fili D e F - L=3,60m   |            | 3,60          | 0,450           | 0,400                                      | 0,65                                     |          |            |
|                        | Parziale mc  |            |               |                 |  | 40,95                                    |          |            |
|                        | Vano ascensore   |            |               |                 |  |  |          |            |
|                        | Platea vano ascensore  |            | 2,10          | 2,250           | 0,300                                      | 1,42                                     |          |            |
|                        | Pareti vano ascensore *(lung.=(2,10+1,75)*2)   |            | 7,70          | 0,250           | 0,500                                      | 0,96                                     |          |            |
|                        | Parziale mc  |            |               |                 |  | 2,38                                     |          |            |
|                        | SOMMANO mc   |            |               |                 |  | 43,33                                    | 185,21   | 8'025,15   |
| 149 / 15<br>E.09.04.00 | <b>GIUNTO DI RIPRESA DI GETTO</b><br>Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situato in ambienti umidi di sezione minima pari a cm 20, costituito da cordolo idroespansivo di mm 20x25 composto da bentonite sodio (75%) e da gomma butilica (25%) in grado, a contatto con l'acqua di espandersi fino a 6 volte il volume iniziale.<br>Cordone bentonitico - fossa ascensore *(lung.=(1,95+2,00)*2)          |            | 7,90          |                 |  | 7,90                                     |          |            |
|                        | SOMMANO m  |            |               |                 |  | 7,90                                     | 20,30    | 160,37     |
| 150 / 16<br>E.08.04.00 | <b>ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C</b><br>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.<br>Armatura travi (per i dettagli vedasi distinta ferri)<br>Solaio<br>Fossa ascensore<br>Soletta Corpo scale esterne |            |               |                 | 5204,000<br>4800,000<br>340,000<br>240,000 | 5'204,00<br>4'800,00<br>340,00<br>240,00 |          |            |
|                        | Parziale kg  |            |               |                 |  | 10'584,00                                |          |            |
|                        | SOMMANO kg   |            |               |                 |  | 10'584,00                                | 1,70     | 17'992,80  |
| 151 / 17<br>E.08.03.00 | <b>POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA</b><br>Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.<br>Vedi voce n° 14 [mc 43.33]   |            |               |                 |  | 43,33                                    |          |            |
|                        | SOMMANO mc   |            |               |                 |  | 43,33                                    | 15,55    | 673,78     |
| 152 / 18<br>E.08.02.1  | <b>SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABILITA' DA S3 A S4</b><br>Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida).<br>Vedi voce n° 14 [mc 43.33]   |            |               |                 |  | 43,33                                    |          |            |
|                        | SOMMANO mc   |            |               |                 |  | 43,33                                    | 5,05     | 218,82     |
| 153 / 19<br>E.03.11.00 | <b>FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b><br>Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione.<br>Vespaio - Corpo principale<br>Vespaio - Corpo laterale  |            | 24,70<br>1,80 | 16,200<br>4,450 | 0,240<br>0,240                             | 96,03<br>1,92                            |          |            |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |            |               |                 |  | 97,95                                    |          | 932'101,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |               |                 |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|------------------------|--|------------|---------------|-----------------|--------|----------------|----------|------------|
|                        |  | par.ug.    | lung.         | larg.           | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>RIPORTO</b>   |            |               |                 |        | 97,95          |          | 932'101,18 |
|                        | SOMMANO mc   |            |               |                 |        | 97,95          | 28,87    | 2'827,82   |
| 154 / 20<br>E.10.03.c  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAI PREDALLES - FINO A 750kg/mq<br>Solaio in opera per luci fino a m 6.00, costituito da lastre prefabbricate in cemento armato vibrato (predalles) dello spessore di cm 4 con elementi di alleggerimento in polistirolo ... corree. Per un'altezza del polistirolo di cm 24 e carichi fissi e di esercizio, oltre al peso proprio, fino a kg/mq 750.<br>Corpo principale<br>Corpo laterale |            | 24,80<br>1,65 | 16,050<br>4,300 |        | 398,04<br>7,10 |          |            |
|                        | Parziale mq  |            |               |                 |        | 405,14         |          |            |
|                        | A detrarre per presenza travi di fondazione  |            |               |                 |        |                |          |            |
|                        | Filo A - L=24,80m  |            | 24,80         | 0,650           |        | -16,12         |          |            |
|                        | Filo B, tra i Fili 1 e 4 - L=13,25m  |            | 13,25         | 0,450           |        | -5,96          |          |            |
|                        | Filo B, tra i Fili 4 e 6 - L=6,95m   |            | 6,95          | 0,450           |        | -3,13          |          |            |
|                        | Filo B/C, tra i Fili 2 e 3' - L=5,50m  |            | 5,50          | 0,450           |        | -2,48          |          |            |
|                        | Filo B/C, tra i Fili 4 e 6 - L=7,40m   |            | 7,40          | 0,450           |        | -3,33          |          |            |
|                        | Filo D, tra i Fili 1 e 2 - L=6,30m   |            | 6,30          | 0,450           |        | -2,84          |          |            |
|                        | Filo D, tra i Fili 4 e 7 - L=12,00m  |            | 12,00         | 0,450           |        | -5,40          |          |            |
|                        | Filo F, tra i Fili 1 e 4 - L=14,90m  |            | 14,90         | 0,450           |        | -6,71          |          |            |
|                        | Filo F, tra i Fili 4 e 7 - L=12,00   |            | 12,00         | 0,600           |        | -7,20          |          |            |
|                        | Filo 1, sx - L=3,40  |            | 3,40          | 0,450           |        | -1,53          |          |            |
|                        | Filo 1, tra i Fili A e B - L=4,15m   |            | 4,15          | 0,450           |        | -1,87          |          |            |
|                        | Filo 1, tra i Fili B e D - L=6,75m   |            | 6,75          | 0,450           |        | -3,04          |          |            |
|                        | Filo 1, tra i Fili D e F - L=3,40m   |            | 3,40          | 0,450           |        | -1,53          |          |            |
|                        | Filo 2, tra i Fili A e B - L=4,15m   |            | 4,15          | 0,450           |        | -1,87          |          |            |
|                        | Filo 2, tra i Fili B e C - L=1,40m   |            | 1,40          | 0,450           |        | -0,63          |          |            |
|                        | Filo 2, tra i Fili C e D - L=4,90m   |            | 4,90          | 0,450           |        | -2,21          |          |            |
|                        | Filo 2, tra i Fili D e F - L=3,40m   |            | 3,40          | 0,450           |        | -1,53          |          |            |
|                        | Filo 2/3, tra i Fili B e C - L=1,40m   |            | 1,40          | 0,250           |        | -0,35          |          |            |
|                        | Filo 3', tra i Fili A e B - L=4,15m  |            | 4,15          | 0,450           |        | -1,87          |          |            |
|                        | Filo 3', tra i Fili B e C - L=1,40m  |            | 1,40          | 0,450           |        | -0,63          |          |            |
|                        | Filo 3', tra i Fili B e D - L=8,75m  |            | 8,75          | 0,450           |        | -3,94          |          |            |
|                        | Filo 4, tra i Fili A e B - L=4,15m   |            | 4,15          | 0,450           |        | -1,87          |          |            |
|                        | Filo 4, tra i Fili B e C - L=1,40m   |            | 1,40          | 0,450           |        | -0,63          |          |            |
|                        | Filo 4, tra i Fili C e D - L=4,65m   |            | 4,65          | 0,450           |        | -2,09          |          |            |
|                        | Filo 4, tra i Fili D e F - L=3,60m   |            | 3,60          | 0,450           |        | -1,62          |          |            |
|                        | Filo 5, tra i Fili A e B - L=4,00m   |            | 4,00          | 0,450           |        | -1,80          |          |            |
|                        | Filo 5, tra i Fili B e C - L=1,60m   |            | 1,60          | 0,450           |        | -0,72          |          |            |
|                        | Filo 5, tra i Fili C e D - L=4,65m   |            | 4,65          | 0,450           |        | -2,09          |          |            |
|                        | Filo 5, tra i Fili D e F - L=3,60m   |            | 3,60          | 0,450           |        | -1,62          |          |            |
|                        | Filo 6, tra i Fili A e B - L=4,00m   |            | 4,00          | 0,450           |        | -1,80          |          |            |
|                        | Filo 6, tra i Fili B e C - L=1,60m   |            | 1,60          | 0,450           |        | -0,72          |          |            |
|                        | Filo 6, tra i Fili C e D - L=4,65m   |            | 4,65          | 0,450           |        | -2,09          |          |            |
|                        | Filo 6, tra i Fili D e F - L=3,60m   |            | 3,60          | 0,450           |        | -1,62          |          |            |
|                        | Filo 7, tra i Fili A e D - L=11,10m  |            | 11,10         | 0,450           |        | -5,00          |          |            |
|                        | Filo 7, tra i Fili D e F - L=3,60m   |            | 3,60          | 0,450           |        | -1,62          |          |            |
|                        | Platea vano ascensore *(lung.=2,10+0,1*2)  |            | 2,30          | 2,250           |        | -5,18          |          |            |
|                        | Parziale mq  |            |               |                 |        | -104,64        |          |            |
|                        | Sommano positivi mq  |            |               |                 |        | 405,14         |          |            |
|                        | Sommano negativi mq  |            |               |                 |        | -104,64        |          |            |
|                        | SOMMANO mq   |            |               |                 |        | 300,50         | 80,14    | 24'082,07  |
| 155 / 21<br>E.10.09.00 | SOVRAPPREZZO ALLA CAPP A INTEGRATIVA AI SOLAI<br>Maggiorazione per la variazione di ogni centimetro in più allo spessore della cappa integrativa superiore di qualsiasi tipo di solaio eseguito in opera, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.<br>Maggiorazione al prezzo dei solai predalles per il  |            |               |                 |        |                |          |            |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>   |            |               |                 |        |                |          | 959'011,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |   |   |  | Quantità   | IMPORTI  |            |
|----------------------|--|--|---|---|--|--|----------|------------|
|                      |  | par.ug.  | lung.   | larg.   | H/peso   |  | unitario | TOTALE     |
|                      | <b>R I P O R T O</b>   |  |   |   |  |  |          | 959'011,07 |
|                      | raggiungimento dello spessore di progetto - sp.=12,00cm<br>Vedi voce n° 20 [mq 300.50] *(par.ug.=11-4)   | 7,00   |   |   |  | 2'103,50   |          |            |
|                      | SOMMANO mq*cm  |  |   |   |  | 2'103,50   | 1,54     | 3'239,39   |
| 156 / 22<br>NP.CA.04 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per pilastri<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macch ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Filo 1 - Pilastri 0,25x0,25m<br>Filo 2 - Pilastri 0,25x0,25m<br>Filo 2 - Pilastro 0,45x0,25m<br>Filo 3' - Pilastri 0,25x0,25m<br>Filo 4 - Pilastri 0,25x0,25m<br>Filo 4 - Pilastri 0,45x0,25m<br>Filo 4/5, tra i Fili B e C - Pilastri 0,20x0,45m<br>Filo 5 - Pilastro 0,25x0,25m<br>Filo 5 - Pilastro 0,45x0,25m<br>Filo 5 - Pilastro 0,45x0,20m<br>Filo 6 - Pilastro 0,25x0,25m<br>Filo 6 - Pilastri 0,45x0,25m<br>Filo 7 - Pilastro 0,25x0,25m  | 5,00<br>2,00<br>2,00<br>4,00<br>4,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00<br>3,00<br>2,00                     | 0,25<br>0,25<br>0,45<br>0,25<br>0,25<br>0,45<br>0,45<br>0,25<br>0,45<br>0,25<br>0,45<br>0,25                      | 0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,200<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250          | 3,450<br>3,450<br>3,450<br>3,450<br>3,450<br>3,450<br>3,450<br>3,450<br>3,450<br>3,450<br>3,450<br>3,450 | 1,08<br>0,43<br>0,78<br>0,86<br>0,86<br>0,39<br>0,62<br>0,22<br>0,78<br>0,62<br>0,22<br>1,16<br>0,43 |          |            |
|                      | SOMMANO mc   |  |   |   |  | 8,45   | 414,07   | 3'498,89   |
| 157 / 23<br>NP.CA.02 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 PER ELEVAZIONI 25-35cm<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/35, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchi ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Filo 2 - Setto 3,50x0,25m<br>Filo 7 - Setto 5,40x0,25m<br>Filo B - Setto 3,50x0,25m   |  | 3,50<br>5,40<br>3,50  | 0,250<br>0,250<br>0,250   | 3,450<br>3,450<br>3,450  | 3,02<br>4,66<br>3,02   |          |            |
|                      | SOMMANO mc   |  |   |   |  | 10,70  | 305,63   | 3'270,24   |
| 158 / 24<br>NP.CA.03 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per cordoli, travi e solette<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macch ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Cordolo<br>Filo A - 0,25x0,25m *(lung.=3,45+4,25+2,85+3,40+1,85+3,85)<br>Filo B - 0,25x0,25m *(lung.=4,25+2,85+3,40+1,85)<br>Filo B/C- 0,25x0,25m *(lung.=3,45*2+4,25+2,85+3,40+1,85)<br>Filo D - 0,25x0,25m *(lung.=1,65+3,45)<br>Filo E - 0,25x0,25m *(lung.=1,65+3,45+4,25+2,50+3,80+1,85+3,65)<br>Filo E/F - 0,25x0,25m *(lung.=3,45+4,25)<br>Filo F - 0,25x0,25m *(lung.=1,65+2,50)<br>Filo F - 0,45x0,25m *(lung.=3,45+4,25)<br>Filo 1sx - 0,25x0,25m *(lung.=1,15+2,40)<br>Filo 1/2 - 0,25x0,25m *(lung.=0,65+1,35)<br>Filo 2/3 - 0,25x0,25m *(lung.=1,65+1,35+1,35)<br>Filo 4/5 - 0,25x0,25m<br>Filo 5/6 - 0,25x0,25m *(lung.=1,6+1,6) | 19,65<br>12,35<br>19,25<br>5,10<br>21,15<br>7,70<br>4,15<br>7,70<br>3,55<br>2,00<br>4,35<br>1,60<br>3,20 | 0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250 | 0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250 | 1,23<br>0,77<br>1,20<br>0,32<br>1,32<br>0,48<br>0,26<br>0,48<br>0,22<br>0,13<br>0,27<br>0,10<br>0,20     |  |          |            |
|                      | <b>A R I P O R T A R E</b>   |  |   |   |  | 6,98   |          | 969'019,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |  |                         |   | Quantità   | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|--|-------------------------|---|--|----------|------------|
|                        |   | par.ug.    | lung.  | larg.                   | H/peso  |  | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |            |  |                         |   | 6,98   |          | 969'019,59 |
|                        | Parziale mc   |            |  |                         |   | 6,98   |          |            |
|                        | Trave   |            |  |                         |   |  |          |            |
|                        | Filo 1 - sez. 0,60x0,25m - L=16,05m   |            | 16,05  | 0,600                   | 0,250   | 2,41   |          |            |
|                        | Filo 2 - sez. 0,80x0,25m - L=7,70m  |            | 7,70   | 0,800                   | 0,250   | 1,54   |          |            |
|                        | Filo 2 - sez. 0,80x0,35m - L=8,40m  |            | 8,40   | 0,800                   | 0,350   | 2,35   |          |            |
|                        | Filo 3' - sez. 0,80x0,35m - L=4,95m   |            | 4,95   | 0,800                   | 0,350   | 1,39   |          |            |
|                        | Filo 3' - sez. 0,80x0,35m - L=0,60m   |            | 0,60   | 0,800                   | 0,350   | 0,17   |          |            |
|                        | Filo 3' - sez. 0,80x0,35m - L=8,90m   |            | 8,90   | 0,800                   | 0,350   | 2,49   |          |            |
|                        | Filo 4 - sez. 0,80x0,25m - L=4,95m  |            | 4,95   | 0,800                   | 0,250   | 0,99   |          |            |
|                        | Filo 4 - sez. 0,80x0,25m - L=5,20m  |            | 5,20   | 0,800                   | 0,250   | 1,04   |          |            |
|                        | Filo 4 - sez. 1,20x0,25m - L=1,40m  |            | 1,40   | 1,200                   | 0,250   | 0,42   |          |            |
|                        | Filo 4 - sez. 0,80x0,35m - L=2,90m  |            | 2,90   | 0,800                   | 0,350   | 0,81   |          |            |
|                        | Filo 5 - sez. 0,80x0,35m - L=4,85m  |            | 4,85   | 0,800                   | 0,350   | 1,36   |          |            |
|                        | Filo 5 - sez. 0,80x0,25m - L=2,00m  |            | 2,00   | 0,800                   | 0,250   | 0,40   |          |            |
|                        | Filo 5 - sez. 0,80x0,35m - L=4,95m  |            | 4,95   | 0,800                   | 0,350   | 1,39   |          |            |
|                        | Filo 6 - sez. 0,80x0,35 - L=4,95m   |            | 4,95   | 0,800                   | 0,350   | 1,39   |          |            |
|                        | Filo 6 - sez. 0,80x0,25m - L=8,45m  |            | 8,45   | 0,800                   | 0,250   | 1,69   |          |            |
|                        | Filo 7 - sez. 0,60x0,25m - L=6,50m  |            | 6,50   | 0,600                   | 0,250   | 0,98   |          |            |
|                        | Filo 7 - sez. 0,80x0,25m - L=5,00m  |            | 5,00   | 0,800                   | 0,250   | 1,00   |          |            |
|                        | Parziale mc   |            |  |                         |   | 21,82  |          |            |
|                        | SOMMANO mc  |            |  |                         |   | 28,80  | 332,40   | 9'573,12   |
| 159 / 25<br>NP.CA.05   | CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per rampe scala<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macch ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Prima rampa - sp. medio=27,50cm<br>Pianerottolo - sp. medio=20,00cm<br>Seconda rampa - sp. medio=27,50cm   |            | 3,50<br>1,20<br>3,35                         | 1,500<br>1,500<br>1,500 | 0,275<br>0,200<br>0,275                                     | 1,44<br>0,36<br>1,38                                     |          |            |
|                        | SOMMANO mc  |            |  |                         |   | 3,18   | 553,96   | 1'761,59   |
| 160 / 26<br>E.08.04.00 | ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C<br>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.<br>Armatura Pilastr<br>Pilastr D1, D3', D4, F1, F2, F3', F4 (46,11kg/cad)<br>Pilastr D2, D5, D6 (96,18kg/cad)<br>Pilastr A1, A2, A3', A4, B1, C1, C3', C4 (49,15kg/cad)<br>Pilastr A5, A6, A7, B7 (51,04kg/cad)<br>Pilastr B4, B6, C2, C5, C6 (90,68kg/cad)<br>Pilastr B4-5, B5, B-C4-5, B-C5 (104,06kg/cad) |            | 7,00<br>3,00<br>8,00<br>4,00<br>5,00<br>4,00 |                         | 50,000<br>100,000<br>55,000<br>55,000<br>104,000<br>105,000 | 350,00<br>300,00<br>440,00<br>220,00<br>520,00<br>420,00 |          |            |
|                        | Parziale kg   |            |  |                         | 4905,000  | 2'250,00<br>4'905,00                                     |          |            |
|                        | Parziale kg   |            |  |                         |   | 4'905,00   |          |            |
|                        | Armatura Setti (per i dettagli vedasi distinta ferri)   |            |  |                         |   |  |          |            |
|                        | Setto Filo 2  |            |  |                         | 760,000   | 760,00   |          |            |
|                        | Setto Filo 7  |            |  |                         | 1080,000  | 1'080,00   |          |            |
|                        | Setto Filo B  |            |  |                         | 1030,000  | 1'030,00   |          |            |
|                        | Parziale kg   |            |  |                         | 450,550   | 2'870,00<br>450,55                                       |          |            |
|                        | Scala *(H/peso=540,000-89,45)   |            |  |                         |   |  |          |            |
|                        | Parziale kg   |            |  |                         |   | 450,55   |          |            |
|                        | SOMMANO kg  |            |  |                         |   | 10'475,55  | 1,70     | 17'808,43  |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |  |                         |   |  |          | 998'162,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |                        |                          |        | Quantità   | IMPORTI  |            |
|------------------------|---|------------|------------------------|--------------------------|--------|--|----------|------------|
|                        |   | par.ug.    | lung.                  | larg.                    | H/peso |  | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |            |                        |                          |        |  |          | 998'162,73 |
| 161 / 27<br>E.08.03.00 | POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA<br>Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.<br>Strutture verticali<br>Vedi voce n° 22 [mc 8.45]<br>Travi<br>Vedi voce n° 24 [mc 28.80]<br>Scala<br>Vedi voce n° 25 [mc 3.18]<br><br>SOMMANO mc  |            |                        |                          |        | 8,45<br>28,80<br>3,18<br><hr/> 40,43   | 15,55    | 628,69     |
| 162 / 28<br>E.08.02.n  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA<br>CARATTERISTICA IN OPERA<br>Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15.<br>Strutture verticali<br>Vedi voce n° 22 [mc 8.45]<br>Travi<br>Vedi voce n° 24 [mc 28.80]<br>Scala<br>Vedi voce n° 25 [mc 3.18]<br><br>SOMMANO mc  |            |                        |                          |        | 8,45<br>28,80<br>3,18<br><hr/> 40,43   | 6,09     | 246,22     |
| 163 / 29<br>E.08.02.1  | SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE<br>LAVORABILITA' DA S3 A S4<br>Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3<br>(semifluida) a S4 (fluida).<br>Strutture verticali<br>Vedi voce n° 22 [mc 8.45]<br>Travi<br>Vedi voce n° 24 [mc 28.80]<br>Scala<br>Vedi voce n° 25 [mc 3.18]<br><br>SOMMANO mc  |            |                        |                          |        | 8,45<br>28,80<br>3,18<br><hr/> 40,43   | 5,05     | 204,17     |
| 164 / 30<br>E.10.08.d  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO IN<br>LATEROCEMENTO<br>Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta<br>interna fino a 3.50 m, costituito da elementi in laterizio di cui<br>alla norma 1/B UNI 9730 delle dimensioni minime ... avoro<br>finito a regola d'arte. Solaio in laterocemento con sovraccarico<br>variabile 3,5kN/mq e luce di calcolo da 4m a 5m.<br>Corpo principale<br>Corpo laterale - Fili 1-4<br>Corpo laterale - Fili D-F<br><br>Parziale mq<br><br>A detrarre per presenza fori<br>Vano scale<br>Vano ascensore<br>Velux - Tipo 1<br>Velux - Tipo 2<br><br>Parziale mq<br><br>A detrarre pre presenza cordoli<br>Filo A - 0,25x0,25m *(lung.=3,45+4,25+2,85+3,40+1,85+<br>3,85)<br>Filo B - 0,25x0,25m *(lung.=4,25+2,85+3,40+1,85)<br>Filo B/C- 0,25x0,25m *(lung.=3,45*2+4,25+2,85+3,40+1,85)<br>Filo D - 0,25x0,25m *(lung.=1,65+3,45)<br>Filo E - 0,25x0,25m *(lung.=1,65+3,45+4,25+2,50+3,80+) |            | 24,80<br>14,80<br>1,65 | 13,400<br>2,650<br>1,650 |        | 332,32<br>39,22<br>2,72<br><hr/> 374,26<br><br>-10,97<br>-2,80<br>-0,72<br>-3,38<br><hr/> -17,87<br><br>-4,91<br>-3,09<br>-4,81<br>-1,28 |          |            |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |                        |                          |        | 342,30   |          | 999'241,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        | 342,30   |          | 999'241,81   |
|                        | 1,85+3,65)  |            | 21,15 | 0,250 |        | -5,29    |          |              |
|                        | Filo E/F - 0,25x0,25m *(lung.=3,45+4,25)  |            | 7,70  | 0,250 |        | -1,93    |          |              |
|                        | Filo F - 0,25x0,25m *(lung.=1,65+2,50)  |            | 4,15  | 0,250 |        | -1,04    |          |              |
|                        | Filo F - 0,45x0,25m *(lung.=3,45+4,25)  |            | 7,70  | 0,250 |        | -1,93    |          |              |
|                        | Filo 1sx - 0,25x0,25m *(lung.=1,15+2,40)  |            | 3,55  | 0,250 |        | -0,89    |          |              |
|                        | Filo 1/2 - 0,25x0,25m *(lung.=0,65+1,35)  |            | 2,00  | 0,250 |        | -0,50    |          |              |
|                        | Filo 2/3 - 0,25x0,25m *(lung.=1,65+1,35+1,35)   |            | 4,35  | 0,250 |        | -1,09    |          |              |
|                        | Filo 4/5 - 0,25x0,25m   |            | 1,60  | 0,250 |        | -0,40    |          |              |
|                        | Filo 5/6 - 0,25x0,25m *(lung.=1,6+1,6)  |            | 3,20  | 0,250 |        | -0,80    |          |              |
|                        | Parziale mq   |            |       |       |        | -27,96   |          |              |
|                        | A detrarre per presenza travi   |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | Filo 1 - sez. 0,60x0,25m - L=16,05m   |            | 16,05 | 0,600 |        | -9,63    |          |              |
|                        | Filo 2 - sez. 0,80x0,25m - L=7,70m  |            | 7,70  | 0,800 |        | -6,16    |          |              |
|                        | Filo 2 - sez. 0,80x0,35m - L=8,40m  |            | 8,40  | 0,800 |        | -6,72    |          |              |
|                        | Filo 3' - sez. 0,80x0,35m - L=4,95m   |            | 4,95  | 0,800 |        | -3,96    |          |              |
|                        | Filo 3' - sez. 0,80x0,35m - L=0,60m   |            | 0,60  | 0,800 |        | -0,48    |          |              |
|                        | Filo 3' - sez. 0,80x0,35m - L=8,90m   |            | 8,90  | 0,800 |        | -7,12    |          |              |
|                        | Filo 4 - sez. 0,80x0,25m - L=4,95m  |            | 4,95  | 0,800 |        | -3,96    |          |              |
|                        | Filo 4 - sez. 0,80x0,25m - L=5,20m  |            | 5,20  | 0,800 |        | -4,16    |          |              |
|                        | Filo 4 - sez. 1,20x0,25m - L=1,40m  |            | 1,40  | 1,200 |        | -1,68    |          |              |
|                        | Filo 4 - sez. 0,80x0,35m - L=2,90m  |            | 2,90  | 0,800 |        | -2,32    |          |              |
|                        | Filo 5 - sez. 0,80x0,35m - L=4,85m  |            | 4,85  | 0,800 |        | -3,88    |          |              |
|                        | Filo 5 - sez. 0,80x0,25m - L=2,00m  |            | 2,00  | 0,800 |        | -1,60    |          |              |
|                        | Filo 5 - sez. 0,80x0,35m - L=4,95m  |            | 4,95  | 0,800 |        | -3,96    |          |              |
|                        | Filo 6 - sez. 0,80x0,35 - L=4,95m   |            | 4,95  | 0,800 |        | -3,96    |          |              |
|                        | Filo 6 - sez. 0,80x0,25m - L=8,45m  |            | 8,45  | 0,800 |        | -6,76    |          |              |
|                        | Filo 7 - sez. 0,60x0,25m - L=6,50m  |            | 6,50  | 0,600 |        | -3,90    |          |              |
|                        | Filo 7 - sez. 0,80x0,25m - L=5,00m  |            | 5,00  | 0,800 |        | -4,00    |          |              |
|                        | Parziale mq   |            |       |       |        | -74,25   |          |              |
|                        | Sommano positivi mq   |            |       |       |        | 374,26   |          |              |
|                        | Sommano negativi mq   |            |       |       |        | -120,08  |          |              |
|                        | SOMMANO mq  |            |       |       |        | 254,18   | 95,82    | 24'355,53    |
| 165 / 31<br>E.10.09.00 | SOVRAPPREZZO ALLA CAPPA INTEGRATIVA AI SOLAI<br>Maggiorazione per la variazione di ogni centimetro in più allo spessore della cappa integrativa superiore di qualsiasi tipo di solaio eseguito in opera, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.<br>Maggiorazione al prezzo dei solai bausta per il raggiungimento dello spessore di progetto - sp.=5,00cm<br>Vedi voce n° 30 [mq 254.18] *(par.ug.=5-4)                                | 1,00       |       |       |        | 254,18   |          |              |
|                        | SOMMANO mq*cm   |            |       |       |        | 254,18   | 1,54     | 391,44       |
| 166 / 44<br>E.30.06.00 | MANUFATTI IN ACCIAIO S235JR PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A RAMPA<br>Manufatti in acciaio S 235 JR per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo, della serie UPN, IPE ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte.<br>Scala, Cosciali<br>UPN 200 - L=3,60m (25,30kg/m)<br>UPN 200 - L=1,50m (25,30kg/m) | 2,00       | 3,60  |       | 25,300 | 182,16   |          |              |
|                        |   |            | 1,50  |       | 25,300 | 37,95    |          |              |
|                        | Parziale kg   |            |       |       |        | 220,11   |          |              |
|                        | Scala, Colonne<br>Colonne 80x6 (13,21kg/m)  | 2,00       | 1,90  |       | 13,210 | 50,20    |          |              |
|                        | Parziale kg   |            |       |       |        | 50,20    |          |              |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        | 270,31   |          | 1'023'988,78 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |  |   |   | Quantità   | IMPORTI  |              |
|-----------------------|--|--|--|---|---|--|----------|--------------|
|                       |  | par.ug.  | lung.  | larg.   | H/peso  |  | unitario | TOTALE       |
|                       | <b>R I P O R T O</b>   |  |  |   |   | 270,31   |          | 1'023'988,78 |
|                       | Scala, Parapetto<br>Piatto sommitale - 60x8mm (3,80kg/m)<br>Piatti interni - 60x8mm (3,80kg/m)<br>Piatti di base - 60x8mm (3,80kg/m)   | 51,00  | 5,10<br>1,00<br>5,10   |   | 3,800<br>3,800<br>3,800   | 19,38<br>193,80<br>19,38   |          |              |
|                       | Parziale kg  |  |  |   |   | 232,56   |          |              |
|                       | Scala, Lamiera di copertura (Peso acciaio=7850kg/mc)   | 7850,00  | 6,10   | 2,250   | 0,012   | 1'292,90   |          |              |
|                       | Parziale kg  |  |  |   |   | 1'292,90   |          |              |
|                       | Rampa, Parapetto<br>Piatto sommitale - 60x8mm (3,80kg/m)<br>Piatti interni - 60x8mm (3,80kg/m)<br>Piatto di base - 12x150mm (14,15kg/m)  | 115,00   | 11,50<br>1,20<br>11,50   |   | 3,800<br>3,800<br>14,150  | 43,70<br>524,40<br>162,73  |          |              |
|                       | Parziale kg  |  |  |   |   | 730,83   |          |              |
|                       | Rampa, Grigliato   |  |  |   | 550,000   | 550,00   |          |              |
|                       | Incremento del 10% per unioni, piastre ecc. *(lung.=220,11+50,20+232,56+1292,90+611,80+550)  | 0,10   | 2957,57  |   |   | 295,76   |          |              |
|                       | Parziale kg  |  |  |   |   | 845,76   |          |              |
|                       | SOMMANO kg   |  |  |   |   | 3'372,36   | 6,85     | 23'100,67    |
| 167 / 45<br>E.30.23.b | ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE - Per strutture leggere<br>Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500  C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>Zincatura a caldo profili metallici<br>Vedi voce n° 44 [kg 3 372.36]  |  |  |   |   | 3'372,36   |          |              |
|                       | SOMMANO kg   |  |  |   |   | 3'372,36   | 1,08     | 3'642,15     |
| 168 / 32<br>NP.CA.04  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per pilastri<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macch ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Filo 1 - Pilastri 0,25x0,25m<br>Filo 2 - Pilastri 0,25x0,25m<br>Filo 3' - Pilastri 0,25x0,25m<br>Filo 4 - Pilastri 0,25x0,25m<br>Filo 4/5 - Pilastri 0,45x0,20m<br>Filo 5 - Pilastro 0,25x0,25m<br>Filo 5 - Pilastro 0,45x0,20m<br>Filo 6 - Pilastro 0,25x0,25m<br>Filo 7 - Pilastro 0,25x0,25m | 4,00<br>3,00<br>3,00<br>4,00<br>2,00<br>3,00<br>2,00<br>4,00<br>3,00 | 0,25<br>0,25<br>0,25<br>0,25<br>0,45<br>0,25<br>0,45<br>0,25<br>0,25 | 0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,250<br>0,200<br>0,250<br>0,200<br>0,250<br>0,250 | 3,250<br>3,250<br>3,250<br>3,250<br>3,250<br>3,250<br>3,250<br>3,250<br>3,250 | 0,81<br>0,61<br>0,61<br>0,81<br>0,59<br>0,61<br>0,59<br>0,81<br>0,61 |          |              |
|                       | Parziale mc  |  |  |   |   | 6,05   |          |              |
|                       | Pilastri in copertura<br>Filo 5 - Pilastri 0,25x0,25m<br>Filo 6 - Pilastri 0,25x0,25m<br>Filo 7 - Pilastri 0,25x0,25m  | 2,00<br>2,00<br>4,00   | 0,25<br>0,25<br>0,25   | 0,250<br>0,250<br>0,250   | 1,950<br>1,950<br>1,950   | 0,24<br>0,24<br>0,49   |          |              |
|                       | Parziale mc  |  |  |   |   | 0,97   |          |              |
|                       | SOMMANO mc   |  |  |   |   | 7,02   | 414,07   | 2'906,77     |
| 169 / 33<br>NP.CA.02  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 PER ELEVAZIONI 25-35cm<br>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di  |  |  |   |   |  |          |              |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>   |  |  |   |   |  |          | 1'053'638,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'053'638,37 |
|                        | lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/35, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchi ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Filo 2 - Setto 3,50x0,25m<br>Filo 7 - Setto 3,55x0,25m<br>Filo B - Setto 3,50x0,25m<br><br>style="text-align: right;">SOMMANO mc   |            |       |       |        |          |          |              |
|                        |   |            | 3,50  | 0,250 | 3,250  | 2,84     |          |              |
|                        |   |            | 3,55  | 0,250 | 3,250  | 2,88     |          |              |
|                        |   |            | 3,50  | 0,250 | 3,250  | 2,84     |          |              |
|                        |   |            |       |       |        | 8,56     | 305,63   | 2'616,19     |
| 170 / 34<br>NP.CA.03   | <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C28/35 - Per cordoli, travi e solette</b><br>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macch ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Cordolo<br>Filo A/B - 0,25x0,25m - L=1,75m<br>Filo B/C - 0,25x0,25m *(lung.=1,30+1,75+0,45)<br>Filo C/D - 0,25x0,25m - L=1,30m<br>Filo 1 - 0,25x0,25m *(lung.=4,45+2,85)<br>Filo 1 - 0,25x0,40m - L=4,45m<br>Filo 2 - 0,73x0,25m - L=4,45m<br>Filo 2 - 0,25x0,25m - L=2,85m<br>Filo 3 - 0,73x0,25m - L=4,45m<br>Filo 3/4 - 0,25x0,25m - L=2,85m<br>Filo 4 - 0,73x0,25m - L=4,45m<br>Filo 4/5 - 0,25x0,25m - L=2,85m<br>Filo 5 - 0,25x0,25 - L=4,45m<br>Filo 5/6 - 0,25x0,25m - L=2,85m<br>Filo 6/7 - 0,50x0,25m - L=4,45m<br>Filo 7 - 0,25x0,40m *(lung.=4,45+2,85+4,45)<br><br>style="text-align: right;">Parziale mc |            |       |       |        |          |          |              |
|                        |   |            |       |       |        |          |          |              |
|                        |   |            | 1,75  | 0,250 | 0,250  | 0,11     |          |              |
|                        |   |            | 3,50  | 0,250 | 0,250  | 0,22     |          |              |
|                        |   | 2,00       | 1,30  | 0,250 | 0,250  | 0,16     |          |              |
|                        |   |            | 7,30  | 0,250 | 0,250  | 0,46     |          |              |
|                        |   |            | 4,45  | 0,250 | 0,400  | 0,45     |          |              |
|                        |   | 2,00       | 4,45  | 0,730 | 0,250  | 1,62     |          |              |
|                        |   |            | 2,85  | 0,250 | 0,250  | 0,18     |          |              |
|                        |   | 2,00       | 4,45  | 0,730 | 0,250  | 1,62     |          |              |
|                        |   | 2,00       | 2,85  | 0,250 | 0,250  | 0,36     |          |              |
|                        |   | 2,00       | 4,45  | 0,730 | 0,250  | 1,62     |          |              |
|                        |   |            | 2,85  | 0,250 | 0,250  | 0,18     |          |              |
|                        |   | 2,00       | 4,45  | 0,250 | 0,250  | 0,56     |          |              |
|                        |   | 2,00       | 2,85  | 0,250 | 0,250  | 0,36     |          |              |
|                        |   | 4,00       | 4,45  | 0,500 | 0,250  | 2,23     |          |              |
|                        |   |            | 11,75 | 0,250 | 0,400  | 1,18     |          |              |
|                        |   |            |       |       |        | 11,31    |          |              |
|                        | Trave<br>Filo A - 0,25x0,40m - L=24,80m<br>Filo B - 0,60x0,25m - L=24,80m<br>Filo C - 0,60x0,25m - L=24,80m<br>Filo E - 0,25x0,40m - L=24,80m<br><br>style="text-align: right;">Parziale mc   |            |       |       |        |          |          |              |
|                        |   |            | 24,80 | 0,250 | 0,400  | 2,48     |          |              |
|                        |   |            | 24,80 | 0,600 | 0,250  | 3,72     |          |              |
|                        |   |            | 24,80 | 0,600 | 0,250  | 3,72     |          |              |
|                        |   |            | 24,80 | 0,250 | 0,400  | 2,48     |          |              |
|                        |   |            |       |       |        | 12,40    |          |              |
|                        | Cordolo perimetrale Shed<br>Cordolo laterale - 0,25x0,21m *(par.ug.=2*8)<br>Cordolo "di colmo" - 0,45x0,21m<br><br>style="text-align: right;">Parziale mc   |            |       |       |        |          |          |              |
|                        |   | 16,00      | 4,70  | 0,250 | 0,210  | 3,95     |          |              |
|                        |   | 8,00       | 4,35  | 0,450 | 0,210  | 3,29     |          |              |
|                        |   |            |       |       |        | 7,24     |          |              |
|                        | Copertura ascensore<br>Soletta piena<br><br>style="text-align: right;">Parziale mc  |            |       |       |        |          |          |              |
|                        |   |            | 2,15  | 2,000 | 0,200  | 0,86     |          |              |
|                        |   |            |       |       |        | 0,86     |          |              |
|                        | Cordolo muretto perimetrale - 0,20x0,25m<br>Filo A<br>Filo 7<br>Filo E<br><br>style="text-align: right;">Parziale mc  |            |       |       |        |          |          |              |
|                        |   |            | 7,40  | 0,200 | 0,250  | 0,37     |          |              |
|                        |   |            | 13,40 | 0,200 | 0,250  | 0,67     |          |              |
|                        |   |            | 7,40  | 0,200 | 0,250  | 0,37     |          |              |
|                        |   |            |       |       |        | 1,41     |          |              |
|                        | SOMMANO mc  |            |       |       |        | 33,22    | 332,40   | 11'042,33    |
| 171 / 35<br>E.08.04.00 | <b>ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C</b><br>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.   |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'067'296,89 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |        |          | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|---|------------|-------|--------|----------|----------|----------|--------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso   |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |        |          |          |          | 1'067'296,89 |
|                        | Armatura Pilastrì   |            |       |        |          |          |          |              |
|                        | Pilastrì A1, A2, A3', A4, B1, C1, C3', C4 (47,84kg/cad)   | 8,00       |       |        | 45,000   | 360,00   |          |              |
|                        | Pilastrì A5, A6, A7, B7 (61,28kg/cad)   | 4,00       |       |        | 65,000   | 260,00   |          |              |
|                        | Pilastrì B4, B6, C2, C5, C6 (42,91kg/cad)   | 5,00       |       |        | 45,000   | 225,00   |          |              |
|                        | Pilastrì B4-5, B5, B-C4-5, B-C5 (87,63kg/cad)   | 4,00       |       |        | 60,000   | 240,00   |          |              |
|                        | Pilastrì E1, E2, E3', E4 (42,91kg/cad)  | 4,00       |       |        | 45,000   | 180,00   |          |              |
|                        | Pilastrì E5, E6, E7 (65,70kg/cad)   | 3,00       |       |        | 65,000   | 195,00   |          |              |
|                        | Parziale kg   |            |       |        |          | 1'460,00 |          |              |
|                        | Armatura travi e cordoli (per i dettagli vedasi distinta ferri)   |            |       |        | 5908,000 | 5'908,00 |          |              |
|                        | Parziale kg   |            |       |        |          | 5'908,00 |          |              |
|                        | Armatura Setti (per i dettagli vedasi distinta ferri)   |            |       |        |          |          |          |              |
|                        | Setto, Filo 2   |            |       |        | 210,000  | 210,00   |          |              |
|                        | Setto, Filo 7   |            |       |        | 270,000  | 270,00   |          |              |
|                        | Setto, Filo B   |            |       |        | 210,000  | 210,00   |          |              |
|                        | Parziale kg   |            |       |        |          | 690,00   |          |              |
|                        | Armatura soletta copertura vano ascensore   |            |       |        | 80,000   | 80,00    |          |              |
|                        | Parziale kg   |            |       |        |          | 80,00    |          |              |
|                        | SOMMANO kg  |            |       |        |          | 8'138,00 | 1,70     | 13'834,60    |
| 172 / 36<br>E.08.03.00 | <b>POMPAGGIO CON AUTOPOMPA AUTOCARRATA</b><br>Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.<br>Strutture verticali<br>Vedi voce n° 32 [mc 7.02]<br>Travi<br>Vedi voce n° 34 [mc 33.22]   |            |       |        |          |          |          |              |
|                        | SOMMANO mc  |            |       |        |          | 40,24    | 15,55    | 625,73       |
| 173 / 37<br>E.08.02.1  | <b>SOVRAPPREZZO PER AUMENTO CLASSE LAVORABILITA' DA S3 A S4</b><br>Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida).<br>Strutture verticali<br>Vedi voce n° 32 [mc 7.02]<br>Travi<br>Vedi voce n° 34 [mc 33.22]   |            |       |        |          |          |          |              |
|                        | SOMMANO mc  |            |       |        |          | 40,24    | 5,05     | 203,21       |
| 174 / 38<br>E.08.02.n  | <b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA</b><br>Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15.<br>Strutture verticali<br>Vedi voce n° 32 [mc 7.02]<br>Strutture orizzontali<br>Vedi voce n° 34 [mc 33.22]  |            |       |        |          |          |          |              |
|                        | SOMMANO mc  |            |       |        |          | 40,24    | 6,09     | 245,06       |
| 175 / 39<br>E.10.08.d  | <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO IN LATEROCEMENTO</b><br>Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da elementi in laterizio di cui alla norma I/B UNI 9730 delle dimensioni minime ... avoro finito a regola d'arte. Solaio in laterocemento con sovraccarico variabile 3,5kN/mq e luce di calcolo da 4m a 5m.<br>Solaio copertura - parte piana, Fili 1-5<br>Solaio copertura - parte piana, Fili 5-7<br>Solaio copertura Shed - parte inclinata |            |       |        |          |          |          |              |
|                        |   | 8,00       | 17,25 | 3,600  |          | 62,10    |          |              |
|                        |   |            | 7,60  | 13,400 |          | 101,84   |          |              |
|                        |   |            | 4,70  | 4,850  |          | 182,36   |          |              |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |        |          | 346,30   |          | 1'082'205,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        | 346,30   |          | 1'082'205,49 |
|                        | Parziale mq  |            |       |       |        | 346,30   |          |              |
|                        | A detrarre per presenza fori   |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | Foro n. 1  |            | 1,30  | 1,250 |        | -1,63    |          |              |
|                        | Foro n. 2  |            | 0,45  | 1,400 |        | -0,63    |          |              |
|                        | Foro n. 3  |            | 1,75  | 1,000 |        | -1,75    |          |              |
|                        | Foro n. 4  |            | 1,30  | 1,300 |        | -1,69    |          |              |
|                        | Vano ascensore   |            | 2,15  | 2,000 |        | -4,30    |          |              |
|                        | A detrarre per presenza cordoli  |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | Filo A/B - 0,25x0,25m - L=1,75m  |            | 1,75  | 0,250 |        | -0,44    |          |              |
|                        | Filo B/C - 0,25x0,25m *(lung.=1,30+1,75+0,45)  |            | 3,50  | 0,250 |        | -0,88    |          |              |
|                        | Filo C/D - 0,25x0,25m - L=1,30m  | 2,00       | 1,30  | 0,250 |        | -0,65    |          |              |
|                        | Filo 1 - 0,25x0,25m *(lung.=4,45+2,85)   |            | 7,30  | 0,250 |        | -1,83    |          |              |
|                        | Filo 1 - 0,25x0,40m - L=4,45m  |            | 4,45  | 0,250 |        | -1,11    |          |              |
|                        | Filo 2 - 0,73x0,25m - L=4,45m  | 2,00       | 4,45  | 0,730 |        | -6,50    |          |              |
|                        | Filo 2 - 0,25x0,25m - L=2,85m  |            | 2,85  | 0,250 |        | -0,71    |          |              |
|                        | Filo 3 - 0,73x0,25m - L=4,45m  | 2,00       | 4,45  | 0,730 |        | -6,50    |          |              |
|                        | Filo 3/4 - 0,25x0,25m - L=2,85m  | 2,00       | 2,85  | 0,250 |        | -1,43    |          |              |
|                        | Filo 4 - 0,73x0,25m - L=4,45m  | 2,00       | 4,45  | 0,730 |        | -6,50    |          |              |
|                        | Filo 4/5 - 0,25x0,25m - L=2,85m  |            | 2,85  | 0,250 |        | -0,71    |          |              |
|                        | Filo 5 - 0,25x0,25 - L=4,45m   | 2,00       | 4,45  | 0,250 |        | -2,23    |          |              |
|                        | Filo 5/6 - 0,25x0,25m - L=2,85m  | 2,00       | 2,85  | 0,250 |        | -1,43    |          |              |
|                        | Filo 6/7 - 0,50x0,25m - L=4,45m  | 4,00       | 4,45  | 0,500 |        | -8,90    |          |              |
|                        | Filo 7 - 0,25x0,40m *(lung.=4,45+2,85+4,45)  |            | 11,75 | 0,250 |        | -2,94    |          |              |
|                        | Parziale mq  |            |       |       |        | -52,76   |          |              |
|                        | A detrarre pre presenza travi  |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | Filo A - 0,25x0,40m - L=24,80m   |            | 24,80 | 0,250 |        | -6,20    |          |              |
|                        | Filo B - 0,60x0,25m - L=24,80m   |            | 24,80 | 0,600 |        | -14,88   |          |              |
|                        | Filo C - 0,60x0,25m - L=24,80m   |            | 24,80 | 0,600 |        | -14,88   |          |              |
|                        | Filo E - 0,25x0,40m - L=24,80m   |            | 24,80 | 0,250 |        | -6,20    |          |              |
|                        | Parziale mq  |            |       |       |        | -42,16   |          |              |
|                        | Sommano positivi mq  |            |       |       |        | 346,30   |          |              |
|                        | Sommano negativi mq  |            |       |       |        | -94,92   |          |              |
|                        | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 251,38   | 95,82    | 24'087,23    |
| 176 / 40<br>E.10.09.00 | SOVRAPPREZZO ALLA CAPPA INTEGRATIVA AI SOLAI<br>Maggiorazione per la variazione di ogni centimetro in più allo spessore della cappa integrativa superiore di qualsiasi tipo di solaio eseguito in opera, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.<br>Maggiorazione al prezzo dei solai bausta per il raggiungimento dello spessore di progetto - sp.=5,00cm<br>Vedi voce n° 39 [mq 251.38] *(par.ug.=5-4) | 1,00       |       |       |        | 251,38   |          |              |
|                        | SOMMANO mq*cm  |            |       |       |        | 251,38   | 1,54     | 387,13       |
| 177 / 41<br>E.10.10.00 | SOVRAPPREZZO PER SOLAIO INCLINATO<br>Maggiorazione per l'esecuzione in pendenza di qualsiasi tipo di solaio, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.<br>Solaio copertura Shed - parte inclinata  | 8,00       | 4,70  | 4,850 |        | 182,36   |          |              |
|                        | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 182,36   | 2,52     | 459,55       |
| 178 / 42<br>E.10.11.00 | SOVRAPPREZZO AI SOLAI PER ALTEZZA > 3,50m<br>Maggiorazione per l'esecuzione con altezza dell'imposta interna grezza netta maggiore di 3.50 m dei solai a travetti e laterizi interposti, a lastra prefabbricata ed in laterocemento in opera, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di  |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'107'139,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                       |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                       | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'107'139,40 |
|                       | sovraccarico variabile.<br>Solaio copertura Shed - parte inclinata<br>Vedi voce n° 41 [mq 182.36]  |            |       |       |        | 182,36   |          |              |
|                       | SOMMANO mq   |            |       |       |        | 182,36   | 6,36     | 1'159,81     |
| 179 / 43<br>E.12.05.a | MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE<br>Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg/mc; foratura minore 45%; conducibilità termica apparente 0,21 W/mK; resistenza ... istica parallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2. Spessore 25cm.<br>Tamponamento laterale Shed *(par.ug.=8*2)*(H/peso=1,70/2)   | 16,00      | 3,90  | 0,200 | 0,850  | 10,61    |          |              |
|                       | Parziale mc  |            |       |       |        | 10,61    |          |              |
|                       | Muretto in copertura - Filo A  |            | 7,40  | 0,200 | 2,000  | 2,96     |          |              |
|                       | Muretto in copertura - Filo 7  |            | 13,40 | 0,200 | 2,000  | 5,36     |          |              |
|                       | Muretto in copertura - Filo E  |            | 7,40  | 0,200 | 2,000  | 2,96     |          |              |
|                       | Parziale mc  |            |       |       |        | 11,28    |          |              |
|                       | Pareti extracorsa ascensore *(lung.=(2,15+1,60)*2)   |            | 7,50  | 0,200 | 0,300  | 0,45     |          |              |
|                       | Parziale mc  |            |       |       |        | 0,45     |          |              |
|                       | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 22,34    | 280,64   | 6'269,50     |
| 180 / 9<br>NP.FS.01   | IMPIANTO DI CANTIERE - PALI FDP<br>Impianto di cantiere per esecuzione di fondazioni indirette. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compr ... i del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro.<br>Impianto di cantiere per pali FDP  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                       | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 6'797,69 | 6'797,69     |
| 181 / 10<br>NP.FS.02  | PALI DI FONDAZIONE IN C.A. TIPO FDP - PALI DI DIAMETRO 420mm<br>Realizzazione di pali di fondazione FDP (Full Displacement Pile) eseguiti senza asporto di terreno con metodologia a rotinfissione mediante infissione di un compattatore con aste ... punta del palo fino al piano di lavoro della macchina operatrice (no passaggio a vuoto) Per la lunghezza massima di 24m<br>Pali FDP - Tipo A<br>Filo 2<br>Tra i Fili 2/3<br>Filo 3'<br>Filo 7<br>Filo B | 4,00       | 20,50 |       |        | 82,00    |          |              |
|                       |  | 1,00       | 20,50 |       |        | 20,50    |          |              |
|                       |  | 1,00       | 20,50 |       |        | 20,50    |          |              |
|                       |  | 5,00       | 20,50 |       |        | 102,50   |          |              |
|                       |  | 4,00       | 20,50 |       |        | 82,00    |          |              |
|                       | Parziale m   |            |       |       |        | 307,50   |          |              |
|                       | Pali FDP - Tipo B<br>Filo 1<br>Filo 2<br>Filo 3'<br>Filo 4<br>Filo 5<br>Filo 6   | 2,00       | 20,50 |       |        | 41,00    |          |              |
|                       |  | 2,00       | 20,50 |       |        | 41,00    |          |              |
|                       |  | 2,00       | 20,50 |       |        | 41,00    |          |              |
|                       |  | 3,00       | 20,50 |       |        | 61,50    |          |              |
|                       |  | 2,00       | 20,50 |       |        | 41,00    |          |              |
|                       |  | 2,00       | 20,50 |       |        | 41,00    |          |              |
|                       | Parziale m   |            |       |       |        | 266,50   |          |              |
|                       | Pali FDP - Tipo C<br>Filo 1<br>Filo 2  | 3,00       | 12,50 |       |        | 37,50    |          |              |
|                       |  | 2,00       | 12,50 |       |        | 25,00    |          |              |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        | 636,50   |          | 1'121'366,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI              |       |       |                               | Quantità                         | IMPORTI   |              |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------|-------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------|
|                               |   | par.ug.                 | lung. | larg. | H/peso                        |                                  | unitario  | TOTALE       |
|                               | <b>R I P O R T O</b>  |                         |       |       |                               | 636,50                           |           | 1'121'366,40 |
|                               | Filo 3'   | 2,00                    | 12,50 |       |                               | 25,00                            |           |              |
|                               | Filo 4  | 2,00                    | 12,50 |       |                               | 25,00                            |           |              |
|                               | Filo 5  | 3,00                    | 12,50 |       |                               | 37,50                            |           |              |
|                               | Filo 6  | 2,00                    | 12,50 |       |                               | 25,00                            |           |              |
|                               | Tra i Fili 6/7  | 1,00                    | 12,50 |       |                               | 12,50                            |           |              |
|                               | Filo 7  | 2,00                    | 12,50 |       |                               | 25,00                            |           |              |
|                               | Parziale m  |                         |       |       |                               | 212,50                           |           |              |
|                               | SOMMANO m   |                         |       |       |                               | 786,50                           | 76,46     | 60'135,79    |
| 182 / 11<br>E.08.04.00_F<br>S | ACCIAIO IN BARRE - Tipo B450C per fondazioni speciali<br>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio,<br>lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera,<br>compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di<br>legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in<br>stabilimento.<br>Armatura pali FDP 420mm<br>Pali FDP - Tipo A (520kg/cad) *(par.ug.=4+1+1+5+4)<br>Pali FDP - Tipo B (300kg/cad) *(par.ug.=2+2+2+3+2+2)<br>Pali FDP - Tipo C (165kg/cad) *(par.ug.=3+2+2+2+3+2+1+2) | 15,00<br>13,00<br>17,00 |       |       | 520,000<br>300,000<br>165,000 | 7'800,00<br>3'900,00<br>2'805,00 |           |              |
|                               | Parziale kg   |                         |       |       |                               | 14'505,00                        |           |              |
|                               | SOMMANO kg  |                         |       |       |                               | 14'505,00                        | 1,70      | 24'658,50    |
| 183 / 441<br>N.P.01           | Bonifica di cisterna interrata, contenente soluzioni oleo ...<br>tecnici) il tutto a dare il lavoro finito a regola d'arte<br>Bonifica di cisterna interrata, contenente soluzioni oleose (olio<br>combustibile); messa in luce della stessa mediante scarifica del<br>terreno superficiale; rimozione delle cisterna, d ... io e fine<br>lavori, rilievi fotograficie e documentali, rapporti tecnici) il<br>tutto a dare il lavoro finito a regola d'arte<br>Conferimento a discarica cisterna e attevità accessorie                      |                         |       |       |                               | 1,00                             |           |              |
|                               | SOMMANO a corpo   |                         |       |       |                               | 1,00                             | 19'890,72 | 19'890,72    |
| 184 / 298<br>O.04.044.02      | TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi<br>a ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR<br>17/PN10-D=25 mm<br>TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi<br>al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per<br>uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento<br>... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.<br>TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/<br>PN10-D=25 mm   |                         |       |       |                               | 20,00                            |           |              |
|                               | SOMMANO m   |                         |       |       |                               | 20,00                            | 8,27      | 165,40       |
| 185 / 299<br>O.04.044.03      | TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi<br>a ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR<br>17/PN10-D=32 mm<br>TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi<br>al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per<br>uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento<br>... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.<br>TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/<br>PN10-D=32 mm   |                         |       |       |                               | 80,00                            |           |              |
|                               | SOMMANO m   |                         |       |       |                               | 80,00                            | 8,41      | 672,80       |
|                               | <b>A R I P O R T A R E</b>  |                         |       |       |                               |                                  |           | 1'226'889,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'226'889,61 |
| 186 / 300<br>N.02.009.03 | COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Collettore semplice componibili ... a a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x5<br>COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamen ... tacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x5   |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 2,00     | 56,36    | 112,72       |
| 187 / 301<br>N.02.022.02 | IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE A TEMPO Fi ... MPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE A TEMPO D=1"<br>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE A TEMPO Filtro autopulente automatico con lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura massima di 30°C. Conforme alla DIN 196 ... tro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE A TEMPO D=1"   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 566,92   | 566,92       |
| 188 / 302<br>N.P.01_IM   | Serbatoio atmosferico in polietilene a forma di parallele ... filettati ed un foro d. 28mm per lo sfiato supplementare.<br>Serbatoio atmosferico in polietilene a forma di parallelepipedo tipo serie CPB marca Elbi 1000 Lt. Il polietilene è totalmente riciclabile, leggero per la facile movimentazione, re ... o con sfiato per l'ispezione e la manutenzione, nr. 3 raccordi filettati ed un foro d. 28mm per lo sfiato supplementare.<br>SERBATOIO PRIMA RACCOLTA 1000 LT                                      |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 1'555,96 | 1'555,96     |
| 189 / 303<br>N.P.02_IM   | "Gruppo di pressurizzazione per acqua potabile con le seg ... ne da 2 litri incorporato. Modello Tipo DAB Easy Box Twin"<br>"Gruppo di pressurizzazione per acqua potabile con le seguenti caratteristiche:<br>Q=6,5 mc/h; H=50 m.c.a.<br>Sistema elettronico autoadescente multigrante per la pressurizzazione, il p ... n appositi accessori (forniti separatamente). Vaso di espansione da 2 litri incorporato.<br>Modello Tipo DAB Easy Box Twin"<br>GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUA POTABILE - GRUPPO POMPAGGIO P1 |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 1'313,12 | 1'313,12     |
| 190 / 304<br>N.02.019.05 | IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Addolcitore autom ... CITORE Volumetrico-statistico con disinfezione, P=1,5 m³/h<br>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Addolcitore automatico elettronico biblocc a scambio di basi con rigenerazione a tempo programmabile da min. 1 volta al giorno a max. 30 gio ... one ultimata a regola d'arte<br>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Volumetrico-statistico con disinfezione, P=1,5 m³/h  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 1,00     |          | 1'230'438,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        | 1,00     |          | 1'230'438,33 |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 1,00     | 2'267,59 | 2'267,59     |
| 191 / 305<br>N.02.020.03 | IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, CONTAIMPULSI Contatore emetti ... O ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsu D=1"1/4, portata 7 m³/h<br>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, CONTAIMPULSI Contatore emettitore di impulsi a frequenza rapida DN 50 - del tipo a turbina con carcassa di ottone - per il comando volumetrico diretto p ... r l'installazione ultimata a regola d'arte<br>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, CONTAIMPULSI Contaimpulsu D=1"1/4, portata 7 m³/h |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 354,45   | 708,90       |
| 192 / 306<br>N.02.028.02 | IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRIC Pompa dosatric ... NTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRICE Pompa addittivi con<br>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRIC Pompa dosatrice computerizzata di precisione a iniezione frazionata. Funzionamento: manuale, con segnale esterno milliamperometrico 0/4÷2 ... necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte<br>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRICE Pompa addittivi con  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 716,98   | 1'433,96     |
| 193 / 307<br>N.02.028.03 | IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRIC Pompa dosatric ... a addittivi con iniettore per acqua calda, port. 0,2-6 l/h<br>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRIC Pompa dosatrice computerizzata di precisione a iniezione frazionata. Funzionamento: manuale, con segnale esterno milliamperometrico 0/4÷2 ... regola d'arte<br>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRICE Pompa addittivi con iniettore per acqua calda, port. 0,2-6 l/h |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 1'315,73 | 2'631,46     |
| 194 / 308<br>N.P.21_IM   | Prodotto a base di ipoclorito antilegionellosi/polifosfati<br>Prodotto a base di ipoclorito antilegionellosi/polifosfati   |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 254,62   | 509,24       |
| 195 / 309<br>N.P.03_IM   | Pompa elettronica gemellare tipo Grundfos mod. Alpha 1 2 ... e ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante<br>Pompa elettronica gemellare tipo Grundfos mod. Alpha 1 25-60 (Q=1 mc/h; H=4 m): completa di isolamento, staffaggi e supporti e ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 1,00     | 837,50   | 837,50       |
| 196 / 310<br>N.02.033.03 | MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA Miscelat ... . MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA D=1"1/4   |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'238'826,98 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'238'826,98 |
|                          | MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA Miselatore elettronico con programma antilegionella. Costituito da: - Valvola a tre vie. Attacchi F. Corpo in ottone UNI EN 12165 ... t'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA D=1"1/4   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 1'197,62 | 1'197,62     |
| 197 / 311<br>O.04.017.01 | GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO Gruppo di riempimento au ... timata a regola. GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2"<br>GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO Gruppo di riempimento automatico pretarabile. Attacchi filettati 1/2"M a bocchettone x 1/2"F. Corpo in ottone. Coperchio in nylon vetro. Superfici ... oni di tenuta; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2"  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 81,97    | 81,97        |
| 198 / 312<br>O.04.042.01 | TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato ... ri circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri<br>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, con giunzioni a vite e manicotto, per la formaz ... ro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri |            |       |       |        | 300,00   |          |              |
|                          | SOMMANO kg  |            |       |       |        | 300,00   | 7,72     | 2'316,00     |
| 199 / 313<br>O.04.034.12 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... OPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... io per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1" |            |       |       |        | 25,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 25,00    | 3,65     | 91,25        |
| 200 / 314<br>O.04.034.13 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/4 Sp. = 13 mm x d=1"1/4<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/4 Sp. = 13 mm x d=1"1/4   |            |       |       |        | 50,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 50,00    | 3,94     | 197,00       |
| 201 / 315                | STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A   |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'242'710,82 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'242'710,82 |
| O.04.038.01              | QUADRANTE BIMETALLICO T ... ERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Termometro bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco posteriore filettato 1/2" M. Cassa in ABS. Con pozzetto. S ... 'installazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm                                      |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 5,00     | 22,84    | 114,20       |
| 202 / 316<br>O.04.037.01 | MANOMETRO A QUADRANTE CON RUBINETTO DI PROVA Manometro a ... ANOMETRO A QUADRANTE CON RUBINETTO DI PROVA Scala 0-4 bar<br>MANOMETRO A QUADRANTE CON RUBINETTO DI PROVA Manometro a quadrante, di tipo Bourdon. Diametro quadrante 80 mm. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco filettato M. Campo di tempe ... 'installazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE CON RUBINETTO DI PROVA Scala 0-4 bar    |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 3,00     | 28,32    | 84,96        |
| 203 / 317<br>O.04.035.01 | RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... azione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"<br>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2" |            |       |       |        | 8,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 8,00     | 17,53    | 140,24       |
| 204 / 318<br>O.04.035.02 | RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... azione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4"<br>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4" |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 5,00     | 20,90    | 104,50       |
| 205 / 319<br>O.04.035.03 | RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... llazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"<br>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... teriale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1" |            |       |       |        | 20,00    |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 20,00    |          |              |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        | 20,00    |          | 1'243'154,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 20,00    |          | 1'243'154,72 |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 20,00    | 26,09    | 521,80       |
| 206 / 320<br>O.04.035.04 | RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale co ... zione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4<br>RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... iale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4 |            |       |       |        | 9,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 9,00     | 37,93    | 341,37       |
| 207 / 321<br>O.04.057.01 | VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... Itimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2"<br>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2"  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 2,00     | 9,70     | 19,40        |
| 208 / 322<br>O.04.057.02 | VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... Itimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4"<br>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4"  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 13,24    | 13,24        |
| 209 / 323<br>O.04.057.03 | VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"<br>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... di installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 2,00     | 18,43    | 36,86        |
| 210 / 324<br>O.04.057.04 | VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in o ... timata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/4<br>VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/4 |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'244'087,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'244'087,39 |
| 211 / 325<br>O.04.058.01 | VALVOLA DI SICUREZZA VALVOLA di sicurezza a membrana, qua ... a regolad'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESEL<br>VALVOLA DI SICUREZZA VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperch ... lazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESEL |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 28,04    | 56,08        |
| 212 / 326<br>O.04.059.03 | VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana co ... ata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 12 l, unificato<br>VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESEL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qua ... di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 12 l, unificato |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 77,37    | 154,74       |
| 213 / 327<br>O.04.059.17 | VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana co ... a a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 80 l, m. atossica<br>VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESEL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qua ... consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 80 l, m. atossica  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 1,00     | 50,87    | 50,87        |
| 214 / 328<br>N.02.040.02 | RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA Rubinetto in ottone crom ... e a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2"<br>RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA Rubinetto in ottone cromato con attacco portagomma, nei diametri indicati. Compresi: - rubinetto a sfera in OT58; - raccordi alla tubazione idrica; ... ario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2"  |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 4,00     | 9,71     | 38,84        |
| 215 / 329<br>O.04.018.01 | MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI<br>MENSOLAME in profilati m ... CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni<br>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI<br>MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a braccia ... ssario per l'esecuzione ultimata a   |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'244'670,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                    |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                    | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'244'670,29 |
|                                    | regolad'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni   |            |       |       |        | 50,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO kg  |            |       |       |        | 50,00    | 4,93     | 246,50       |
| 216 / 377<br>N.03.016.04           | LAVABO IN VETROCHINA LAVABO in vetrochina di prima scelta ... lad'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm<br>LAVABO IN VETROCHINA LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello s ... x; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm |            |       |       |        | 11,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO n   |            |       |       |        | 11,00    | 241,80   | 2'659,80     |
| 217 / 378<br>P2.02.088.01<br>0.001 | LAVABI ANTIVANDALO PER COMUNITA' Fornitura e posa in oper ... rte, nel rispetto della normativa vigente. dim. 60 x 50 cm<br>LAVABI ANTIVANDALO PER COMUNITA' Fornitura e posa in opera di lavabi antivandalo per comunità di tipo sospeso per fissaggio a parete, in vetreous-china bianca con: - fori per pilet ... al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. dim. 60 x 50 cm  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 213,78   | 427,56       |
| 218 / 379<br>N.03.009.01           | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sif ... RI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia<br>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi sifone in ottone; canotti ... installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia |            |       |       |        | 13,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO n   |            |       |       |        | 13,00    | 25,51    | 331,63       |
| 219 / 380<br>N.02.002.01           | COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2" Coppia ... NITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2"<br>COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2" Coppia di rubinetti sottolavabo/bidet in ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone cromato. Attacco al miscelatore ... llazione ultimata a regolad'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2"  |            |       |       |        | 28,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO n   |            |       |       |        | 28,00    | 42,61    | 1'193,08     |
| 220 / 381<br>N.02.037.01           | MISCELATORE TEMPORIZZATO A PULSANTE Rubinetto miscelatore ... a regolad'arte. MISCELATORE TEMPORIZZATO A PULSANTE D=1/2"<br>MISCELATORE TEMPORIZZATO A PULSANTE Rubinetto miscelatore a pulsante con chiusura idraulica   |            |       |       |        |          |          |              |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'249'528,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                    |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                    | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'249'528,86 |
|                                    | automatica a tempo, per piano lavabo. Testata e dispositivo temporizzatore intercambiabi ... sso); - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE TEMPORIZZATO A PULSANTE D=1/2"   |            |       |       |        | 11,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO n   |            |       |       |        | 11,00    | 227,53   | 2'502,83     |
| 221 / 382<br>P2.02.097.00<br>7.001 | RUBINETTI MISCELATORI MONOCOMANDO TEMPORIZZATI A PULSANTE ... 'arte, nel rispetto della normativa vigente. versione base<br>RUBINETTI MISCELATORI MONOCOMANDO TEMPORIZZATI A PULSANTE PER LAVABO Fornitura e posa in opera di rubinetti miscelatori monocomando temporizzati per lavabo da installare sull'appar ... o, al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. versione base |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 204,89   | 409,78       |
| 222 / 383<br>N.03.017.01           | LAVABO PER DISABILI LAVABO sospeso, speciale per disabili ... ultimata a regolad'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm<br>LAVABO PER DISABILI LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permetter ... io in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 487,14   | 487,14       |
| 223 / 384<br>N.03.007.01           | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SET DI SCARICO PER LA ... LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili<br>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1/4, tubo ... cchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 80,33    | 80,33        |
| 224 / 385<br>N.02.011.03           | GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Gruppo di erogazione mon ... arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili<br>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto m ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 203,91   | 203,91       |
| 225 / 386<br>N.03.036.02           | VASO-WATER IN VETROCHINA VASO-WATER sospeso o a terra a c ... 'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm  |            |       |       |        |          |          |              |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'253'212,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                    |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                    | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'253'212,85 |
|                                    | VASO-WATER IN VETROCHINA VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completar ... ; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm  |            |       |       |        | 8,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO n  |            |       |       |        | 8,00     | 273,51   | 2'188,08     |
| 226 / 387<br>P2.02.090.00<br>5.001 | VASI ANTIVANDALO PER COMUNITA' Fornitura e posa in opera ... rte, nel rispetto della normativa vigente. dim. 54 x 36 cm<br>VASI ANTIVANDALO PER COMUNITA' Fornitura e posa in opera di vasi a cacciata antivandalo per comunità di tipo sospeso per fissaggio a parete, in vitreous-china bianca con: - fori pe ... al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. dim. 54 x 36 cm  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 2,00     | 203,54   | 407,08       |
| 227 / 388<br>N.03.004.01           | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA ... SETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso<br>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi fornitura e posa in ... pparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso  |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO n  |            |       |       |        | 10,00    | 85,60    | 856,00       |
| 228 / 389<br>N.03.005.01           | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO ... PARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina<br>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO PER WC Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi fornitura e posa in opera del se ... ione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO n  |            |       |       |        | 10,00    | 57,79    | 577,90       |
| 229 / 390<br>N.03.038.03           | VASO-WATER IN VETROCHINA PER DISABILI VASO-WATER sospeso ... OCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm<br>VASO-WATER IN VETROCHINA PER DISABILI VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bid ... o per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO n  |            |       |       |        | 1,00     | 661,26   | 661,26       |
| 230 / 391                          | MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA Miscelatore   |            |       |       |        |          |          |              |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'257'903,17 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'257'903,17 |
| N.02.035.01              | esterno mono ... d'arte. MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE D=1/2"<br>MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA Miscelatore esterno monocomando per vaso-bidet con leva lunga dotato di doccetta a pulsante, supporto fisso e tubo flessibile doppio graffato da 15 ... e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE D=1/2"   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 279,95   | 279,95       |
| 231 / 392<br>N.03.008.01 | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUM ... ANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc<br>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositiv ... l'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 90,25    | 90,25        |
| 232 / 393<br>N.03.005.01 | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO ... PARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina<br>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO PER WC Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi fornitura e posa in opera del se ... ione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 57,79    | 57,79        |
| 233 / 394<br>N.03.026.01 | MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set di maniglioni per se ... PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico a<br>MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: almeno un maniglione di sicurezza orizzontal ... ata del singolo servizio igienico a regola d'arte. MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico a |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO corpo   |            |       |       |        | 1,00     | 666,68   | 666,68       |
| 234 / 395<br>N.P.26_IM   | Fornitura e posa in opera di canalina lineare a filo pavi ... l lavoro finito a regola d'arte. CANALINA LINEARE SIFONATA<br>Fornitura e posa in opera di canalina lineare a filo pavimento in acciaio INOX per scarico acqua docce tipo Geberit CleanLine80 o equivalente, compresa la fornitura di: set per can ... indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CANALINA LINEARE SIFONATA    |            |       |       |        | 12,00    |          |              |
|                          | SOMMANO N   |            |       |       |        | 12,00    | 807,21   | 9'686,52     |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'268'684,36 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                    |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                    | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'268'684,36 |
| 235 / 396<br>N.02.034.01           | MISCELATORE DA INCASSO Miscelatore del tipo da incasso co ... a a regolad'arte. MISCELATORE DA INCASSO Per doccia D=1/2"<br>MISCELATORE DA INCASSO Miscelatore del tipo da incasso costruito in ottone cromato a doppio strato di nichel (spessore 12 micron) con superfici arrotondate. Placca a muro in ottone ... onsumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE DA INCASSO Per doccia D=1/2" |            |       |       |        | 12,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO n   |            |       |       |        | 12,00    | 152,30   | 1'827,60     |
| 236 / 397<br>N.02.003.01           | SET DOCCIA COMPLETO Accessori per apparecchio sanitario I ... O: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo<br>SET DOCCIA COMPLETO Accessori per apparecchio sanitario Il set doccia si compone di - Asta da 600 mm; - Manopola doccia; - Flessibile da 1500 mm;; - Portasapone scorrevole Le carat ... ne ultimata a regolad'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo |            |       |       |        | 12,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO n   |            |       |       |        | 12,00    | 101,01   | 1'212,12     |
| 237 / 398<br>P2.02.098.00<br>2.001 | SOFFIONE DOCCIA DA MURO Fornitura e posa in opera di soff ... otato di sistema anticalcare. Completo di braccio da 1/2".<br>SOFFIONE DOCCIA DA MURO Fornitura e posa in opera di soffione doccia regolabile a 2 getti con raccordo e sfera orientabile, dotato di sistema anticalcare. Completo di braccio da 1/2".   |            |       |       |        | 12,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 12,00    | 61,84    | 742,08       |
| 238 / 399<br>N.03.029.01           | ORINATOIO IN VETROCHINA ORINATOIO in vetrochina in gres p ... 'arte. ORINATOIO IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 54x35 cm<br>ORINATOIO IN VETROCHINA ORINATOIO in vetrochina in gres porcellanato di prima scelta con alimentazione dall'alto, completo di robuste mensole di sostegno e viti di fissaggio in acc ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. ORINATOIO IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 54x35 cm  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO n   |            |       |       |        | 2,00     | 175,88   | 351,76       |
| 239 / 400<br>P2.02.097.00<br>9.001 | RUBINETTI MISCELATORI MONOCOMANDO A FOTOCELLULA PER LAVAB ... normativa vigente. versione da installare sull'apparecchio<br>RUBINETTI MISCELATORI MONOCOMANDO A FOTOCELLULA PER LAVABO Fornitura e posa in opera di rubinetti a fotocellula per lavabo, da installare sull'apparecchio ovvero ad incasso a paret ... essamente previsto per la corretta messa in opera, secondo la normativa vigente. versione da installare sull'apparecchio |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 976,87   | 1'953,74     |
|                                    | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'274'771,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                    |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                    | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'274'771,66 |
| 240 / 401<br>N.03.027.01           | MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI<br>MENSOLATURA speci ... regolad'arte. MENSOLE<br>SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo<br>MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI<br>MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi<br>sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni<br>e scarichi necessar ... sumo; e quant'altro necessario per<br>l'installazione ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO<br>SANITARI SOSPESI per lavabo |            |       |       |        | 13,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO n  |            |       |       |        | 13,00    | 183,60   | 2'386,80     |
| 241 / 402<br>N.03.027.03           | MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI<br>MENSOLATURA speci ... e. MENSOLE SOSTEGNO<br>SANITARI SOSPESI per orinatoio sospeso<br>MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI<br>MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi<br>sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni<br>e scarichi necessar ... n'altro necessario per l'installazione<br>ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI<br>SOSPESI per orinatoio sospeso  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 348,85   | 697,70       |
| 242 / 403<br>N.03.027.04           | MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI<br>MENSOLATURA speci ... d'arte. MENSOLE SOSTEGNO<br>SANITARI SOSPESI per vaso sospeso<br>MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI<br>MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi<br>sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni<br>e scarichi necessar ... e quant'altro necessario per l'installazione<br>ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI<br>SOSPESI per vaso sospeso |            |       |       |        | 11,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO n  |            |       |       |        | 11,00    | 462,14   | 5'083,54     |
| 243 / 404<br>N.03.032.01           | PILETTA A PAVIMENTO PILETTA per raccolta acqua di<br>lavaggi ... ultimata a regola d'arte. PILETTA A PAVIMENTO<br>per interni<br>PILETTA A PAVIMENTO PILETTA per raccolta acqua di<br>lavaggio o piovana con imbuto di scarico regolabile in PE e<br>griglia in acciaio inossidabile, uscita da D=75 mm, versione<br>sifonata ... aio inossidabile; e quant'altro necessario per<br>l'installazione ultimata a regola d'arte. PILETTA A<br>PAVIMENTO per interni   |            |       |       |        | 7,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO n  |            |       |       |        | 7,00     | 149,70   | 1'047,90     |
| 244 / 405<br>P2.02.020.00<br>5.001 | RUBINETTI AD INCASSO Fornitura e posa in opera di<br>rubinet ... a d'arte, nel rispetto della normativa vigente. diam.<br>1/2"<br>RUBINETTI AD INCASSO Fornitura e posa in opera di<br>rubinetti d'intercettazione ad incasso tipo saracinesca per<br>l'utilizzo nei circuiti acqua calda, acqua refrigerata e nelle reti<br>di ... fine di consentire una completa installazione a perfetta<br>regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. diam. 1/2"    |            |       |       |        | 14,00    |          |              |
|                                    | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        | 14,00    |          | 1'283'987,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                    |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                    | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        | 14,00    |          | 1'283'987,60 |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 14,00    | 26,09    | 365,26       |
| 245 / 406<br>P2.02.020.00<br>5.002 | RUBINETTI AD INCASSO Fornitura e posa in opera di rubinet ... a d'arte, nel rispetto della normativa vigente. diam. 3/4"<br>RUBINETTI AD INCASSO Fornitura e posa in opera di rubinetti d'intercettazione ad incasso tipo saracinesca per l'utilizzo nei circuiti acqua calda, acqua refrigerata e nelle reti di ... fine di consentire una completa installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. diam. 3/4" |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 2,00     | 27,26    | 54,52        |
| 246 / 407<br>O.04.042.01           | TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato ... ri circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri<br>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, con giunzioni a vite e manicotto, per la formaz ... ro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri |            |       |       |        | 75,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO kg  |            |       |       |        | 75,00    | 7,72     | 579,00       |
| 247 / 408<br>O.04.034.12           | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... OPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... io per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1" |            |       |       |        | 30,00    |          |              |
|                                    | SOMMANO m   |            |       |       |        | 30,00    | 3,65     | 109,50       |
| 248 / 409<br>O.04.044.01           | TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi a ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=20 mm<br>TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=20 mm |            |       |       |        | 310,00   |          |              |
|                                    | SOMMANO m   |            |       |       |        | 310,00   | 7,71     | 2'390,10     |
| 249 / 410<br>O.04.044.02           | TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi a ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=25 mm<br>TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=25 mm |            |       |       |        | 40,00    |          |              |
|                                    | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        | 40,00    |          | 1'287'485,98 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 40,00    |          | 1'287'485,98 |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 40,00    | 8,27     | 330,80       |
| 250 / 411<br>O.04.044.03 | TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi a ... TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=32 mm<br>TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=32 mm |            |       |       |        | 110,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 110,00   | 8,41     | 925,10       |
| 251 / 412<br>O.04.034.01 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... RENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1/2" Sp. = 9 mm x d=1/2"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1/2" Sp. = 9 mm x d=1/2"  |            |       |       |        | 180,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 180,00   | 2,67     | 480,60       |
| 252 / 413<br>O.04.034.02 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... RENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=3/4" Sp. = 9 mm x d=3/4"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=3/4" Sp. = 9 mm x d=3/4"  |            |       |       |        | 130,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 130,00   | 3,04     | 395,20       |
| 253 / 414<br>O.04.034.03 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1" Sp. = 9 mm x d=1"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... ario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1" Sp. = 9 mm x d=1" |            |       |       |        | 40,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 40,00    | 3,18     | 127,20       |
| 254 / 415<br>O.04.034.04 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... NE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"1/4 Sp. = 9 mm x d=1"1/4<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... er l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER   |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'289'744,88 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'289'744,88 |
|                          | TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"1/4 Sp. = 9 mm x d=1"1/4  |            |       |       |        | 110,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 110,00   | 3,38     | 371,80       |
| 255 / 416<br>O.04.018.01 | MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI<br>MENSOLAME in profilati m ... CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni<br>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI<br>MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a braccia ... ssario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                          | SOMMANO kg   |            |       |       |        | 10,00    | 4,93     | 49,30        |
| 256 / 417<br>N.02.040.02 | RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA Rubinetto in ottone crom ... e a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2"<br>RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA Rubinetto in ottone cromato con attacco portagomma, nei diametri indicati. Compresi: - rubinetto a sfera in OT58; - raccordi alla tubazione idrica; ... ario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2"      |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 3,00     | 9,71     | 29,13        |
| 257 / 418<br>N.03.033.03 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm<br>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm       |            |       |       |        | 50,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 50,00    | 8,63     | 431,50       |
| 258 / 419<br>N.03.033.04 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=63 mm<br>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=63 mm       |            |       |       |        | 80,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 80,00    | 10,42    | 833,60       |
| 259 / 420<br>N.03.033.05 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm<br>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ...   |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'291'460,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'291'460,21 |
|                          | materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm<br><br>SOMMANO m   |            |       |       |        | 30,00    |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 30,00    | 11,82    | 354,60       |
| 260 / 421<br>N.03.033.06 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=90 mm<br><br>SOMMANO m  |            |       |       |        | 20,00    |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 20,00    | 14,34    | 286,80       |
| 261 / 422<br>N.03.033.07 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm<br><br>SOMMANO m   |            |       |       |        | 80,00    |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 80,00    | 18,99    | 1'519,20     |
| 262 / 423<br>N.P.27_IM   | Sistema di sollevamento per vasca di laminazione, completa di accessori<br>Sistema di sollevamento per vasca di laminazione, completa di accessori<br>STAZIONE DI SOLLEVAMENTO<br><br>SOMMANO N   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 1,00     | 7'509,92 | 7'509,92     |
| 263 / 424<br>N.03.033.07 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm<br><br>SOMMANO m   |            |       |       |        | 0,00     | 18,99    | 0,00         |
| 264 / 425<br>F.10.014.b  | POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO<br>Pozzetto prefabbricati ... PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm<br>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO<br>Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm<br><br>SOMMANO m |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        | 4,00     |          | 1'301'130,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        | 4,00     |           | 1'301'130,73 |
|                          | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 4,00     | 110,73    | 442,92       |
| 265 / 426<br>N.P.18_IM   | Accumulatore di energia tipo Daikin HybridCube HYC 544/32 ... in back. Dimensioni 1630x790x790; peso 93 kg<br>BOLLITORE ACS<br>Accumulatore di energia tipo Daikin HybridCube HYC 544/32/0 ad alto rendimento da 500 lt. Adatto per la produzione di ACS e integrazione al riscaldamento. Adatto all'abbinamento con solare drain back. Dimensioni 1630x790x790; peso 93 kg<br>BOLLITORE ACS   |            |       |       |        | 2,00     |           |              |
|                          | SOMMANO N  |            |       |       |        | 2,00     | 2'968,97  | 5'937,94     |
| 266 / 427<br>N.P.19_IM   | Sistema di produzione energia solare costituito da pannel ... ari e reattivi accessori SISTEMA SOLARE IN AUSILIO ALL'ACS<br>Sistema di produzione energia solare costituito da pannelli solari e reattivi accessori<br>SISTEMA SOLARE IN AUSILIO ALL'ACS   |            |       |       |        | 1,00     |           |              |
|                          | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 6'331,01  | 6'331,01     |
| 267 / 428<br>N.P.20_IM   | "Kit HiTemp HT per riscaldamento. Composto da Unità ester ... tazione 400 V trifase." POMPA DI CALORE PER PRODUZIONE ACS<br>"Kit HiTemp HT per riscaldamento. Composto da Unità esterna e<br>Unità interna 11 kW. Alimentazione 400 V trifase."<br>POMPA DI CALORE PER PRODUZIONE ACS  |            |       |       |        | 1,00     |           |              |
|                          | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 12'691,71 | 12'691,71    |
| 268 / 429<br>O.04.047.02 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 12 x 1,0<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 12 x 1,0 |            |       |       |        | 25,00    |           |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 25,00    | 9,12      | 228,00       |
| 269 / 430<br>O.04.047.06 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 18 x 1,0<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 18 x 1,0 |            |       |       |        | 25,00    |           |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 25,00    | 13,99     | 349,75       |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |          |           | 1'327'112,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'327'112,06 |
| 270 / 431<br>O.04.047.08 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... e dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 28 x 2<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... uant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 28 x 2   |            |       |       |        | 90,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 90,00    | 32,25    | 2'902,50     |
| 271 / 432<br>O.04.047.09 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... e dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 35 x 2<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... uant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 35 x 2   |            |       |       |        | 25,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 25,00    | 44,03    | 1'100,75     |
| 272 / 433<br>O.04.034.02 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... RENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=3/4" Sp. = 9 mm x d=3/4"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=3/4" Sp. = 9 mm x d=3/4"  |            |       |       |        | 50,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 50,00    | 3,04     | 152,00       |
| 273 / 434<br>O.04.034.12 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... OPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... io per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1" |            |       |       |        | 90,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 90,00    | 3,65     | 328,50       |
| 274 / 435<br>O.04.034.13 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termi ... PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/4 Sp. = 13 mm x d=1"1/4<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/4 Sp. = 13 mm x d=1"1/4   |            |       |       |        | 25,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 25,00    | 3,94     | 98,50        |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'331'694,31 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |           | 1'331'694,31 |
| 275 / 436<br>O.04.031.01 | RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO Rivestimento esterno in l ... arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri<br>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO Rivestimento esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le ... si altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri                                 |            |       |       |        | 10,00    |           |              |
|                          | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 10,00    | 28,76     | 287,60       |
| 276 / 330<br>N.P.04_IM   | "Pompa di calore tipo Daikin VRV IV a R410A con 2 compres ... a nominale 56,5 kW. Alimentazione elettrica 400V-3-50Hz."<br>"Pompa di calore tipo Daikin VRV IV a R410A con 2 compressori scroll e ventilatori assiali, in versione alta efficienza silenziosa. Primo avviamento da parte del Servizio Assistenz ... tecnica. Potenza frigorifera nominale 50,4 kW. Potenza termica nominale 56,5 kW. Alimentazione elettrica 400V-3-50Hz."<br>"UNITA' IN POMPA DI CALORE VRF |            |       |       |        | 1,00     |           |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 1,00     | 13'373,54 | 13'373,54    |
| 277 / 331<br>N.P.05_IM   | Unità interna a parete per sistemi VRV a R410, ventilator ... sa - UNITA' INTERNA A PARETE TIPO 1. Pf=2,2 kW; Pt=2,5 kW<br>Unità interna a parete per sistemi VRV a R410, ventilatori con motori DC inverter a basso consumo energetico. Completo di bacinella, staffe, supporti e quant'altro per una corretta posa - UNITA' INTERNA A PARETE TIPO 1. Pf=2,2 kW; Pt=2,5 kW  |            |       |       |        | 3,00     |           |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 3,00     | 1'072,71  | 3'218,13     |
| 278 / 332<br>N.P.06_IM   | Unità interna a parete per sistemi VRV a R410, ventilator ... osa - UNITA' INTERNA A PARETE TIPO 2. Pf=2,8 kW; Pt=3,2 kW<br>Unità interna a parete per sistemi VRV a R410, ventilatori con motori DC inverter a basso consumo energetico. Completo di bacinella, staffe, supporti e quant'altro per una corretta posa - UNITA' INTERNA A PARETE TIPO 2. Pf=2,8 kW; Pt=3,2 kW   |            |       |       |        | 2,00     |           |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 1'082,32  | 2'164,64     |
| 279 / 333<br>N.P.07_IM   | Unità interna a parete per sistemi VRV a R410, ventilator ... posa - UNITA' INTERNA A PARETE TIPO 3. Pf=3,6 kW; Pt=4 kW<br>Unità interna a parete per sistemi VRV a R410, ventilatori con motori DC inverter a basso consumo energetico. Completo di bacinella, staffe, supporti e quant'altro per una corretta posa - UNITA' INTERNA A PARETE TIPO 3. Pf=3,6 kW; Pt=4 kW  |            |       |       |        | 5,00     |           |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 5,00     | 1'104,76  | 5'523,80     |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |          |           | 1'356'262,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'356'262,02 |
| 280 / 334<br>N.P.08_IM   | Unità interna a pavimento a vista per sistemi VRV a R410A ...<br>lla, staffe, supporti e quant'altro per una corretta posa.<br>Unità interna a pavimento a vista per sistemi VRV a R410A.<br>Completo di bacinella, staffe, supporti e quant'altro per una<br>corretta posa.  |            |       |       |        | 8,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 8,00     | 1'287,43 | 10'299,44    |
| 281 / 335<br>N.P.09_IM   | Unità interna a pavimento a vista per sistemi VRV a R410A ...<br>a. UNITA' INTERNA A PAVIMENTO TIPO 2. Pf=2,8 kW;<br>Pt=3,4 kW<br>Unità interna a pavimento a vista per sistemi VRV a R410A.<br>Completo di bacinella, staffe, supporti e quant'altro per una<br>corretta posa. UNITA' INTERNA A PAVIMENTO TIPO 2.<br>Pf=2,8 kW; Pt=3,4 kW  |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 3,00     | 1'301,32 | 3'903,96     |
| 282 / 336<br>N.P.10_IM   | Unità interna canalizzabile da controsoffitto a media pre ...<br>ta posa.UNITA' INTERNA CANALIZZABILE. Pf=2,2 kW;<br>Pt=2,5 kW<br>Unità interna canalizzabile da controsoffitto a media<br>prevalenza per sistemi VRV a R410, ventilatori con motori DC<br>inveter a basso consumo energetico e regolazione automatica<br>della ... taffe, supporti, plenum isolato e quant'altro per una<br>corretta posa.UNITA' INTERNA CANALIZZABILE. Pf=2,2<br>kW; Pt=2,5 kW  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO N   |            |       |       |        | 2,00     | 1'623,48 | 3'246,96     |
| 283 / 337<br>N.P.11_IM   | Concentratore per sistemi VRV, tipo Intelligent touch man ...<br>amenti elettrici e di segnale. CONCENTRATORE TOUCH<br>MANAGER<br>Concentratore per sistemi VRV, tipo Intelligent touch<br>manager. Marca Daikin. Completo di collegamenti elettrici e di<br>segnale. CONCENTRATORE TOUCH MANAGER   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO N   |            |       |       |        | 1,00     | 2'823,42 | 2'823,42     |
| 284 / 338<br>O.04.047.01 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per<br>impiantistica in ... dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME<br>NUDO D x s = 10 x 1,0<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per<br>impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71),<br>esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti,<br>fornito in rotoli ... nt'altro necessario per l'esecuzione ultimata<br>a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME<br>NUDO D x s = 10 x 1,0<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 10 x 1,0 |            |       |       |        | 283,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 283,00   | 8,22     | 2'326,26     |
| 285 / 339<br>O.04.047.02 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per<br>impiantistica in ... dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME<br>NUDO D x s = 12 x 1,0<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per<br>impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71),<br>esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti,  |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'378'862,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'378'862,06 |
|                          | fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 12 x 1,0<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 12 x 1,0  |            |       |       |        | 38,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 38,00    | 9,12     | 346,56       |
| 286 / 340<br>O.04.047.03 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 14 x 1,0<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 14 x 1,0<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 14 x 1,0 |            |       |       |        | 278,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 278,00   | 10,72    | 2'980,16     |
| 287 / 341<br>O.04.047.06 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 18 x 1,0<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 18 x 1,0<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 18 x 1,0 |            |       |       |        | 25,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 25,00    | 13,99    | 349,75       |
| 288 / 342<br>O.04.047.07 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 22 x 1,5<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 22 x 1,5<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 22 x 1,5 |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 10,00    | 13,99    | 139,90       |
| 289 / 343<br>O.04.047.08 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... e dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 28 x 2<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 28 x 2<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 28 x 2     |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 10,00    | 32,25    | 322,50       |
| 290 / 344<br>O.04.047.09 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in ... e dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 35 x 2<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per  |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'383'000,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'383'000,93 |
|                          | impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71),<br>esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti,<br>fornito in rotoli ... uant'altro necessario per l'esecuzione<br>ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN<br>RAME NUDO D x s = 35 x 2<br>TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 35 x 2<br><br>SOMMANO m   |            |       |       |        | 40,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 40,00    | 44,03    | 1'761,20     |
| 291 / 345<br>O.04.034.10 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI<br>RIVESTIMENTO termi ... NE PER TUBAZIONI Sp. = 13<br>mm x d=1/2" Sp. = 13 mm x d=1/2"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI<br>RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni<br>percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina<br>spugnosa a base di elast ... er l'esecuzione ultimata a<br>regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER<br>TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1/2" Sp. = 13 mm x d=1/2"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. =<br>13 mm x d=1/2" Sp. = 13 mm x d=1/2"<br><br>SOMMANO m |            |       |       |        | 600,00   |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 600,00   | 3,04     | 1'824,00     |
| 292 / 346<br>O.04.034.11 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI<br>RIVESTIMENTO termi ... NE PER TUBAZIONI Sp. = 13<br>mm x d=3/4" Sp. = 13 mm x d=3/4"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI<br>RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni<br>percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina<br>spugnosa a base di elast ... er l'esecuzione ultimata a<br>regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER<br>TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=3/4" Sp. = 13 mm x d=3/4"<br><br>SOMMANO m  |            |       |       |        | 30,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 30,00    | 3,38     | 101,40       |
| 293 / 347<br>O.04.034.12 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI<br>RIVESTIMENTO termi ... OPRENE PER TUBAZIONI Sp. =<br>13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1"<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI<br>RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni<br>percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina<br>spugnosa a base di elast ... io per l'esecuzione ultimata a<br>regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER<br>TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1"<br><br>SOMMANO m  |            |       |       |        | 20,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 20,00    | 3,65     | 73,00        |
| 294 / 348<br>O.04.034.13 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI<br>RIVESTIMENTO termi ... PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x<br>d=1"1/4 Sp. = 13 mm x d=1"1/4<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI<br>RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni<br>percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina<br>spugnosa a base di elast ... l'esecuzione ultimata a regolad'arte<br>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. =<br>13 mm x d=1"1/4 Sp. = 13 mm x d=1"1/4<br><br>SOMMANO m  |            |       |       |        | 40,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 40,00    | 3,94     | 157,60       |
| 295 / 349                | MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI   |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'386'918,13 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'386'918,13 |
| O.04.018.01              | MENSOLAME in profilati m ... CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni<br>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI<br>MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a braccia ... ssario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni<br>MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni            |            |       |       |        | 32,00    |          |              |
|                          | SOMMANO kg   |            |       |       |        | 32,00    | 4,93     | 157,76       |
| 296 / 350<br>N.P.12_IM   | Giunto di derivazione per sistemi VRV a R410 completo di ... o per gruppi a indice di potenza x compreso tra 200 e 290<br>Giunto di derivazione per sistemi VRV a R410 completo di isolamento per gruppi a indice di potenza x compreso tra 200 e 290<br>GIUNTO DI DERIVAZIONE TIPO 1  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO N  |            |       |       |        | 2,00     | 207,11   | 414,22       |
| 297 / 351<br>N.P.13_IM   | Giunto di derivazione per sistemi VRV a R410 completo di i ... o per gruppi a indice di potenza x compreso tra 290 e 640<br>Giunto di derivazione per sistemi VRV a R410 completo di isolamento per gruppi a indice di potenza x compreso tra 290 e 640<br>GIUNTO DI DERIVAZIONE TIPO 2  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO N  |            |       |       |        | 2,00     | 219,93   | 439,86       |
| 298 / 352<br>N.P.14_IM   | Collettore di derivazione per gruppi a indice di potenza inferiore a 290<br>Collettore di derivazione per gruppi a indice di potenza inferiore a 290<br>COLLETTORE DI DERIVAZIONE  |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                          | SOMMANO N  |            |       |       |        | 4,00     | 270,14   | 1'080,56     |
| 299 / 353<br>O.04.031.01 | RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO Rivestimento esterno in l ... arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri<br>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO Rivestimento esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le ... si altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri<br>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m²   |            |       |       |        | 10,00    | 28,76    | 287,60       |
| 300 / 354<br>N.03.033.01 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene dur ... ecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm<br>SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm<br>SCARICO IN PE-HD D=32 mm                             |            |       |       |        | 260,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 260,00   |          | 1'389'298,13 |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        | 260,00   |          | 1'389'298,13 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                    |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                    | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        | 260,00   |          | 1'389'298,13 |
|                                    | SOMMANO m  |            |       |       |        | 260,00   | 7,28     | 1'892,80     |
| 301 / 355<br>P2.02.033.00<br>5.001 | RADIATORI SCALDASALVIETTE ELETTRICI Fornitura e posa in o ... ipo a scelta della D.L. Potenzialità UNI resa fino a 300 W<br>RADIATORI SCALDASALVIETTE ELETTRICI Fornitura e posa in opera di piastra scaldasalviette, in acciaio, in lamiera Fe P01 o Fe O02 UNI 5866/66, spessore 15/10 mm. Sono compresi nel p ... ti i corpi scaldanti saranno forniti preverniciati, colore e tipo a scelta della D.L. Potenzialità UNI resa fino a 300 W<br>Potenzialità UNI resa fino a 300 W  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 166,79   | 166,79       |
| 302 / 356<br>P2.02.033.00<br>5.002 | RADIATORI SCALDASALVIETTE ELETTRICI Fornitura e posa in o ... ipo a scelta della D.L. Potenzialità UNI resa fino a 500 W<br>RADIATORI SCALDASALVIETTE ELETTRICI Fornitura e posa in opera di piastra scaldasalviette, in acciaio, in lamiera Fe P01 o Fe O02 UNI 5866/66, spessore 15/10 mm. Sono compresi nel p ... ti i corpi scaldanti saranno forniti preverniciati, colore e tipo a scelta della D.L. Potenzialità UNI resa fino a 500 W<br>Potenzialità UNI resa fino a 500 W  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 1,00     | 248,49   | 248,49       |
| 303 / 357<br>P2.02.033.00<br>5.003 | RADIATORI SCALDASALVIETTE ELETTRICI Fornitura e posa in o ... po a scelta della D.L. Potenzialità UNI resa fino a 1000 W<br>RADIATORI SCALDASALVIETTE ELETTRICI Fornitura e posa in opera di piastra scaldasalviette, in acciaio, in lamiera Fe P01 o Fe O02 UNI 5866/66, spessore 15/10 mm. Sono compresi nel p ... i i corpi scaldanti saranno forniti preverniciati, colore e tipo a scelta della D.L. Potenzialità UNI resa fino a 1000 W<br>Potenzialità UNI resa fino a 1000 W |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO cad  |            |       |       |        | 4,00     | 303,60   | 1'214,40     |
| 304 / 358<br>N.P.15_IM             | Recuperatore con ventilatori centrifughi a doppia aspiraz ... o di calsse F7 e resistenze elettriche. Portata Q=350 mc/h<br>Recuperatore con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocità regolabili mediante regolatore elettronico per variare la portata. Filtro sintetico di calsse F7 e resistenze elettriche. Portata Q=350 mc/h<br>RECUPERATORE DI CALORE TIPO 1   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO N  |            |       |       |        | 1,00     | 2'671,24 | 2'671,24     |
| 305 / 359<br>N.P.16_IM             | Recuperatore con ventilatori centrifughi a doppia aspiraz ... di calsse F7 e resistenze elettriche. Portata Q=1000 mc/h<br>Recuperatore con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocità regolabili mediante regolatore elettronico per variare la portata. Filtro sintetico di calsse F7 e resistenze elettriche. Portata Q=1000 mc/h<br>RECUPERATORE DI CALORE TIPO 2   |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                                    | SOMMANO N  |            |       |       |        | 2,00     | 3'993,46 | 7'986,92     |
|                                    | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'403'478,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'403'478,77 |
| 306 / 360<br>O.02.017.01 | CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH<br>CANALIZZAZIONE in pane ... . CANALIZZAZIONE IN<br>PANNELLO SANDWICH Sp. 21 mm, da interno<br>CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH<br>CANALIZZAZIONE in pannello sandwich a sezione<br>parallelepipedica per il convogliamento dell'aria avente una<br>temperatura compresa tra i -35°C e i +110 ... secuzione<br>ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici.<br>CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH Sp. 21 mm,<br>da interno<br>CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH Sp. 21 mm,<br>da interno<br><br>SOMMANO m²         |            |       |       |        | 250,00   |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 250,00   | 82,21    | 20'552,50    |
| 307 / 361<br>O.02.017.03 | CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH<br>CANALIZZAZIONE in pane ... . CANALIZZAZIONE IN<br>PANNELLO SANDWICH Sp. 30 mm, da esterno<br>CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH<br>CANALIZZAZIONE in pannello sandwich a sezione<br>parallelepipedica per il convogliamento dell'aria avente una<br>temperatura compresa tra i -35°C e i +110 ... secuzione<br>ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici.<br>CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH Sp. 30 mm,<br>da esterno<br>CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH Sp. 30 mm,<br>da esterno<br><br>SOMMANO m²         |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 10,00    | 102,90   | 1'029,00     |
| 308 / 362<br>O.02.015.01 | CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO CANALE<br>flessibile f ... SIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri<br>inferiori a 100 mm<br>CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO CANALE<br>flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata<br>di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico,<br>allum ... cessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte.<br>CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per<br>diametri inferiori a 100 mm<br>CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per<br>diametri inferiori a 100 mm<br><br>SOMMANO m        |            |       |       |        | 165,00   |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 165,00   | 15,03    | 2'479,95     |
| 309 / 363<br>O.02.015.02 | CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO CANALE<br>flessibile f ... SPIRALATO RIVESTITO Per diametri<br>compresi tra 101 e 200 mm<br>CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO CANALE<br>flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata<br>di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico,<br>allum ... o per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. CANALE<br>FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri<br>compresi tra 101 e 200 mm<br>CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per<br>diametri compresi tra 101 e 200 mm<br><br>SOMMANO m |            |       |       |        | 115,00   |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 115,00   | 20,76    | 2'387,40     |
| 310 / 364<br>N.P.22_IM   | Regolatore circolare autoregolante da installare a canale ...<br>temair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE<br>CIRCOLARE D=80 mm<br>Regolatore circolare autoregolante da installare a canale per  |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'429'927,62 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'429'927,62 |
|                          | ottenere una portata costante all'interno di un intervallo di pressione compreso tra 50 e 250 Pa. E' utilizzato negli ...<br>limatizzazione sia in immissione che in ripresa. Tipo RDR Systemair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=80 mm<br>REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=80 mm<br><br>SOMMANO N  |            |       |       |        | 14,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 14,00    | 78,67    | 1'101,38     |
| 311 / 365<br>N.P.23_IM   | Regolatore circolare autoregolante da installare a canale ...<br>emair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=100 mm<br>Regolatore circolare autoregolante da installare a canale per ottenere una portata costante all'interno di un intervallo di pressione compreso tra 50 e 250 Pa. E' utilizzato negli ...<br>matizzazione sia in immissione che in ripresa. Tipo RDR Systemair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=100 mm<br><br>SOMMANO N  |            |       |       |        | 16,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 16,00    | 82,95    | 1'327,20     |
| 312 / 366<br>N.P.24_IM   | Regolatore circolare autoregolante da installare a canale ...<br>emair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=125 mm<br>Regolatore circolare autoregolante da installare a canale per ottenere una portata costante all'interno di un intervallo di pressione compreso tra 50 e 250 Pa. E' utilizzato negli ...<br>matizzazione sia in immissione che in ripresa. Tipo RDR Systemair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=125 mm<br><br>SOMMANO N  |            |       |       |        | 11,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 11,00    | 86,16    | 947,76       |
| 313 / 367<br>N.P.25_IM   | Regolatore circolare autoregolante da installare a canale ...<br>emair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=150 mm<br>Regolatore circolare autoregolante da installare a canale per ottenere una portata costante all'interno di un intervallo di pressione compreso tra 50 e 250 Pa. E' utilizzato negli ...<br>matizzazione sia in immissione che in ripresa. Tipo RDR Systemair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=150 mm<br><br>SOMMANO N  |            |       |       |        | 8,00     |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 8,00     | 93,63    | 749,04       |
| 314 / 368<br>O.02.003.01 | BOCCHETTA DI MANDATA BOCCHETTA di mandata dell'aria quadr ...<br>OCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni fino a 5 dm² (compresi)<br>BOCCHETTA DI MANDATA BOCCHETTA di mandata dell'aria quadrata o rettangolare per canali a sezione rettangolare, eseguite in alluminio estruso anodizzato, ad alette frontali vertical ...<br>lro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni fino a 5 dm² (compresi)<br>BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni fino a 5 dm² (compresi)<br><br>SOMMANO dm² |            |       |       |        | 150,00   |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 150,00   | 23,04    | 3'456,00     |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'437'509,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'437'509,00 |
| 315 / 369<br>O.02.076.01 | VALVOLA DI VENTILAZIONE VALVOLA di ventilazione di tipo c ... timata a regolad'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN = 100 mm<br>VALVOLA DI VENTILAZIONE VALVOLA di ventilazione di tipo circolare, in acciaio verniciato. Compresi: valvola di ventilazione circolare in acciaio verniciato bianco; viti e materiali ... io di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN = 100 mm                         |            |       |       |        | 11,00    |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 11,00    | 27,14    | 298,54       |
| 316 / 370<br>O.02.076.02 | VALVOLA DI VENTILAZIONE VALVOLA di ventilazione di tipo c ... timata a regolad'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN = 150 mm<br>VALVOLA DI VENTILAZIONE VALVOLA di ventilazione di tipo circolare, in acciaio verniciato. Compresi: valvola di ventilazione circolare in acciaio verniciato bianco; viti e materiali ... io di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN = 150 mm                         |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 33,31    | 33,31        |
| 317 / 371<br>O.02.038.01 | GRIGLIA DI RIPRESA GRIGLIA di ripresa in alluminio anodiz ... IPRESA Passo 25 mm, per dimensioni fino a 5 dm <sup>2</sup> (compresi)<br>GRIGLIA DI RIPRESA GRIGLIA di ripresa in alluminio anodizzato con serranda ad alette contrapposte, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in allumin ... gola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni fino a 5 dm <sup>2</sup> (compresi) |            |       |       |        | 60,00    |          |              |
|                          | SOMMANO dm <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 60,00    | 13,76    | 825,60       |
| 318 / 372<br>O.02.037.02 | GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE GRIGLIA di presa ... IONE Passo 50 mm, per dimensioni da 20 a 50 dm <sup>2</sup> (compresi)<br>GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE GRIGLIA di presa d'aria esterna/espulsione in alluminio anodizzato con alette parapioggia e rete antivolatile, completa di controtelaio, ne ... ezze elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni da 20 a 50 dm <sup>2</sup> (compresi) |            |       |       |        | 50,00    |          |              |
|                          | SOMMANO dm <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 50,00    | 9,58     | 479,00       |
| 319 / 373<br>O.02.039.01 | GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA GRIGLIA di transito per por ... TRANSITO PER PORTA Per dimensioni fino a 5 dm <sup>2</sup> (compresi)<br>GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA GRIGLIA di transito per porta, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in alluminio anodizzato con profilo delle aletteantiluce; controtelaio di ... regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA Per dimensioni fino a 5 dm <sup>2</sup> (compresi)   |            |       |       |        | 17,00    |          |              |
|                          | SOMMANO dm <sup>2</sup>   |            |       |       |        | 17,00    | 15,60    | 265,20       |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'439'410,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'439'410,65 |
| 320 / 374<br>O.02.078.01 | VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI Ventilatore ... te VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 100 mm VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI Ventilatore tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito per operare in condotti di aerazione. Motore a induzione asincrono monofase ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 100 mm |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 1,00     | 149,40   | 149,40       |
| 321 / 375<br>O.02.078.05 | VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI Ventilatore ... te VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 250 mm VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI Ventilatore tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito per operare in condotti di aerazione. Motore a induzione asincrono monofase ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 250 mm |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 2,00     | 426,98   | 853,96       |
| 322 / 376<br>O.02.081.04 | VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO GRIGLIA ESTERNA Griglia estrn ... ATORE ELICOCENTRIFUGO, GRIGLIA ESTERNA IN ALLUMINIO 300 mm VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO GRIGLIA ESTERNA Griglia estrna di espulsione in alluminio anodizzato Compresi griglia; tasselli per il fissaggio a muro; guarnizioni aerauliche; riduzio ... essario per l'installazione secondo la regola dell'arte VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO, GRIGLIA ESTERNA IN ALLUMINIO 300 mm      |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |       |       |        | 3,00     | 33,70    | 101,10       |
| 323 / 437<br>N.P.17_IM   | Sistema di climatizzazione autonomo del tipo split ad esp ... to e di: IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AD ESPANSIONE DIRETTA<br>Sistema di climatizzazione autonomo del tipo split ad espansione diretta della potenza pari a 5 kW completo di carica gas, primo avviamento e di:<br>IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AD ESPANSIONE DIRETTA  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO N   |            |       |       |        | 1,00     | 3'064,37 | 3'064,37     |
| 324 / 438<br>N.01.012.01 | ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polve ... finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC<br>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con app ... ere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC   |            |       |       |        | 8,00     |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 8,00     |          | 1'443'579,48 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>  |            |        |       |        | 8,00     |          | 1'443'579,48 |
|                          | SOMMANO n   |            |        |       |        | 8,00     | 75,57    | 604,56       |
| 325 / 439<br>N.01.013.02 | ESTINTORE PORTATILE Estintore portatile a CO2 della tipol ... lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A CO2 kg=5 classe 113 BC<br>ESTINTORE PORTATILE Estintore portatile a CO2 della tipologia e capacità estinguente indicate, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell ... one, opere provvisoriale, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A CO2 kg=5 classe 113 BC   |            |        |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n   |            |        |       |        | 1,00     | 184,12   | 184,12       |
| 326 / 182<br>N.P.01_IE   | LINEA in cavo FG16M16 con conduttori a corda rotonda fles ... regola d'arte. 'QE GENERALE: FG16M16 3x(1x70)+2x(1x35) mmq<br>LINEA in cavo FG16M16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16, stampigliatura ... ra; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. 'QE GENERALE: FG16M16 3x(1x70)+2x(1x35) mmq<br>'QE GENERALE: FG16M16 3x(1x70)+2x(1x35) mmq |            | 50,00  |       |        | 50,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |        |       |        | 50,00    | 35,87    | 1'793,50     |
| 327 / 183<br>N.P.02_IE   | 'Tubi corrugati in HDPE a doppia parete per passaggio cav ... di 450 N. 'TUBI CORRUGATI PASSACAVI Diametro esterno 75 mm<br>'Tubi corrugati in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. 'TUBI CORRUGATI PASSACAVI Diametro esterno 75 mm<br>'TUBI CORRUGATI PASSACAVI Diametro esterno 75 mm  |            | 30,00  |       |        | 30,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |        |       |        | 30,00    | 5,17     | 155,10       |
| 328 / 184<br>N.P.03_IE   | 'Tubi corrugati in HDPE a doppia parete per passaggio cav ... di 450 N. 'TUBI CORRUGATI PASSACAVI Diametro esterno 75 mm<br>'Tubi corrugati in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. 'TUBI CORRUGATI PASSACAVI Diametro esterno 75 mm  |            | 30,00  |       |        | 30,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |        |       |        | 30,00    | 5,91     | 177,30       |
| 329 / 185<br>F.10.036.a  | TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIO STRATO D 110/93 mm Fornit ... ella canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni.<br>TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIO STRATO D 110/93 mm Fornitura e posa in opera di tubi corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità destinati alla protezione dei cavi nel ... zioni lavorative. Contabilizzato a lunghezza per lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni.   |            | 510,00 |       |        | 510,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |        |       |        | 510,00   | 7,21     | 3'677,10     |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>  |            |        |       |        |          |          | 1'450'171,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'450'171,16 |
| 330 / 186<br>N.P.04_IE  | Tubi corrugati in HDPE a doppia parete per passaggio cavi ... i<br>450 N. 'TUBI CORRUGATI PASSACAVI Diametro esterno<br>125 mm<br>Tubi corrugati in HDPE a doppia parete per passaggio cavi<br>elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24,<br>marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N.<br>'TUBI CORRUGATI PASSACAVI Diametro esterno 125 mm   |            | 40,00 |       |        | 40,00    |          |              |
|                         | SOMMANO m   |            |       |       |        | 40,00    | 9,43     | 377,20       |
| 331 / 187<br>N.P.05_IE  | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, in calce ...<br>nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.<br>Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, in calcestruzzo<br>armato Rck 30 MPa, conforme alle norma UNI EN 1917, con<br>dimensioni interne 40x40 cm e altezza variabile tra 35 cm e ...<br>gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le<br>interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.                         |            |       |       |        | 27,00    |          |              |
|                         | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 27,00    | 195,90   | 5'289,30     |
| 332 / 188<br>N.P.06_IE  | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, in calce ...<br>nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.<br>Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, in calcestruzzo<br>armato Rck 30 MPa, conforme alle norma UNI EN 1917, con<br>dimensioni interne 50x50 cm e altezza variabile tra 35 cm e ...<br>gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le<br>interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.                         |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                         | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 3,00     | 238,63   | 715,89       |
| 333 / 189<br>F.22.073.b | PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME<br>ESTERNO (VUOTO PE ... VOLUME ESTERNO (VUOTO<br>PER PIENO) - DA 0,339 mc A 0,499 mc<br>PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME<br>ESTERNO (VUOTO PER PIENO) Fornitura e posa in opera<br>di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza<br>caratteristica non minore di Rck 4 ... nte le operazioni<br>lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE<br>VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,339 mc<br>A 0,499 mc                |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                         | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 5,00     | 315,27   | 1'576,35     |
| 334 / 190<br>N.P.07_IE  | Attività di scollegamento e rialimentazione delle TVCC es ...<br>altro onere per dare il sistema correttamente funzionante<br>Attività di scollegamento e rialimentazione delle TVCC esterne<br>esistenti dal quadro elettrico nell'edificio esistente al nuovo<br>quadro elettrico di consegna comprensiva di tubazioni ... e di<br>alimentazione con cavo tipo FG16(O)M16. Completa di ogni<br>altro onere per dare il sistema correttamente funzionante<br>'RIALIMENTAZIONE TVCC |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                         | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00     | 708,80   | 708,80       |
| 335 / 191<br>N.P.08_IE  | Attività di scollegamento e rialimentazione dell'edificio ...<br>altro onere per dare il sistema correttamente funzionante<br>Attività di scollegamento e rialimentazione dell'edificio<br>esistente dal quadro elettrico di consegna esistente al nuovo  |            |       |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'458'838,70 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'458'838,70 |
|                          | quadro elettrico di consegna comprensiva di tubazioni corrug ... e di alimentazione con cavo tipo FG16(O)M16. Completa di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 1'007,92 | 1'007,92     |
| 336 / 192<br>N.P.09_IE   | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale di ... ero per futuri completamenti e predisposizioni.QE CONSEGNA<br>Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale di potenza ad elementi diaframmati, portina trasparente in vetro, valutato a corpo, con profondità fino a 400 mm (o diver ... 'arte. Per ogni singolo quadro prevedere un 30% di spazio libero per futuri completamenti e predisposizioni.QE CONSEGNA     |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 7'956,14 | 7'956,14     |
| 337 / 193<br>N.P.10_IE   | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale di ... ro per futuri completamenti e predisposizioni. QE GENERALE<br>Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale di potenza ad elementi diaframmati, portina trasparente in vetro, valutato a corpo, con profondità fino a 400 mm (o diver ... arte. Per ogni singolo quadro prevedere un 30% di spazio libero per futuri completamenti e predisposizioni. QE GENERALE     |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 9'806,53 | 9'806,53     |
| 338 / 194<br>N.P.11_IE   | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale di ... spazio libero per futuri completamenti e predisposizioni.<br>Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale di potenza ad elementi diaframmati, portina trasparente in vetro, valutato a corpo, con profondità fino a 400 mm (o diver ... regola dell'arte. Per ogni singolo quadro prevedere un 30% di spazio libero per futuri completamenti e predisposizioni.      |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 7'309,31 | 7'309,31     |
| 339 / 195<br>N.P.12_IE   | Fornitura e posa in opera di sistema di sgancio emergenza ... o installato a perfetta regola d'arte. PULSANTE DI SGANCIO<br>Fornitura e posa in opera di sistema di sgancio emergenza ad accesso protetto a 24 V composto da: conduttura e cavidotti, in partenza dal punto pulsante fino alla bobina di sganci ... essori di fissaggio e di ogni altro onere per dare il prodotto installato a perfetta regola d'arte. PULSANTE DI SGANCIO  |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 3,00     | 94,64    | 283,92       |
| 340 / 196<br>M.01.034.24 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 L ... FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 16 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 16 mmq. |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'485'202,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'485'202,52 |
|                          | 'QE FOTOVOLTAICO: FG16M16 5G 16 mmq<br>SOMMANO m   |            |       |       |        | 60,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 60,00    | 19,51    | 1'170,60     |
| 341 / 197<br>N.P.13_IE   | LINEA in cavo FG16M16 con conduttori a corda rotonda fles ... necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.<br>LINEA in cavo FG16M16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16, stampigliatura ... vi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.<br>SOMMANO m   |            |       |       |        | 30,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 30,00    | 21,61    | 648,30       |
| 342 / 198<br>M.01.003.11 | CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato ... CAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 200 x 75-80 mm.<br>CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincato a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee didistribui ... necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte<br>CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 200 x 75-80 mm.<br>CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 200 x 75-80 mm.<br>SOMMANO m |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 15,00    | 35,38    | 530,70       |
| 343 / 199<br>M.01.003.12 | CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato ... CAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 300 x 75-80 mm.<br>CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincato a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee didistribui ... necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte<br>CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 300 x 75-80 mm.<br>CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 300 x 75-80 mm.<br>SOMMANO m |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 15,00    | 40,35    | 605,25       |
| 344 / 200<br>M.01.034.02 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 L ... G16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq.<br>SOMMANO m  |            |       |       |        | 50,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 50,00    | 4,09     | 204,50       |
| 345 / 201<br>M.01.034.06 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 L ... G16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori  |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'488'361,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'488'361,87 |
|                          | a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq.<br><br>SOMMANO m   |            |       |       |        | 80,00    |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 80,00    | 4,90     | 392,00       |
| 346 / 202<br>M.01.034.10 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 L ... FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq.<br><br>SOMMANO m  |            |       |       |        | 660,00   |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 660,00   | 5,99     | 3'953,40     |
| 347 / 203<br>M.01.063.02 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per po ... RUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br><br>SOMMANO m |            |       |       |        | 120,00   |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 120,00   | 4,05     | 486,00       |
| 348 / 204<br>M.01.063.03 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per po ... RUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno<br><br>SOMMANO m |            |       |       |        | 270,00   |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 270,00   | 4,25     | 1'147,50     |
| 349 / 205<br>M.01.062.02 | TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 ... . TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno                                 |            |       |       |        | 50,00    |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 50,00    |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 50,00    |          | 1'494'340,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        | 50,00    |          | 1'494'340,77 |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 50,00    | 4,02     | 201,00       |
| 350 / 206<br>M.01.062.03 | TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 ... . TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno                                    |            |       |       |        | 70,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 70,00    | 4,22     | 295,40       |
| 351 / 207<br>N.P.14_IE   | Passerella portacavi in filo di acciaio zincato, completa ... 08 e relativi aggiornamenti. 150x54 mm - PASSERELLA A FILO<br>Passerella portacavi in filo di acciaio zincato, completa di accessori quali: supporti, bulloni, curve, incroci, separatori, scivoli e quant'altro necessario per dare il sistema a ... ntuali compartimentazione REI ed essere conforme alle NTC 2008 e relativi aggiornamenti. 150x54 mm - PASSERELLA A FILO   |            |       |       |        | 130,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 130,00   | 15,61    | 2'029,30     |
| 352 / 208<br>N.P.15_IE   | Passerella portacavi in filo di acciaio zincato, completa ... 08 e relativi aggiornamenti. 200x54 mm - PASSERELLA A FILO<br>Passerella portacavi in filo di acciaio zincato, completa di accessori quali: supporti, bulloni, curve, incroci, separatori, scivoli e quant'altro necessario per dare il sistema a ... tuali compartimentazione REI ed essere conforme alle NTC 2008 e relativi aggiornamenti. 200x54 mm - PASSERELLA A FILO  |            |       |       |        | 259,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 259,00   | 17,95    | 4'649,05     |
| 353 / 209<br>N.P.16_IE   | Passerella portacavi in filo di acciaio zincato, completa ... 08 e relativi aggiornamenti. 300x54 mm - PASSERELLA A FILO<br>Passerella portacavi in filo di acciaio zincato, completa di accessori quali: supporti, bulloni, curve, incroci, separatori, scivoli e quant'altro necessario per dare il sistema a ... ntuali compartimentazione REI ed essere conforme alle NTC 2008 e relativi aggiornamenti. 300x54 mm - PASSERELLA A FILO   |            |       |       |        | 80,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 80,00    | 21,85    | 1'748,00     |
| 354 / 210<br>M.01.045.01 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - c ... IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto<br>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto<br>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 47,27    | 94,54        |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'503'358,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'503'358,06 |
| 355 / 211<br>M.01.045.05 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40<br>Comprendente: - c ... SIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata<br>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40<br>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... egola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE)<br>Punto luce accensione centralizzata   |            |       |       |        | 89,00    |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 89,00    | 54,62    | 4'861,18     |
| 356 / 212<br>M.01.045.12 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40<br>Comprendente: - c ... DENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko + bipasso 2x10/16A<br>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40<br>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... ola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE)<br>Punto presa schuko + bipasso 2x10/16A   |            |       |       |        | 110,00   |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 110,00   | 46,84    | 5'152,40     |
| 357 / 213<br>M.01.045.17 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40<br>Comprendente: - c ... IPO RESIDENZIALE O SIMILARE) comando per tenda motorizzata<br>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40<br>Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... ro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) comando per tenda motorizzata  |            |       |       |        | 12,00    |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 12,00    | 42,79    | 513,48       |
| 358 / 214<br>N.P.17_IE   | Punto di pulsante luci, compreso scatola tre moduli, supp ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Punto di pulsante luci, compreso scatola tre moduli, supporto, placca, tubazioni rigide o flessibili, scatole di derivazione, collegamento al modulo di interfaccia e ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Pulsante  |            |       |       |        | 55,00    |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 55,00    | 49,59    | 2'727,45     |
| 359 / 215<br>M.01.047.05 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - colleg ... SIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata<br>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata<br>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata |            |       |       |        | 35,00    |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 35,00    | 54,11    | 1'893,85     |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'518'506,42 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'518'506,42 |
| 360 / 216<br>M.01.047.16 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - colleg ... P55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T<br>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... el lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T<br>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 97,28    | 194,56       |
| 361 / 217<br>N.P.18_IE   | "Postazione di lavoro costituita da torretta a pavimento ... ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante."<br>"Postazione di lavoro costituita da torretta a pavimento da 24 moduli, n°6 prese UNEL P40 (10/16A + terra), n°6 prese bipasso 10/16A + terra, n°4 tappi per predisposizione prese R ... to di uscita cavi.) Tipo Bticino MOD: 150706. Collegamento e ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante."<br>TORRETTE TIPO 1  |            |       |       |        | 6,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 6,00     | 314,12   | 1'884,72     |
| 362 / 218<br>N.P.19_IE   | "Postazione di lavoro costituita da torretta a pavimento ... ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante."<br>"Postazione di lavoro costituita da torretta a pavimento da 16 moduli, n°3 prese UNEL P40 (10/16A + terra), n°3 prese bipasso 10/16A + terra, n°2 tappi per predisposizione prese R ... to di uscita cavi.) Tipo Bticino MOD: 150704. Collegamento e ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante."<br>TORRETTE TIPO 2  |            |       |       |        | 9,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 9,00     | 216,65   | 1'949,85     |
| 363 / 219<br>M.01.001.01 | ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ... arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T<br>ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, ... - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T<br>ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T   |            |       |       |        | 34,00    |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 34,00    | 125,89   | 4'280,26     |
| 364 / 220<br>M.01.001.04 | ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ... arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 4,1 a 7,5 kW/380V + T<br>ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, ... - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 4,1 a 7,5 kW/380V + T<br>ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 4,1 a 7,5 kW/380V  |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'526'815,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'526'815,81 |
|                          | + T  |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 184,71   | 369,42       |
| 365 / 221<br>N.P.20_IE   | Sistema allarme bagni costituito da tirante, ronzatore in ... per dare il sistema completo secondo la regola dell'arte.<br>Sistema allarme bagni costituito da tirante, ronzatore in scatola elettrica, spia luminosa, pulsante di reset e ogni altro onere per dare il sistema completo secondo la regola dell'arte.<br>SISTEMA ALLARME BAGNI   |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 10,00    | 219,90   | 2'199,00     |
| 366 / 222<br>N.P.21_IE   | Sensore pioggia per la chiusura automatica degli shed. Co ... engineering per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sensore pioggia per la chiusura automatica degli shed. Completo di staffe e supporti, allacciamento alla rete elettrica, cavidotti, conduttori, scatole ed engineering per dare il sistema correttamente funzionante.<br>SENSORE PIOGGIA PER CHIUSURA SHED   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 46,30    | 46,30        |
| 367 / 223<br>N.P.22_IE   | Allacciamento termostati, compresa quota dorsale, scatola ... ale, escluso termostato (il termostato è di fornitura IM).<br>Allacciamento termostati, compresa quota dorsale, scatola di derivazione, collegamento, serie civile con scatola placca e quote dorsale, escluso termostato (il termostato è di fornitura IM).<br>ALLACCIAMENTO TERMOSTATI / TOUCH CDZ   |            |       |       |        | 22,00    |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 22,00    | 23,78    | 523,16       |
| 368 / 224<br>M.08.001.01 | IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV Impianto c ... O DI RICEZIONE SEGNALI TV completo di antenna e Centralino<br>IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV Impianto centralizzato per la ricezione dei segnali TV/ SAT, realizzato con antenne di tipo direzionale installate su palo rastremato ... realizzazione del lavoro a regola d'arte.<br>IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV completo di antenna e Centralino<br>IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV completo di antenna e Centralino |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 1,00     | 1'615,96 | 1'615,96     |
| 369 / 225<br>M.08.002.01 | IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV IMPIANTO per la ricezion ... ONE SEGNALI TV, PUNTO PRESA presa TV esecuziube da incasso<br>IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV IMPIANTO per la ricezione dei segnali TV Comprendente: - Ricerca della rete esistente per inserimento dei nuovipunti; - Amplificatori ed attenuator ... a realizzazione del lavoro a regola d'arte.<br>IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV, PUNTO PRESA presa TV esecuziube da incasso<br>IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV, PUNTO PRESA presa TV esecuziube da incasso     |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 4,00     | 64,61    | 258,44       |
| 370 / 226                | CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITIC Fornitura e posa   |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'531'828,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'531'828,09 |
| M.01.006.05              | in opera ... a d'art. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 50 mmq.<br>CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITIC Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elett ... - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'art. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 50 mmq.<br>CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 50 mmq.  |            |       |       |        | 60,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 60,00    | 8,95     | 537,00       |
| 371 / 227<br>M.03.001.02 | DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acci ... RE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m<br>DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettie ... ssario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.<br>DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m<br>DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m   |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 4,00     | 59,40    | 237,60       |
| 372 / 228<br>M.01.005.01 | COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE Collegamento equipotenziale t ... o a regola d'arte COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 6 mmq<br>COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE Collegamento equipotenziale tra le masse e masse estranee, esempio: apparecchiature elettromedicali, punti di utilizzo terminali (quali prese elettriche ... ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 6 mmq<br>COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 6 mmq                                 |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 5,00     | 26,48    | 132,40       |
| 373 / 229<br>M.01.043.01 | NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE Nodo collettore equipotenz ... LLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME<br>Nodo collettore principale<br>NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE Nodo collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistem ... sorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.<br>NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale<br>NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 67,88    | 135,76       |
| 374 / 230<br>M.01.001.01 | ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ... 'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T<br>ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, ... - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T<br>NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo                               |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'532'870,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'532'870,85 |
|                          | collettore principale  |            |       |       |        | 32,00    |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 32,00    | 125,89   | 4'028,48     |
| 375 / 231<br>M.01.001.03 | ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ... 'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 1,51 a 4 kW/380V + T<br>ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, ... - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 1,51 a 4 kW/380V + T<br>ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 1,51 a 4 kW/380V + T                        |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 5,00     | 165,10   | 825,50       |
| 376 / 232<br>M.01.001.10 | ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ... arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 35,1 a 40 kW/380V + T<br>ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, ... - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 35,1 a 40 kW/380V + T<br>ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 35,1 a 40 kW/380V + T                      |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 5,00     | 416,89   | 2'084,45     |
| 377 / 233<br>N.P.23_IE   | Linea bus per il collegamento di tutte le unità interne e ... ogni onere per dare la linea bus correttamente funzionante<br>Linea bus per il collegamento di tutte le unità interne ed esterne tra di loro, con i pannelli di controllo, con il touch manager, del tipo cavo 2x1,5 mm2 (o equivalente) non scher ... bazione corrugata (percorso separato da linea di forza) e di ogni onere per dare la linea bus correttamente funzionante<br>LINEA BUS PER SISTEMA VRV  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 708,80   | 708,80       |
| 378 / 234<br>M.01.034.02 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 L ... G16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq. |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 10,00    | 4,09     | 40,90        |
| 379 / 235<br>M.01.034.06 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 L ... G16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in   |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'540'558,98 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'540'558,98 |
|                          | gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq<br><br>SOMMANO m  |            |       |       |        | 400,00   |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 400,00   | 4,90     | 1'960,00     |
| 380 / 236<br>M.01.034.10 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 L ... FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq.<br><br>SOMMANO m |            |       |       |        | 40,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 40,00    | 5,99     | 239,60       |
| 381 / 237<br>M.01.034.12 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 L ... FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 4 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 4 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 4 mmq.<br><br>SOMMANO m |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 15,00    | 8,11     | 121,65       |
| 382 / 238<br>M.01.034.16 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 L ... FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 6 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 6 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 6 mmq.<br><br>SOMMANO m |            |       |       |        | 40,00    |          |              |
|                          |  |            |       |       |        | 40,00    | 9,24     | 369,60       |
| 383 / 239<br>M.13.002.01 | Alimentatore di tensione completo di accumulatore Per la ...<br>ALIMENTATORE n°1 alimentatore di completo di accumulatore<br>Alimentatore di tensione completo di accumulatore Per la generazione della tensione bus per una linea con un massimo di 64 utenti bus. Con bobina integrata per il disaccoppiamento ... ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte.<br>ALIMENTATORE n°1 alimentatore di completo di accumulatore<br>ALIMENTATORE n°1 alimentatore di completo di accumulatore                             |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        | 2,00     |          | 1'543'249,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        | 2,00     |          | 1'543'249,83 |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 2,00     | 492,14   | 984,28       |
| 384 / 240<br>M.13.004.01 | DIMMER DALI Regolatore DALI Il regolatore DALI collega l' ... del lavoro a regolad'arte. DIMMER DALI n°1 regolatore DALI<br>DIMMER DALI Regolatore DALI Il regolatore DALI collega l'INSTABUS EIB a reattori elettronici digitali dotati di un'interfaccia DALI. Il gateway svolge la funzione di master DALI e ... laggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte. DIMMER DALI n°1 regolatore DALI<br>Dimmer Dali n. 1 regolatore Dali |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 4,00     | 669,64   | 2'678,56     |
| 385 / 241<br>N.P.24_IE   | Sensore di presenza e movimento dali. Con controllore di ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sensore di presenza e movimento dali. Con controllore di luminosita' e ricevitore IR UP 258D/12 con possibilita' di controllo di luminosita' a soglie un off e con interfaccia bms i ... unti, cablaggi, collegamenti elettrici e di segnale ed ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sensore di presenza e luminosità   |            |       |       |        | 16,00    |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 16,00    | 101,79   | 1'628,64     |
| 386 / 242<br>N.P.25_IE   | Sensore di presenza DALI. Con controllore di luminosita' ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sensore di presenza DALI. Con controllore di luminosita' e ricevitore IR UP 258D/12 con possibilita' di controllo di luminosita' a soglie un off e con interfaccia bus integrata. Ca ... unti, cablaggi, collegamenti elettrici e di segnale ed ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sensore di presenza e luminosità   |            |       |       |        | 16,00    |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 16,00    | 101,79   | 1'628,64     |
| 387 / 243<br>N.P.26_IE   | Interfaccia DALI per pulsanti tradizionali 4 canali con i ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Interfaccia DALI per pulsanti tradizionali 4 canali co interfaccia bus integrata liberamente configurabili come ingressi privi di potenziale e/o uscita per led max 2 mA.Completo d ... unti, cablaggi, collegamenti elettrici e di segnale ed ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sensore di presenza                |            |       |       |        | 32,00    |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 32,00    | 62,86    | 2'011,52     |
| 388 / 244<br>N.P.27_IE   | Progettazione del sistema di regolazione comprendente : - ... ione dei singoli regolatori con il sistema di supervisione<br>Progettazione del sistema di regolazione comprendente : - redazione schemi elettrici dei regolatori - commissionig regolatori con associazione dei regolatori alla singola zona asse ... irore velocità di gestione. Verifica della corretta comunicazione dei singoli regolatori con il sistema di supervisione<br>Engineering                      |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n.   |            |       |       |        | 1,00     | 901,09   | 901,09       |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'553'082,56 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'553'082,56 |
| 389 / 245<br>N.P.28_IE   | Collegamento di punto impianto antintrusione (contatto po ... n cavidotto già predisposto) e allacciamento alla dorsale.<br>Collegamento di punto impianto antintrusione (contatto porta di altra fornitura) comprensivo di cavo (in cavidotto già predisposto) e allacciamento alla dorsale.<br>PUNTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE (altra fornitura)  |            |       |       |        | 29,00    |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 29,00    | 17,16    | 497,64       |
| 390 / 246<br>M.01.063.02 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per po ... RUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno |            |       |       |        | 120,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 120,00   | 4,05     | 486,00       |
| 391 / 247<br>M.01.063.03 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per po ... RUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno |            |       |       |        | 75,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 75,00    | 4,25     | 318,75       |
| 392 / 248<br>M.01.062.02 | TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 ... . TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno                |            |       |       |        | 20,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 20,00    | 4,02     | 80,40        |
| 393 / 249<br>M.01.062.03 | TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 ... . TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno                |            |       |       |        | 30,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 30,00    | 4,22     | 126,60       |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'554'591,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'554'591,95 |
| 394 / 250<br>N.P.29_IE   | Fornitura e posa di punto impianto TVCC (telecamera dome ... bile, scatola di derivazione sino alla dorsale principale.<br>Fornitura e posa di punto impianto TVCC (telecamera dome, telecamera bullet) in predisposizione comprensivo di scatola, tubazioni rigida o flessibile, scatola di derivazione sino alla dorsale principale.<br>PUNTO IMPIANTO TVCC  |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 5,00     | 17,16    | 85,80        |
| 395 / 251<br>M.01.063.02 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per po ... RUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno |            |       |       |        | 75,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 75,00    | 4,05     | 303,75       |
| 396 / 252<br>M.01.062.02 | TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 ... . TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno                |            |       |       |        | 20,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 20,00    | 4,02     | 80,40        |
| 397 / 253<br>N.P.30_IE   | Predisposizione per impianto controllo accessi completo d ... bile, scatola di derivazione sino alla dorsale principale.<br>Predisposizione per impianto controllo accessi completo di cavidotti, scatole e accessori. Le dorsali sono computate in altra sezione. Fornitura e posa di punto impianto controllo ... sposizione comprensivo di scatola, tubazioni rigida o flessibile, scatola di derivazione sino alla dorsale principale.<br>PUNTO IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI   |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 15,00    | 17,16    | 257,40       |
| 398 / 254<br>M.01.063.02 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per po ... RUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno |            |       |       |        | 120,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 120,00   | 4,05     | 486,00       |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'555'805,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'555'805,30 |
| 399 / 255<br>M.01.063.03 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per po ... RUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestingente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno                  |            |       |       |        | 70,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 70,00    | 4,25     | 297,50       |
| 400 / 256<br>M.01.062.02 | TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 ... . TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestingente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno                                 |            |       |       |        | 30,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 30,00    | 4,02     | 120,60       |
| 401 / 257<br>N.P.31_IE   | Fornitura e posa in opera di campo fotovoltaico con modul ... una struttura per dare l'inclinazione prevista a progetto.<br>Fornitura e posa in opera di campo fotovoltaico con moduli da 450 Wp al silicio monocristallino per una potenza totale di 24,3 kW, dimensioni 2000x1000x45mm. Tolleranza massima su ... idonei per installazione su copertura inclinata o piana con una struttura per dare l'inclinazione prevista a progetto.<br>MODULI FOTOVOLTAICI - P=450 Wp   |            |       |       |        | 54,00    |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 54,00    | 326,18   | 17'613,72    |
| 402 / 258<br>M.05.002.12 | INVERTER PER FOTOVOLTAICO L'inverter disporrà di un trasf ... OLTAICOINVERTER PER FOTOVOLTAICO Pmax=32,0 kW Pmax=32,0 kW<br>INVERTER PER FOTOVOLTAICO L'inverter disporrà di un trasformatore AF (AF = alta frequenza) per garantire la separazione galvanica tra lato a corrente continua e rete. Inoltre il pr ... la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INVERTER PER FOTOVOLTAICOINVERTER PER FOTOVOLTAICO Pmax=32,0 kW Pmax=32,0 kW<br>INVERTER PER FOTOVOLTAICO Pmax=32,0 kW   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO n  |            |       |       |        | 1,00     | 8'820,18 | 8'820,18     |
| 403 / 259<br>N.P.32_IE   | Quadro di campo in corrente continua per impiego in ambit ... rura per sezionatore c.c. comandata da pulsante di sgnacio<br>Quadro di campo in corrente continua per impiego in ambitofotovoltaico. Caratteristiche: - Quadro cablato in versione con sezionatore completo di fusibile. - Grado di protezione IP ... ondo le normative vigenti prima della consegna.Bobina di aperura per sezionatore c.c. comandata da pulsante di sgnacio<br>QUADRO ELETTRICO DI CAMPO IN C.C. 6 stringa 63A 800V con sezionatore e bobina di apertura |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        | 1,00     |          | 1'582'657,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        | 1,00     |          | 1'582'657,30 |
|                          | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 1,00     | 919,90   | 919,90       |
| 404 / 260<br>N.P.33_IE   | Fornitura in opera di quadro elettrico di interfaccia PV, ... ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura in opera di quadro elettrico di interfaccia PV, completo di:<br>- sistema di interfacciamento con il gestore di rete, costituito da sistemi di interfaccia (SPI) e dispositivi ... ingresso e in uscita, come da tavole allegate<br>Comprensivo di ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>QE DI INTERFACCIA  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 1,00     | 1'486,46 | 1'486,46     |
| 405 / 261<br>N.P.34_IE   | Fornitura e posa di gruppo di continuità (UPS) da 1 kVA, ... io il tutto per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa di gruppo di continuità (UPS) da 1 kVA, da posizionare in prossimità del quadro di parallelo con la rete, completo di indicazioni mancanza rete, erogazione inverte ... nze e di accessori vari di fissaggio, installazione e cablaggio il tutto per dare il sistema correttamente funzionante.<br>UPS P=1 kVA  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 1,00     | 398,04   | 398,04       |
| 406 / 262<br>M.01.003.10 | CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato ... CAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 150 x 75-80 mm.<br>CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee didistribui ... necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte<br>CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 150 x 75-80 mm.<br>CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 150 x 75-80 mm. Con coperchio |            |       |       |        | 45,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 45,00    | 30,35    | 1'365,75     |
| 407 / 263<br>M.01.003.11 | CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato ... CAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 200 x 75-80 mm.<br>CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee didistribui ... necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte<br>CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 200 x 75-80 mm.<br>CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 200 x 75-80 mm. Con coperchio |            |       |       |        | 65,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m   |            |       |       |        | 65,00    | 35,38    | 2'299,70     |
| 408 / 264<br>M.01.042.03 | LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K. Cavi per posa mobile isolati in g ... ro a regola d'arte. LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 4 mmq.<br>LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K. Cavi per posa mobile isolati in gomma Z2, sotto guaina pesante di policloroprene, con conduttore flessibile in rame rosso. Tensione massima: 1,8 kV in c.c. ... iunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1   |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'589'127,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'589'127,15 |
| 409 / 265<br>M.01.042.05 | x 4 mmq.<br>LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 4 mmq.<br><br>SOMMANO m   |            |       |       |        | 630,00   |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 630,00   | 1,22     | 768,60       |
| 410 / 266<br>N.P.35_IE   | LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K. Cavi per posa mobile isolati in g ... o a regola d'arte. LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 10 mmq.<br>LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K. Cavi per posa mobile isolati in gomma Z2, sotto guaina pesante di policloroprene, con conduttore flessibile in rame rosso. Tensione massima: 1,8 kV in c.c. ... unzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 10 mmq.<br>LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 10 mmq.<br><br>SOMMANO m                                  |            |       |       |        | 60,00    |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 60,00    | 3,11     | 186,60       |
| 410 / 266<br>N.P.35_IE   | Realizzazione di impianto di terra ed equipotenziale, rea ... i terra, posti in opera nelle canalizzazioni di cui sopra.<br>Realizzazione di impianto di terra ed equipotenziale, realizzato con conduttori unipolari tipo FG17 in derivazione dal collettore di terra, posti in opera nelle canalizzazioni di cui sopra.<br>IMPIANTO DI TERRA<br><br>SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 1,00     | 331,89   | 331,89       |
| 411 / 267<br>N.P.36_IE   | Fornitura e posa in opera di cartelli monitori su tutte 1 ... apertura in accordo alla Circolare VVF n1324 del 7-2-2012.<br>Fornitura e posa in opera di cartelli monitori su tutte le canalizzazioni posate in copertura in accordo alla Circolare VVF n1324 del 7-2-2012.<br>CARTELLI MONITORI<br><br>SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 10,00    | 15,61    | 156,10       |
| 412 / 268<br>N.P.37_IE   | Redazione di tutte le pratiche tecnico amministrative e r ... data da report tecnico sui valori di efficienza raggiunti.<br>Redazione di tutte le pratiche tecnico amministrative e redazione di tutti i necessari documenti per la richiesta di connessione alla rete ed eventuale riconoscimento della tariffa ... oducibilità del sistema, dopo collegamento con la rete, corredata da report tecnico sui valori di efficienza raggiunti.<br>ONERI PER PRATICHE IMPIANTO PV<br><br>SOMMANO cadauno                                     |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 1,00     | 1'197,91 | 1'197,91     |
| 413 / 269<br>N.P.38_IE   | Fornitura e posa in opera di lampada stagna circolare per ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di lampada stagna circolare per installazione a plafone a soffitto o a parete. Corpo ed anello realizzati in policarbonato - diam 285 x h 103 mm – Diffuso ... avo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Intralighting 1821612510X - Etea DF 1650 lm 14 W 940 DALI IP65<br><br>SOMMANO cadauno |            |       |       |        | 17,00    |          |              |
|                          |   |            |       |       |        | 17,00    | 81,56    | 1'386,52     |
| 414 / 270<br>N.P.39_IE   | Fornitura e posa in opera di corpo in alluminio verniciat ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di corpo in alluminio verniciato a  |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'593'154,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'593'154,77 |
|                        | <p>polvere - diam 120 x h 60 mm – Diffusore in PMMA prismatico a luce morbida DPR - Sorgente LED 6-13W, 660-1250 lumen, 40 ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.</p> <p>Tipo Intralighting 1829103K2XX - Nola RV RG DPR 660-1250 lm 6-13 W 250-500 mA 25 V 940 IP44</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>  |            |       |       |        | 19,00    |          |              |
|                        |  |            |       |       |        | 19,00    | 111,36   | 2'115,84     |
| 415 / 271<br>N.P.40_IE | <p>Fornitura e posa in opera di corpo in alluminio verniciat ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo in alluminio verniciato a polvere - diam 89 x h 60 mm – Diffusore in PMMA prismatico a luce morbida DPR - Sorgente LED 5-9W, 640-1100 lumen, 4000 ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.</p> <p>Tipo Intralighting 130500F460X - Pipes RVS 89F 640-1100 lm 5-9 W 150-275 mA 34 V 940 55° IP20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> |            |       |       |        | 11,00    |          |              |
|                        |  |            |       |       |        | 11,00    | 83,41    | 917,51       |
| 416 / 272<br>N.P.41_IE | <p>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso sez. 49 x h 65 x 1135 mm – Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.</p> <p>Tipo Intralighting 172421U103X - Kalis 65 RV DPR 1850 lm 19 W 940 L1135 mm DALI IP44</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>           |            |       |       |        | 17,00    |          |              |
|                        |  |            |       |       |        | 17,00    | 165,88   | 2'819,96     |
| 417 / 273<br>N.P.42_IE | <p>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso sez. 49 x h 65 x 1965 mm – Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.</p> <p>Tipo Intralighting 172521H106X - Kalis 65 C/S DPR 2200 lm 22 W 940 L1965 mm DALI IP43</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>          |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                        |  |            |       |       |        | 4,00     | 211,61   | 846,44       |
| 418 / 274<br>N.P.43_IE | <p>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso sez. 49 x h 65 x 1965 mm – Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.</p> <p>Tipo Intralighting 172721H106X - Kalis 65 SDI DPR 2200+ 1750 lm 40 W 940 L1965 mm DALI IP20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>    |            |       |       |        | 10,00    |          |              |
|                        |  |            |       |       |        | 10,00    | 234,96   | 2'349,60     |
| 419 / 275              | Fornitura e posa in opera di lampada stagna per installaz ...  |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'602'204,12 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'602'204,12 |
| N.P.44_IE              | altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di lampada stagna per installazione a soffitto o parete con corpo in policarbonato dim. 101 x h 84 x 1573 mm - Diffusore in policarbonato opale satinato - ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Intralighting 15711136000 - 5700 4800 lm 38 W 940 DALI 101x1573mm IP66   |            |       |       |        | 7,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 7,00     | 135,27   | 946,89       |
| 420 / 276<br>N.P.45_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 3003 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Intralighting 170241U10TX - Gyon C/S DPR 5000 lm 49 W 940 L3003 mm DALI IP43                                   |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 2,00     | 320,29   | 640,58       |
| 421 / 277<br>N.P.46_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 3003 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Intralighting 170341U10T1SX - Gyon SDI DPR 5000+ 4000 lm 93 W 940 L3003 mm DALI IP20 - Special daylight sensor |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 1,00     | 621,53   | 621,53       |
| 422 / 278<br>N.P.47_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 2366 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Intralighting 170141H10MX - Gyon RV DPR 2550 lm 26 W 940 L2366 mm DALI IP44                                    |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 2,00     | 282,52   | 565,04       |
| 423 / 279<br>N.P.48_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 1883 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Intralighting 170341H100X - Gyon SDI DPR 2100+1600 lm 38 W 940 L1883 mm DALI IP20                              |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 5,00     | 396,85   | 1'984,25     |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'606'962,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 1'606'962,41 |
| 424 / 280<br>N.P.49_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 1883 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Intralighting 170341H10J1SX - Gyon SDI DPR 2100+ 1600 lm 38 W 940 L1883 mm DALI IP20 - Special daylight sensor |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 5,00     | 511,18   | 2'555,90     |
| 425 / 281<br>N.P.50_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 2256 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Intralighting 170341H1071SX - Gyon SDI DPR 2550+ 1950 lm 45 W 940 L2256 mm DALI IP20 - Special daylight sensor |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 1,00     | 539,18   | 539,18       |
| 426 / 282<br>N.P.51_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 2536 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Intralighting 170341H108X - Gyon SDI DPR 2850+2250 lm 51 W 940 L2536 mm DALI IP20                              |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 2,00     | 451,75   | 903,50       |
| 427 / 283<br>N.P.52_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 2536 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Intralighting 170341H1081SX - Gyon SDI DPR 2850+ 2250 lm 51 W 940 L2536 mm DALI IP20 - Special daylight sensor |            |       |       |        | 6,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 6,00     | 566,63   | 3'399,78     |
| 428 / 284<br>N.P.53_IE | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante industrial ... altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante industriale per montaggio a plafone a LED con grado di protezione IP65 per montaggio a soffitto, a parete o angolare, a diffusione di ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo RIDI SURVIVOR 130DAWS840K0550  |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        | 3,00     |          | 1'614'360,77 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        | 3,00     |          | 1'614'360,77 |
|                        | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 3,00     | 669,48   | 2'008,44     |
| 429 / 285<br>N.P.54_IE | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante industrial ...<br>altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante industriale per<br>montaggio a plafone a LED con grado di protezione IP65 per<br>montaggio a soffitto, a parete o angolare, a diffusione di ...<br>cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni<br>altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo RIDI SURVIVOR 069DAWS840K0550  |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 1,00     | 455,82   | 455,82       |
| 430 / 286<br>N.P.55_IE | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED per es ...<br>altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED per esterni<br>con ottica flood 40°, costituito da corpo in alluminio<br>pressofuso, serigrafato internamente con guarnizione in silico<br>... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni<br>altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo iGuzzini AG.0004287 - TZX0 iRoll Soffitto 12W 230V<br>1700lm Ottica flood alim. DALI |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 5,00     | 288,10   | 1'440,50     |
| 431 / 287<br>N.P.56_IE | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED per es ...<br>altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED per esterni<br>con ottica flood 40°, costituito da corpo in alluminio<br>pressofuso, serigrafato internamente con guarnizione in silico<br>... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni<br>altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Tipo Disano 41492100 - Rodio 1898 LED 103W CLD  |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 4,00     | 203,88   | 815,52       |
| 432 / 288<br>N.P.57_IE | Luci fisse di emergenza autonome per illuminazione ...<br>oestinguente, autonomia 1 ore, 500 lm. Tipo Schneider OVA<br>Luci fisse di emergenza autonome per illuminazione di<br>sicurezza, ad intervento automatico con accumulatori<br>energetici ricaricabili da installare a parete o a soffitto in<br>materiale plastico autoestinguente, autonomia 1 ore, 500 lm.<br>Tipo Schneider OVA<br>LAMPADE DI EMERGENZA AUTOALIMENTATA  |            |       |       |        | 43,00    |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 43,00    | 135,33   | 5'819,19     |
| 433 / 289<br>N.P.58_IE | Luci fisse di emergenza autonome per illuminazione ...<br>SCITA, USCITA DI SICUREZZA" o di simboli normalizzati<br>CEE<br>Luci fisse di emergenza autonome per illuminazione<br>permanente o di sicurezza, ad intervento automatico con<br>accumulatori energetici ricaricabili da installare a par ... ico<br>autoestinguente, autonomia 2 ore complete di scritte<br>"USCITA, USCITA DI SICUREZZA" o di simboli<br>normalizzati CEE<br>LAMPADE DI SEGNALE EXIT   |            |       |       |        | 3,00     |          |              |
|                        | SOMMANO cadauno  |            |       |       |        | 3,00     | 129,98   | 389,94       |
| 434 / 290              | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA   |            |       |       |        |          |          |              |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'625'290,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                          |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                          | <b>R I P O R T O</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'625'290,18 |
| M.01.034.01              | IN GOMMA G16 L ... G16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 1.5 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 1.5 mmq.<br>LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 1.5 mmq.  |            |       |       |        | 654,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 654,00   | 2,84     | 1'857,36     |
| 435 / 291<br>M.01.063.02 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per po ... RUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno |            |       |       |        | 175,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 175,00   | 4,05     | 708,75       |
| 436 / 292<br>M.01.063.03 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per po ... RUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno<br>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno |            |       |       |        | 275,00   |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 275,00   | 4,25     | 1'168,75     |
| 437 / 293<br>M.01.062.02 | TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 ... . TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno<br>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno                |            |       |       |        | 40,00    |          |              |
|                          | SOMMANO m  |            |       |       |        | 40,00    | 4,02     | 160,80       |
| 438 / 294<br>M.12.001.05 | ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO ARMADIO ... IONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO Armadio di permutazione 42U<br>ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO ARMADIO di cablaggio strutturato fonìa - dati realizzato con doppia carpenteria a pavimento da 24U a 47U, In lamiera d'acciaio pie ... a realizzazione del lavoro a regolad'arte. ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO Armadio di permutazione  |            |       |       |        |          |          |              |
|                          | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |       |       |        |          |          | 1'629'185,84 |







**Comune di Venezia**  
Provincia di Venezia

pag. 1

# QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO

**OGGETTO:** Intervento di adeguamento funzionale e messa a norma degli immobili di via Cafasso Marghera destinati alle strutture operative del corpo di polizia locale C.I. 14529

**COMMITTENTE:** Comune di Venezia - Direzione lavori pubblici - Settore Edilizia Comunale Terraferma

Venezia, 08/01/2024

**IL TECNICO**  
Ing. Emmanuele Martini



| TARIFFA                      |  | QUANTITA'             |          |            | PREZZO | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|------------------------------|--|-----------------------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                              |  | Progetto              | Variante | variazioni |        | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                              |  | <b>RIPORTO</b>        |          |            |        |           |           | 160'188,62 |         |           |
|                              |  | <b>LAVORI A CORPO</b> |          |            |        |           |           |            |         |           |
| 2<br>E-<br>CAM.02.001<br>.b  | MURATURA IN LATERIZIO - SPESSORE 25 CM Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017<br>MURATURA IN LATERIZIO - SPESSORE 25 CM, ESEGUITA CON MALTA BASTARDA (M5)<br>Sommano m²   | 481,01                | 481,01   | ---        | 69,21  | 33'290,70 | 33'290,70 |            |         |           |
| 3<br>E-<br>CAM.02.008<br>.b  | MURATURA IN BLOCCHI DI CLS E ARGILLA ESPANSA Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero dell'Ambiente 11/10/2017. MURATURA IN BLOCCHI DI CLS E ARGILLA ESPANSA, SPESSORE CM 12<br>Sommano m²                      | 154,97                | 154,97   | ---        | 45,37  | 7'030,99  | 7'030,99  |            |         |           |
| 4<br>E-<br>CAM.03.001<br>.b  | PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autoperforanti a una strutt ... serramenti<br>PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - CON DUE LASTRE DI CARTONGESSO SU ENTRAMBI I LATI DELLA PARETE<br>Sommano m² | 299,44                | 299,44   | ---        | 66,78  | 19'996,60 | 19'996,60 |            |         |           |
| 5<br>E-<br>CAM.03.002<br>.b  | RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM Rivestimento ad intercapedine di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, risponde ... ei serramenti RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di cartongesso.<br>Sommano m²     | 89,09                 | 89,09    | ---        | 53,29  | 4'747,60  | 4'747,60  |            |         |           |
| 6<br>E-<br>CAM.03.003<br>.00 | CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in ... lla struttura e la stuccatura dei giunti CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO, SPESSORE LASTRA IN CARTONGESSO MM 12,5<br>Sommano m²    | 29,89                 | 29,89    | ---        | 45,33  | 1'354,91  | 1'354,91  |            |         |           |
| 7<br>E-<br>CAM.03.004<br>.00 | CONTROSOFFITTO IN PANNELLI COMPONENTI Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, appoggiati su struttura antiganciamento e an ... intermedi e perimetrali CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO - CON PANNELLI IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA 600X600 MM<br>Sommano m²      | 133,85                | 133,85   | ---        | 55,35  | 7'408,60  | 7'408,60  |            |         |           |
| 8<br>E-<br>CAM.04.002<br>.d  | E-CAM.04.02 CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estr ... le bordature. CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM - spessore cm 12, densità 28/33 kg/mc<br>Sommano m²       | 62,57                 | 62,57    | ---        | 76,23  | 4'769,71  | 4'769,71  |            |         |           |
| 9<br>E-<br>CAM.04.002        | E-CAM.04.02 CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estr ... le bordature. CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) CAM -   |                       |          |            |        |           |           |            |         |           |
|                              |  | <b>A RIPORTARE</b>    |          |            |        |           |           | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA                      |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|------------------------------|--|--------------------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                              |  | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                              |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |           |           | 160'188,62 |         |           |
| .e                           | spessore cm 14, densità 28/33 kg/mc<br>Sommano m²  | 793,84             | 793,84   | ---        | 81,06  | 64'348,67 | 64'348,67 |            |         |           |
| 10<br>E-<br>CAM.04.009<br>.d | PROFILI DI FINITURA Realizzazione di profili di finitura per sistema a cappotto su pareti esterne, rispondenti ai CAM FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILO IN ALLUMINIO, COMPLETO DI ... TO DELL'ISOLAMENTO, COMPRESO IL FISSAGGIO CON VITI E TASSELLI DI INTERASSE NON OLTRE CM 50. LARGHEZZA PROFILO 140/200 MM<br>Sommano m   | 84,81              | 84,81    | ---        | 19,97  | 1'693,66  | 1'693,66  |            |         |           |
| 11<br>E-<br>CAM.05.001<br>.f | ISOLAMENTI PER COPERTURE IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) Fornitura e posa in opera, per coperture piane o inclinate a contatto con locali riscaldati, di isola ... cciammento ≥ 250/300 kPa ISOLAMENTI PER COPERTURE IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) - SPESSORE MM 160<br>Sommano m² | 407,29             | 407,29   | ---        | 86,09  | 35'063,60 | 35'063,60 |            |         |           |
| 12<br>E.02.003.00            | SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del c ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza<br>Sommano m³   | 329,70             | 329,70   | ---        | 7,95   | 2'621,12  | 2'621,12  |            |         |           |
| 13<br>E.02.006.b             | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, es ... AVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca - fino a 4,00m di profondità<br>Sommano m³  | 227,24             | 227,24   | ---        | 11,01  | 2'501,91  | 2'501,91  |            |         |           |
| 14<br>E.02.03.00             | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, c ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza<br>Sommano mc   | 133,45             | 133,45   | ---        | 7,95   | 1'060,93  | 1'060,93  |            |         |           |
| 15<br>E.02.04.a              | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovant ... siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.<br>Sommano mc  | 3,81               | 3,81     | ---        | 10,63  | 40,50     | 40,50     |            |         |           |
| 16<br>E.03.001.a             | FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di p ... delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA CON MISTO DI CAVA<br>Sommano m³  | 230,79             | 230,79   | ---        | 31,77  | 7'332,20  | 7'332,20  |            |         |           |
| 17<br>E.03.006.a             | RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da ca ... amento RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici<br>Sommano m³  | 150,44             | 150,44   | ---        | 26,27  | 3'952,06  | 3'952,06  |            |         |           |
|                              |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |           |           | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia  
 Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA           |  | QUANTITA'          |           |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |            | variaz. % |
|-------------------|--|--------------------|-----------|------------|--------|----------|----------|------------|------------|-----------|
|                   |  | Progetto           | Variante  | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO    |           |
|                   |  | <b>RIPORTO</b>     |           |            |        |          |          |            | 160'188,62 |           |
| 18<br>E.03.007.00 | FORNITURA E STESA DI TERRA RIFINITA A MANO Fornitura e stesa con macchine operatrici e rifinitura a mano di terra di coltivo, priva di pietre, tronchi, rami, radici e loro parti e ... mm 2 e inferiore a mm 20 - scheletro non eccedente il 25% del volume - parte fina (limo + argilla) non superiore al 50%<br>Sommano m³      | 48,13              | 48,13     | ---        | 28,67  | 1'379,89 | 1'379,89 |            |            |           |
| 19<br>E.03.011.00 | FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione<br>Sommano m³                                   | 98,91              | 98,91     | ---        | 28,87  | 2'855,53 | 2'855,53 |            |            |           |
| 20<br>E.03.11.00  | Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione.<br>Sommano mc  | 97,95              | 97,95     | ---        | 28,87  | 2'827,82 | 2'827,82 |            |            |           |
| 21<br>E.05.001.b  | DEMOLIZIONE FABBRICATI FUORI TERRA Demolizione completa di fabbricati eseguita con mezzi meccanici, fino al piano di campagna, compreso il carico su automezzo, escluso eventuali op ... costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Con struttura portante e solai in c.a. Con struttura portante e solai in c.a.<br>Sommano m³vpp | 66,24              | 66,24     | ---        | 25,14  | 1'665,27 | 1'665,27 |            |            |           |
| 22<br>E.05.011.00 | DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno.<br>Sommano m³    | 7,59               | 7,59      | ---        | 207,03 | 1'571,36 | 1'571,36 |            |            |           |
| 23<br>E.05.04.00  | Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10).<br>Sommano mq   | 108,59             | 108,59    | ---        | 40,33  | 4'379,43 | 4'379,43 |            |            |           |
| 24<br>E.05.11.00  | Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati ... ltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno.<br>Sommano mc     | 5,72               | 5,72      | ---        | 207,03 | 1'184,21 | 1'184,21 |            |            |           |
| 25<br>E.06.005.00 | COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).<br>Sommano t*km   | 16'792,64          | 16'792,64 | ---        | 0,20   | 3'358,53 | 3'358,53 |            |            |           |
| 26<br>E.06.007.a  | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione<br>Sommano t      | 139,62             | 139,62    | ---        | 13,87  | 1'936,53 | 1'936,53 |            |            |           |
| 27                | INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Compenso   |                    |           |            |        |          |          |            |            |           |
|                   |  | <b>A RIPORTARE</b> |           |            |        |          |          |            | 160'188,62 |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA           |   | QUANTITA'          |           |            | PREZZO | IMPORTI  |           | VARIAZIONI |            | variaz. % |
|-------------------|---|--------------------|-----------|------------|--------|----------|-----------|------------|------------|-----------|
|                   |   | Progetto           | Variante  | variazioni |        | Progetto | Variante  | IN PIU'    | IN MENO    |           |
|                   |   | <b>RIPORTO</b>     |           |            |        |          |           |            | 160'188,62 |           |
| E.06.007.d        | per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO  | Sommano t          | 1'002,49  | 1'002,49   | ---    | 23,39    | 23'448,24 | 23'448,24  |            |           |
| 28<br>E.06.05.00  | Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).   | Sommano ton*km     | 14'520,62 | 14'520,62  | ---    | 0,11     | 1'597,27  | 1'597,27   |            |           |
| 29<br>E.06.07.a   | Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... cavato e quantificato nel DDT. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione.    | Sommano ton        | 43,05     | 43,05      | ---    | 13,87    | 597,10    | 597,10     |            |           |
| 30<br>E.06.07.d   | Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... ualità di "produttore". Prezzo per ton scavato e quantificato nel DDT. Per terreni di scavo classificati come rifiuto.   | Sommano ton        | 45,13     | 45,13      | ---    | 23,39    | 1'055,59  | 1'055,59   |            |           |
| 31<br>E.06.07.f   | Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... e autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. | Sommano mc         | 112,19    | 112,19     | ---    | 8,19     | 918,84    | 918,84     |            |           |
| 32<br>E.07.006.00 | PROTEZIONI DRENANTI CON MEMBRANA ESTRUSA PE/AD Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con pr ... io per dare il lavoro finito a regola d'arte. PROTEZIONI DRENANTI CON ESTRUSA PE/ADPROTEZIONI DRENANTI CON ESTRUSA PE/AD | Sommano m²         | 45,77     | 45,77      | ---    | 9,07     | 415,13    | 415,13     |            |           |
| 33<br>E.08.001.b  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulo ... cluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 | Sommano m³         | 10,66     | 10,66      | ---    | 97,76    | 1'042,12  | 1'042,12   |            |           |
| 34<br>E.08.003.00 | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.  | Sommano m³         | 10,66     | 10,66      | ---    | 15,55    | 165,76    | 165,76     |            |           |
| 35<br>E.08.01.c   | Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto ... agistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. | Sommano mc         | 21,30     | 21,30      | ---    | 101,90   | 2'170,47  | 2'170,47   |            |           |
| 36<br>E.08.02.1   | Sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida).   | Sommano mc         | 124,00    | 124,00     | ---    | 5,05     | 626,20    | 626,20     |            |           |
|                   |   | <b>A RIPORTARE</b> |           |            |        |          |           |            | 160'188,62 |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA                 |  |                    | QUANTITA' |           |            | PREZZO | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|-------------------------|--|--------------------|-----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                         |  |                    | Progetto  | Variante  | variazioni |        | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                         |  | <b>RIPORTO</b>     |           |           |            |        |           |           | 160'188,62 |         |           |
| 37<br>E.08.02.n         | Sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15.   | Sommano mc         | 80,67     | 80,67     | ---        | 6,09   | 491,28    | 491,28    |            |         |           |
| 38<br>E.08.03.00        | Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata.   | Sommano mc         | 124,00    | 124,00    | ---        | 15,55  | 1'928,20  | 1'928,20  |            |         |           |
| 39<br>E.08.04.00        | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.  | Sommano kg         | 29'197,55 | 29'197,55 | ---        | 1,70   | 49'635,83 | 49'635,83 |            |         |           |
| 40<br>E.08.04.00_F<br>S | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.  | Sommano kg         | 14'505,00 | 14'505,00 | ---        | 1,70   | 24'658,50 | 24'658,50 |            |         |           |
| 41<br>E.09.04.00        | Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situato in ambienti umidi di sezione minima pari a cm 20, costituito da cordolo idroespansivo di mm 20x25 composto da bento ... sodio (75%) e da gomma butilica (25%) in grado, a contatto con l'acqua di espandersi fino a 6 volte il volume iniziale.   | Sommano m          | 7,90      | 7,90      | ---        | 20,30  | 160,37    | 160,37    |            |         |           |
| 42<br>E.10.03.c         | Solaio in opera per luci fino a m 6.00, costituito da lastre prefabbricate in cemento armato vibrato (predalles) dello spessore di cm 4 con elementi di alleggerimento in polistirolo ... corree. Per un'altezza del polistirolo di cm 24 e carichi fissi e di esercizio, oltre al peso proprio, fino a kg/mq 750. | Sommano mq         | 300,50    | 300,50    | ---        | 80,14  | 24'082,07 | 24'082,07 |            |         |           |
| 43<br>E.10.08.d         | Fornitura e posa in opera di solaio piano di altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, costituito da elementi in laterizio di cui alla norma 1/B UNI 9730 delle dimensioni minime ... avoro finito a regola d'arte. Solaio in laterocemento con sovraccarico variabile 3,5kN/mq e luce di calcolo da 4m a 5m.    | Sommano mq         | 505,56    | 505,56    | ---        | 95,82  | 48'442,76 | 48'442,76 |            |         |           |
| 44<br>E.10.09.00        | Maggiorazione per la variazione di ogni centimetro in più allo spessore della cappa integrativa superiore di qualsiasi tipo di solaio eseguito in opera, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.   | Sommano mq*cm      | 2'609,06  | 2'609,06  | ---        | 1,54   | 4'017,96  | 4'017,96  |            |         |           |
| 45<br>E.10.10.00        | Maggiorazione per l'esecuzione in pendenza di qualsiasi tipo di solaio, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.  | Sommano mq         | 182,36    | 182,36    | ---        | 2,52   | 459,55    | 459,55    |            |         |           |
| 46<br>E.10.11.00        | Maggiorazione per l'esecuzione con altezza dell'imposta interna grezza netta maggiore di 3.50 m dei solai a travetti e laterizi interposti, a lastra prefabbricata ed in laterocemento in opera, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.                                 | Sommano mq         | 182,36    | 182,36    | ---        | 6,36   | 1'159,81  | 1'159,81  |            |         |           |
| 47                      | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO PER PORTE A SCOMPARSA Fornitura e posa   |                    |           |           |            |        |           |           |            |         |           |
|                         |  | <b>A RIPORTARE</b> |           |           |            |        |           |           | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA           |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|-------------------|--|--------------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                   |  | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                   |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |
| E.12.035.a        | in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm idoneo ... to a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO PER PORTE A SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm<br>Sommano cad  | 3,00               | 3,00     | ---        | 219,67 | 659,01   | 659,01   |            |         |           |
| 48<br>E.12.035.b  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO PER PORTE A SCOMPARSA Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm idoneo ... o a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO PER PORTE A SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 120x210 cm<br>Sommano cad | 1,00               | 1,00     | ---        | 323,97 | 323,97   | 323,97   |            |         |           |
| 49<br>E.12.05.a   | Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg/mc; foratura minore 45%; conducibilità termica apparente 0,21 W/mK; resistenza ... istica parallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2. Spessore 25cm.<br>Sommano mc   | 22,34              | 22,34    | ---        | 280,64 | 6'269,50 | 6'269,50 |            |         |           |
| 50<br>E.13.002.00 | MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, finito ... fondo di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm 4<br>Sommano m²   | 362,85             | 362,85   | ---        | 18,74  | 6'799,81 | 6'799,81 |            |         |           |
| 51<br>E.13.009.00 | SOVRAPPREZZO AI MASSETTI PER SPESSORE Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti di sottofondo per pavimen ... MASSETTI PER SPESSORE MAGGIORAZIONE O RIDUZIONE PER LA VARIAZIONE DI OGNI CM IN PIU' OD IN MENO ALLO SPESSORE PREVISTO.<br>Sommano m²   | 362,85             | 362,85   | ---        | 1,56   | 566,05   | 566,05   |            |         |           |
| 52<br>E.13.010.00 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimen ... a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano m²   | 215,65             | 215,65   | ---        | 23,99  | 5'173,44 | 5'173,44 |            |         |           |
| 53<br>E.13.012.00 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg d ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO ALLEGGERITO<br>Sommano m²  | 362,85             | 362,85   | ---        | 16,71  | 6'063,22 | 6'063,22 |            |         |           |
| 54<br>E.13.013.00 | SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo.<br>Sommano m²   | 4'680,71           | 4'680,71 | ---        | 1,95   | 9'127,38 | 9'127,38 |            |         |           |
| 55<br>E.14.009.a  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non ... finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale grezza                 |                    |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                   |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA |             | QUANTITA'   |          |            | PREZZO | IMPORTI  |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|---------|-------------|---|----------|------------|--------|----------|-----------|------------|---------|-----------|
|         |             | Progetto  | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|         |             | <b>RIPORTO</b>  |          |            |        |          |           | 160'188,62 |         |           |
| 56      | E.14.016.00 | Sommano m   | 85,69    | 85,69      | ---    | 10,96    | 939,16    | 939,16     |         |           |
|         |             | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in m ... deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  |          |            |        |          |           |            |         |           |
| 57      | E.14.020.b  | Sommano m <sup>2</sup>  | 659,40   | 659,40     | ---    | 30,19    | 19'907,29 | 19'907,29  |         |           |
|         |             | FORNITURA E POSA DI CORDOLI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati nel tipo a scelta della D.L., eseguiti in conglomerato cementizio vibrato, posati a cor ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI PREFABBRICATI sezione 12-15x25 cm |          |            |        |          |           |            |         |           |
| 58      | E.14.043.a  | Sommano m   | 99,00    | 99,00      | ---    | 30,02    | 2'971,98  | 2'971,98   |         |           |
|         |             | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO COLORATO Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone a ... o la norma DIN 51130 con superficie antiscivolo R10 A, ad effetto cemento. Dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato |          |            |        |          |           |            |         |           |
| 59      | E.15.012.b  | Sommano m <sup>2</sup>  | 647,74   | 647,74     | ---    | 48,53    | 31'434,82 | 31'434,82  |         |           |
|         |             | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO NOBILITATO Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio, con bordo superiore a becco di civetta con finitur ... risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 80x15 mm  |          |            |        |          |           |            |         |           |
| 60      | E.16.003.00 | Sommano m   | 320,23   | 320,23     | ---    | 17,27    | 5'530,37  | 5'530,37   |         |           |
|         |             | IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA CON T.N.T Impermeabilizzazione con uno strato di guaina armata con T.N.T. con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 4, compreso mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA CON T.N.T DI mm 4   |          |            |        |          |           |            |         |           |
| 61      | E.16.010.a  | Sommano m <sup>2</sup>  | 562,97   | 562,97     | ---    | 15,90    | 8'951,22  | 8'951,22   |         |           |
|         |             | LASTRA IN POLISTIRENE Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizz ... 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30÷35 e di spessore cm 2  |          |            |        |          |           |            |         |           |
| 62      | E.16.010.d  | Sommano m <sup>2</sup>  | 337,14   | 337,14     | ---    | 4,15     | 1'399,13  | 1'399,13   |         |           |
|         |             | LASTRA IN POLISTIRENE Lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizz ... STRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 30÷35 per ogni centimetro di spesso |          |            |        |          |           |            |         |           |
| 63      | E.16.011.00 | Sommano m <sup>2</sup>  | 4'045,73 | 4'045,73   | ---    | 2,13     | 8'617,40  | 8'617,40   |         |           |
|         |             | FORNITURA E POSA DI FOGLI SOTTOZAVORRA IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di fogli sottozavorra costituiti da teli nerofumo o trasparenti in polietilene posati a secco, sopra ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN FOGLI SOTTOZAVORRA POLIETILENE  |          |            |        |          |           |            |         |           |
| 64      |             | Sommano m <sup>2</sup>  | 1'236,14 | 1'236,14   | ---    | 4,10     | 5'068,17  | 5'068,17   |         |           |
|         |             | FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA VAPORE PE/BD Fornitura e posa in opera di barriera  |          |            |        |          |           |            |         |           |
|         |             | <b>A RIPORTARE</b>  |          |            |        |          |           | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA           |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI  |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|-------------------|---|--------------------|----------|------------|--------|----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                   |   | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                   |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |          |           | 160'188,62 |         |           |
| E.16.012.c        | al vapore costituita da teli in polietilene estrusi colorati a bassa densità, posati a secc ... to altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI VAPORE PE/BD spessore mm 0.4  | Sommano m²         | 479,68   | 479,68     | ---    | 2,29     | 1'098,47  | 1'098,47   |         |           |
| 65<br>E.16.018.b  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricat ... à misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm | Sommano m²         | 257,16   | 257,16     | ---    | 13,56    | 3'487,09  | 3'487,09   |         |           |
| 66<br>E.18.002.a  | INTONACO CIVILE Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a ... ato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete porta intonaco. INTONACO CIVILE su superfici interne | Sommano m²         | 637,34   | 637,34     | ---    | 20,38    | 12'988,99 | 12'988,99  |         |           |
| 67<br>E.18.002.b  | INTONACO CIVILE Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a ... ato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete porta intonaco. INTONACO CIVILE su superfici esterne | Sommano m²         | 57,53    | 57,53      | ---    | 21,62    | 1'243,80  | 1'243,80   |         |           |
| 68<br>E.19.006.a  | SOVRAPREZZO PER LASTRE SPECIALI Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm   | Sommano m²         | 405,24   | 405,24     | ---    | 12,31    | 4'988,50  | 4'988,50   |         |           |
| 69<br>E.19.011.00 | FORNITURA E POSA DI VELETTE IN GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di velette verticali realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottig ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA INFORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO GESSO RIVESTITO | Sommano m²         | 38,61    | 38,61      | ---    | 36,36    | 1'403,86  | 1'403,86   |         |           |
| 70<br>E.20.009.b  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LISTELLI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato, posati nel senso della linea di massima pendenza della falda sopra al ... a regola d'arte e conforme al dettaglio fornito dalla D.L. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LISTELLI IN LEGNO sezioni 5x3 cm  | Sommano m          | 784,00   | 784,00     | ---    | 4,40     | 3'449,60  | 3'449,60   |         |           |
| 71<br>E.21.019.02 | MANTO GRECATO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di manto di copertura in laminato grecato autoportante di alluminio 1050 A - UNI 9001/2 preverniciato nei colori ... ca nei cantieri edili. MANTO GRECATO IN ALLUMINIO MANTO GRECATO IN ALLUMINIO copertura a due falde copertura a due falde  | Sommano m²         | 184,24   | 184,24     | ---    | 65,23    | 12'017,98 | 12'017,98  |         |           |
| 72<br>E.21.022.02 | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRECTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera sagomata quali raccordi ... i cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRECTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e                 |                    |          |            |        |          |           |            |         |           |
|                   |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |          |           | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA           |   | QUANTITA'           |          |            | PREZZO   | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|-------------------|---|---------------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                   |   | Progetto            | Variante | variazioni |          | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                   |   | R I P O R T O       |          |            |          |           |           | 160'188,62 |         |           |
| 73<br>E.21.022.04 | sviluppo 25 cm<br><br>Sommano m   | 41,60               | 41,60    | ---        | 30,55    | 1'270,88  | 1'270,88  |            |         |           |
|                   | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera sagomata quali raccordi ... i cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 40 cm  |                     |          |            |          |           |           |            |         |           |
| 74<br>E.21.022.05 | sviluppo 50 cm<br><br>Sommano m   | 41,60               | 41,60    | ---        | 35,98    | 1'496,77  | 1'496,77  |            |         |           |
|                   | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera sagomata quali raccordi ... i cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 50 cm  |                     |          |            |          |           |           |            |         |           |
| 75<br>E.21.022.06 | sviluppo 67 cm<br><br>Sommano m   | 91,50               | 91,50    | ---        | 37,46    | 3'427,59  | 3'427,59  |            |         |           |
|                   | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera sagomata quali raccordi ... i cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 67 cm  |                     |          |            |          |           |           |            |         |           |
| 76<br>E.21.022.07 | sviluppo 100 cm<br><br>Sommano m  | 62,90               | 62,90    | ---        | 44,86    | 2'821,69  | 2'821,69  |            |         |           |
|                   | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio indiretto in lamiera sagomata quali raccordi ... cantieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 100 cm   |                     |          |            |          |           |           |            |         |           |
| 77<br>E.23.003.b  | Sommano m²  | 47,17               | 47,17    | ---        | 235,28   | 11'098,16 | 11'098,16 |            |         |           |
|                   | PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce rivestite in laminato plastico melaminico, composte dai seguenti elem ... gola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio  |                     |          |            |          |           |           |            |         |           |
| 78<br>E.23.019.00 | Sommano m/cm  | 153,00              | 153,00   | ---        | 1,27     | 194,31    | 194,31    |            |         |           |
|                   | SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE Sovrapprezzo alle porte interne di qualunque tipo per fornitura delle stesse con falso telaio e telaio fisso di larghezza superiore a 15 cm, misurato a ... gni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOVRAPPREZZO PER TELAI PORTE OLTRE I 15 cm |                     |          |            |          |           |           |            |         |           |
| 79<br>E.23.032.c  | Sommano n   | 4,00                | 4,00     | ---        | 1'661,86 | 6'647,44  | 6'647,44  |            |         |           |
|                   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRE DA TETTO COMPLANARI, STRATIFICATE, BASSOEMISSIVE, ELETTRICHE Fornitura e posa in opera di finestra da tetto in legno di pino massiccio stratif ... posto. FINESTRA DA TETTO COMPLANARE STRATIFICATA, BASSOEMISSIVA, ELETTRICA (FUORI PORTATA) Oltre 0,75 fino a mq. 1,10 mq |                     |          |            |          |           |           |            |         |           |
| 80<br>E.26.024.a  | Sommano n   | 2,00                | 2,00     | ---        | 152,70   | 305,40    | 305,40    |            |         |           |
|                   | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar per porta ad un battente   |                     |          |            |          |           |           |            |         |           |
|                   |   | A R I P O R T A R E |          |            |          |           |           | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA           |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|-------------------|---|--------------------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                   |   | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                   |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |           |           | 160'188,62 |         |           |
| 81<br>E.26.024.b  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar per porta due battenti<br>Sommano n  | 1,00               | 1,00     | ---        | 302,81 | 302,81    | 302,81    |            |         |           |
| 82<br>E.27.002.a  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE Fornitura e posa in opera inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, an ... disegno semplice completi di accessori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq<br>Sommano kg | 216,00             | 216,00   | ---        | 9,44   | 2'039,04  | 2'039,04  |            |         |           |
| 83<br>E.28.001.a  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono comp ... tura delle parti stuccate. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni<br>Sommano m² | 1'945,51           | 1'945,51 | ---        | 7,45   | 14'494,05 | 14'494,05 |            |         |           |
| 84<br>E.28.001.e  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono comp ... parti stuccate. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella<br>Sommano m² | 57,53              | 57,53    | ---        | 9,19   | 528,70    | 528,70    |            |         |           |
| 85<br>E.29.008.03 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato aggraffa ... li. fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di alluminio preverniciato aggraffa diametro 120 cm<br>Sommano m  | 40,00              | 40,00    | ---        | 37,71  | 1'508,40  | 1'508,40  |            |         |           |
| 86<br>E.30.021.00 | MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.<br>Sommano kg  | 410,18             | 410,18   | ---        | 0,53   | 217,40    | 217,40    |            |         |           |
| 87<br>E.30.022.00 | SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi ... rase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.<br>Sommano kg   | 410,18             | 410,18   | ---        | 0,77   | 315,84    | 315,84    |            |         |           |
| 88<br>E.30.023.b  | ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500  C previo dec ... iacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere<br>Sommano kg | 410,18             | 410,18   | ---        | 1,08   | 442,99    | 442,99    |            |         |           |
| 89<br>E.30.06.00  | Manufatti in acciaio S 235 JR per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo, della serie UPN, IPE ... ccorre per dare l'opera finita. Sono   |                    |          |            |        |           |           |            |         |           |
|                   |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |           |           | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA          |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|------------------|--|--------------------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                  |  | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                  |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |           |           | 160'188,62 |         |           |
|                  | esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte.<br>Sommano kg  | 3'372,36           | 3'372,36 | ---        | 6,85   | 23'100,67 | 23'100,67 |            |         |           |
| 90<br>E.30.23.b  | Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.<br>Sommano kg  | 3'372,36           | 3'372,36 | ---        | 1,08   | 3'642,15  | 3'642,15  |            |         |           |
| 91<br>F.04.008.a | STRATO ANTICONTAMINANTE Fornitura e posa in opera di strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo geotessile avente le caratteristiche prestazionali indicate nell ... effettivamente rivestita, al netto di sfridi e sovrapposizioni. STRATO ANTICONTAMINANTE - PESO NON INFERIORE A 200 g/mq<br>Sommano m²      | 1'404,75           | 1'404,75 | ---        | 3,70   | 5'197,58  | 5'197,58  |            |         |           |
| 92<br>F.04.08.a  | Fornitura e posa in opera di strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo geotessile avente le caratteristiche prestazionali indicate nelle Norme Tecniche. La lavoro ... iore a 400g/mq.<br>NOTA: Il prezzo è stato incrementato del 2% per tenere in conto le piccole quantità da porre in opera.<br>Sommano mq | 462,93             | 462,93   | ---        | 7,71   | 3'569,19  | 3'569,19  |            |         |           |
| 93<br>F.08.003.d | FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo ... il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D<br>Sommano kg    | 2'788,00           | 2'788,00 | ---        | 4,73   | 13'187,24 | 13'187,24 |            |         |           |
| 94<br>F.10.014.b | POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm<br>Sommano cad            | 28,00              | 28,00    | ---        | 110,73 | 3'100,44  | 3'100,44  |            |         |           |
| 95<br>F.10.014.c | POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 60x60x60 (h) cm<br>Sommano cad            | 2,00               | 2,00     | ---        | 128,38 | 256,76    | 256,76    |            |         |           |
| 96<br>F.10.015.a | PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40 ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.<br>Sommano cm     | 1'320,00           | 1'320,00 | ---        | 0,95   | 1'254,00  | 1'254,00  |            |         |           |
| 97<br>F.10.016.c | POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progetto ... eruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm                  |                    |          |            |        |           |           |            |         |           |
|                  |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |           |           | 160'188,62 |         |           |





Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA |             | QUANTITA'   |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|---------|-------------|---|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|         |             | Progetto  | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|         |             | <b>RIPORTO</b>  |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |
| 114     | M.01.006.05 | fino a 6 mmq<br>Sommano n   | 5,00     | 5,00       | ---    | 26,48    | 132,40   | 132,40     |         |           |
|         |             | CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITIC Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elett ... - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 50 mmq.<br>Sommano m | 60,00    | 60,00      | ---    | 8,95     | 537,00   | 537,00     |         |           |
| 115     | M.01.034.01 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 1.5 mmq.<br>Sommano m  | 654,00   | 654,00     | ---    | 2,84     | 1'857,36 | 1'857,36   |         |           |
| 116     | M.01.034.02 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 1.5 mmq.<br>Sommano m  | 60,00    | 60,00      | ---    | 4,09     | 245,40   | 245,40     |         |           |
| 117     | M.01.034.06 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq.<br>Sommano m  | 480,00   | 480,00     | ---    | 4,90     | 2'352,00 | 2'352,00   |         |           |
| 118     | M.01.034.10 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq.<br>Sommano m  | 700,00   | 700,00     | ---    | 5,99     | 4'193,00 | 4'193,00   |         |           |
| 119     | M.01.034.12 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 4 mmq.<br>Sommano m  | 15,00    | 15,00      | ---    | 8,11     | 121,65   | 121,65     |         |           |
| 120     | M.01.034.16 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 6 mmq.<br>Sommano m  | 40,00    | 40,00      | ---    | 9,24     | 369,60   | 369,60     |         |           |
| 121     | M.01.034.24 | LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 gu ...<br>Sommano m   |          |            |        |          |          |            |         |           |
|         |             | <b>A RIPORTARE</b>  |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA |             | QUANTITA'  |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |            | variaz. % |
|---------|-------------|--|----------|------------|--------|----------|----------|------------|------------|-----------|
|         |             | Progetto   | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO    |           |
|         |             | <b>RIPORTO</b>   |          |            |        |          |          | 160'188,62 |            |           |
| 122     | M.01.042.03 | alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 16 mmq.<br>Sommano m   | 60,00    | 60,00      | ---    | 19,51    | 1'170,60 | 1'170,60   |            |           |
| 123     | M.01.042.05 | LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K. Cavi per posa mobile isolati in gomma Z2, sotto guaina pesante di policloroprene, con conduttore flessibile in rame rosso. Tensione massima: 1,8 kV in c.c. ... iunzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 4 mmq.<br>Sommano m  | 630,00   | 630,00     | ---    | 1,22     | 768,60   | 768,60     |            |           |
| 124     | M.01.043.01 | LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K. Cavi per posa mobile isolati in gomma Z2, sotto guaina pesante di policloroprene, con conduttore flessibile in rame rosso. Tensione massima: 1,8 kV in c.c. ... unzioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 10 mmq.<br>Sommano m  | 60,00    | 60,00      | ---    | 3,11     | 186,60   | 186,60     |            |           |
| 125     | M.01.045.01 | NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE Nodo collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistem ... sorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale<br>Sommano n | 2,00     | 2,00       | ---    | 67,88    | 135,76   | 135,76     |            |           |
| 126     | M.01.045.05 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto<br>Sommano n | 2,00     | 2,00       | ---    | 47,27    | 94,54    | 94,54      |            |           |
| 127     | M.01.045.12 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... egola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata<br>Sommano n | 89,00    | 89,00      | ---    | 54,62    | 4'861,18 | 4'861,18   |            |           |
| 128     | M.01.045.17 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... ola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko + bipasso 2x10/16A<br>Sommano n | 110,00   | 110,00     | ---    | 46,84    | 5'152,40 | 5'152,40   |            |           |
| 129     | M.01.045.17 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima em ... ro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) comando per tenda motorizzata<br>Sommano n | 12,00    | 12,00      | ---    | 42,79    | 513,48   | 513,48     |            |           |
|         |             |  |          |            |        |          |          |            | 160'188,62 |           |
|         |             | <b>A RIPORTARE</b>   |          |            |        |          |          |            |            |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|---|--------------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                    |   | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |
| M.01.047.05        | realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata  | Sommano n          | 35,00    | 35,00      | ---    | 54,11    | 1'893,85 | 1'893,85   |         |           |
| 130<br>M.01.047.16 | PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissio ... el lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa CEE 2x16A+T | Sommano n          | 2,00     | 2,00       | ---    | 97,28    | 194,56   | 194,56     |         |           |
| 131<br>M.01.062.02 | TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=20mm esterno, D=15,4mm interno | Sommano m          | 160,00   | 160,00     | ---    | 4,02     | 643,20   | 643,20     |         |           |
| 132<br>M.01.062.03 | TUBAZIONE RIGIDA IN PVC Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazio ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno | Sommano m          | 100,00   | 100,00     | ---    | 4,22     | 422,00   | 422,00     |         |           |
| 133<br>M.01.063.02 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno | Sommano m          | 610,00   | 610,00     | ---    | 4,05     | 2'470,50 | 2'470,50   |         |           |
| 134<br>M.01.063.03 | TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivaz ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno | Sommano m          | 690,00   | 690,00     | ---    | 4,25     | 2'932,50 | 2'932,50   |         |           |
| 135<br>M.03.001.02 | DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettie ... ssario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m | Sommano n          | 4,00     | 4,00       | ---    | 59,40    | 237,60   | 237,60     |         |           |
| 136<br>M.05.002.12 | INVERTER PER FOTOVOLTAICO L'inverter disporrà di un trasformatore AF (AF = alta frequenza) per garantire la separazione galvanica tra lato a corrente continua e rete. Inoltre il pr ... la realizzazione del lavoro a regolad'arte. INVERTER PER FOTOVOLTAICOINVERTER PER FOTOVOLTAICO Pmax=32,0 kW Pmax=32,0 kW | Sommano n          | 1,00     | 1,00       | ---    | 8'820,18 | 8'820,18 | 8'820,18   |         |           |
| 137                | IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV Impianto centralizzato per la ricezione dei  |                    |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|--|--------------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                    |  | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |
| M.08.001.01        | segnali TV/SAT, realizzato con antenne di tipo direzionale installate su palo rastremato ... realizzazione del lavoro a regolad'arte. IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV completo di antenna e Centralino  | Sommano n          | 1,00     | 1,00       | ---    | 1'615,96 | 1'615,96 | 1'615,96   |         |           |
| 138<br>M.08.002.01 | IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV IMPIANTO per la ricezione dei segnali TV Comprendente: - Ricerca della rete esistente per inserimento dei nuovipunti; - Amplificatori ed attenuator ... a realizzazione del lavoro a regola d'arte. IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV, PUNTO PRESA presa TV esecuziube da incasso  | Sommano n          | 4,00     | 4,00       | ---    | 64,61    | 258,44   | 258,44     |         |           |
| 139<br>M.12.001.05 | ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO ARMADIO di cablaggio strutturato fonìa - dati realizzato con doppia carpenteria a pavimento da 24U a 47U, In lamiera d'acciaio pie ... a realizzazione del lavoro a regolad'arte. ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO Armadio di permutazione 42U  | Sommano n          | 1,00     | 1,00       | ---    | 1'936,77 | 1'936,77 | 1'936,77   |         |           |
| 140<br>M.12.007.01 | PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto di presa telematico per impianto fonìa / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con frado di protezione IP40. Compresi: - n°2 guaine in ma ... siva con rilascio della documentazione dei testeffettuati. PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico unico fonìa dati  | Sommano n          | 95,00    | 95,00      | ---    | 87,29    | 8'292,55 | 8'292,55   |         |           |
| 141<br>M.12.011.02 | CAVO DATI CATEGORIA 6 CLASSE E Cavo dati in categoria 6 Classe E Caratteristiche tecniche: - -100 Ohm; - -250 MHz; - -AWG 24; - -4 coppie intrecciate senza o con schermatura; - -gu ... 'arte CAVO DATI CATEGORIA 6 CLASSE E Cavo U/UTP AWG 24 a 4 coppie,100 Ohm,250MHz con separatore a croce e guaina in LSZH  | Sommano m          | 1'200,00 | 1'200,00   | ---    | 3,78     | 4'536,00 | 4'536,00   |         |           |
| 142<br>M.13.002.01 | Alimentatore di tensione completo di accumulatore Per la generazione della tensione bus per una linea con un massimo di 64 utenti bus. Con bobina integrata per il disaccoppiamento ... ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte. ALIMENTATORE n°1 alimentatore di completo di accumulatore    | Sommano n          | 2,00     | 2,00       | ---    | 492,14   | 984,28   | 984,28     |         |           |
| 143<br>M.13.004.01 | DIMMER DALI Regolatore DALI Il regolatore DALI collega l'INSTABUS EIB a reattori elettronici digitali dotati di un'interfaccia DALI. Il gateway svolge la funzione di master DALI e ... laggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regolad'arte. DIMMER DALI n°1 regolatore DALI   | Sommano n          | 4,00     | 4,00       | ---    | 669,64   | 2'678,56 | 2'678,56   |         |           |
| 144<br>M.18.005.b  | CASSETTI DI PERMUTAZIONE PER FIBRA OTTICA Cassetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per fibra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, attestazioni e certificazioni. Fino a 12 accoppiatori tipo ST/SC 1U   | Sommano n          | 1,00     | 1,00       | ---    | 490,68   | 490,68   | 490,68     |         |           |
| 145<br>N.01.012.01 | ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con app ... ere provvvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC |                    |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |



Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA     |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO   | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|-------------|--|--------------------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|             |  | Progetto           | Variante | variazioni |          | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|             |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |          |          |          | 160'188,62 |         |           |
| 154         | FILTRO AUTOPULENTE A TEMPO D=1"<br>Sommano n   | 1,00               | 1,00     | ---        | 566,92   | 566,92   | 566,92   |            |         |           |
| N.02.028.02 | IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRIC Pompa dosatrice computerizzata di precisione a iniezione frazionata. Funzionamento: manuale, con segnale esterno milliamperometrico 0/4÷2 ... necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRICE Pompa addittivi con<br>Sommano n  | 2,00               | 2,00     | ---        | 716,98   | 1'433,96 | 1'433,96 |            |         |           |
| 155         | IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRIC Pompa dosatrice computerizzata di precisione a iniezione frazionata. Funzionamento: manuale, con segnale esterno milliamperometrico 0/4÷2 ... regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRICE Pompa addittivi con iniettori per acqua calda, port. 0,2-6 l/h<br>Sommano n | 2,00               | 2,00     | ---        | 1'315,73 | 2'631,46 | 2'631,46 |            |         |           |
| N.02.028.03 |  |                    |          |            |          |          |          |            |         |           |
| 156         | MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA Miscelatore elettronico con programma antilegionella. Costituito da: - Valvola a tre vie. Attacchi F. Corpo in ottone UNI EN 12165 ... f'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA D=1"1/4<br>Sommano n  | 1,00               | 1,00     | ---        | 1'197,62 | 1'197,62 | 1'197,62 |            |         |           |
| N.02.033.03 |  |                    |          |            |          |          |          |            |         |           |
| 157         | MISCELATORE DA INCASSO Miscelatore del tipo da incasso costruito in ottone cromato a doppio strato di nichel (spessore 12 micron) con superfici arrotondate. Placca a muro in ottone ... onsumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE DA INCASSO Per doccia D=1/2"<br>Sommano n | 12,00              | 12,00    | ---        | 152,30   | 1'827,60 | 1'827,60 |            |         |           |
| N.02.034.01 |  |                    |          |            |          |          |          |            |         |           |
| 158         | MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA Miscelatore esterno monocomando per vaso-bidet con leva lunga dotato di doccetta a pulsante, supporto fisso e tubo flessibile doppio graffato da 15 ... e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE D=1/2"<br>Sommano n | 1,00               | 1,00     | ---        | 279,95   | 279,95   | 279,95   |            |         |           |
| N.02.035.01 |  |                    |          |            |          |          |          |            |         |           |
| 159         | MISCELATORE TEMPORIZZATO A PULSANTE Rubinetto miscelatore a pulsante con chiusura idraulica automatica a tempo, per piano lavabo. Testata e dispositivo temporizzatore intercambiabi ... sso); - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE TEMPORIZZATO A PULSANTE D=1/2"<br>Sommano n | 11,00              | 11,00    | ---        | 227,53   | 2'502,83 | 2'502,83 |            |         |           |
| N.02.037.01 |  |                    |          |            |          |          |          |            |         |           |
| 160         | RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA Rubinetto in ottone cromato con attacco portagomma, nei diametri indicati. Compresi: - rubinetto a sfera in OT58; - raccordi alla tubazione idrica; ... ario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2"<br>Sommano n | 7,00               | 7,00     | ---        | 9,71     | 67,97    | 67,97    |            |         |           |
| N.02.040.02 |  |                    |          |            |          |          |          |            |         |           |
| 161         | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi fornitura e posa in ... pparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI<br>Sommano n  |                    |          |            |          |          |          |            |         |           |
| N.03.004.01 |  |                    |          |            |          |          |          |            |         |           |
|             |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |          |          |          | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|---|--------------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                    |   | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |
| 162<br>N.03.005.01 | SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso<br>Sommano n  | 10,00              | 10,00    | ---        | 85,60  | 856,00   | 856,00   |            |         |           |
| 163<br>N.03.007.01 | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SEDILE CON COPERCHIO PER WC Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi fornitura e posa in opera del se ...<br>ione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina<br>Sommano n     | 11,00              | 11,00    | ---        | 57,79  | 635,69   | 635,69   |            |         |           |
| 163<br>N.03.007.01 | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1/4, tubo ...<br>cchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili<br>Sommano n      | 1,00               | 1,00     | ---        | 80,33  | 80,33    | 80,33    |            |         |           |
| 164<br>N.03.008.01 | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositiv ...<br>l'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc<br>Sommano n      | 1,00               | 1,00     | ---        | 90,25  | 90,25    | 90,25    |            |         |           |
| 165<br>N.03.009.01 | ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi sifone in ottone; canotti ...<br>installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia<br>Sommano n     | 13,00              | 13,00    | ---        | 25,51  | 331,63   | 331,63   |            |         |           |
| 166<br>N.03.016.04 | LAVABO IN VETROCHINA LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello s ...<br>x; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm<br>Sommano n     | 11,00              | 11,00    | ---        | 241,80 | 2'659,80 | 2'659,80 |            |         |           |
| 167<br>N.03.017.01 | LAVABO PER DISABILI LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permetter ...<br>io in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm<br>Sommano n     | 1,00               | 1,00     | ---        | 487,14 | 487,14   | 487,14   |            |         |           |
| 168<br>N.03.026.01 | MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: almeno un maniglione di sicurezza orizzontal ...<br>ata del singolo servizio igienico a regola d'arte. MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico a<br>Sommano corpo | 1,00               | 1,00     | ---        | 666,68 | 666,68   | 666,68   |            |         |           |
| 169<br>N.03.027.01 | MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessar ...<br>sumo; e   |                    |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|--|--------------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                    |  | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |
|                    | quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo<br>Sommano n  | 13,00              | 13,00    | ---        | 183,60 | 2'386,80 | 2'386,80 |            |         |           |
| 170<br>N.03.027.03 | MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessar ... nt'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per orinatoio sospeso<br>Sommano n | 2,00               | 2,00     | ---        | 348,85 | 697,70   | 697,70   |            |         |           |
| 171<br>N.03.027.04 | MENSOLE A SOSTEGNO DEI SANITARI SOSPESI MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessar ... e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso<br>Sommano n | 11,00              | 11,00    | ---        | 462,14 | 5'083,54 | 5'083,54 |            |         |           |
| 172<br>N.03.029.01 | ORINATOIO IN VETROCHINA ORINATOIO in vetrochina in gres porcellanato di prima scelta con alimentazione dall'alto, completo di robuste mensole di sostegno e viti di fissaggio in acc ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. ORINATOIO IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 54x35 cm<br>Sommano n  | 2,00               | 2,00     | ---        | 175,88 | 351,76   | 351,76   |            |         |           |
| 173<br>N.03.032.01 | PILETTA A PAVIMENTO PILETTA per raccolta acqua di lavaggio o piovana con imbuto di scarico regolabile in PE e griglia in acciaio inossidabile, uscita da D=75 mm, versione sifonata ... aio inossidabile; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. PILETTA A PAVIMENTO per interni<br>Sommano n  | 7,00               | 7,00     | ---        | 149,70 | 1'047,90 | 1'047,90 |            |         |           |
| 174<br>N.03.033.01 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=32 mm<br>Sommano m  | 260,00             | 260,00   | ---        | 7,28   | 1'892,80 | 1'892,80 |            |         |           |
| 175<br>N.03.033.03 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm<br>Sommano m  | 50,00              | 50,00    | ---        | 8,63   | 431,50   | 431,50   |            |         |           |
| 176<br>N.03.033.04 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=63 mm<br>Sommano m  | 80,00              | 80,00    | ---        | 10,42  | 833,60   | 833,60   |            |         |           |
| 177<br>N.03.033.05 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm<br>Sommano m  | 30,00              | 30,00    | ---        | 11,82  | 354,60   | 354,60   |            |         |           |
|                    |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |          |          | 160'188,62 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO    | IMPORTI  |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|--|--------------------|----------|------------|-----------|----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                    |  | Progetto           | Variante | variazioni |           | Progetto | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |           |          |           | 160'188,62 |         |           |
| 178<br>N.03.033.06 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=90 mm<br>Sommano m        | 20,00              | 20,00    | ---        | 14,34     | 286,80   | 286,80    |            |         |           |
| 179<br>N.03.033.07 | SCARICO SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collega ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm<br>Sommano m       | 80,00              | 80,00    | ---        | 18,99     | 1'519,20 | 1'519,20  |            |         |           |
| 180<br>N.03.036.02 | VASO-WATER IN VETROCHINA VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completar ... ; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm<br>Sommano n       | 8,00               | 8,00     | ---        | 273,51    | 2'188,08 | 2'188,08  |            |         |           |
| 181<br>N.03.038.03 | VASO-WATER IN VETROCHINA PER DISABILI VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bid ... o per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm<br>Sommano n       | 1,00               | 1,00     | ---        | 661,26    | 661,26   | 661,26    |            |         |           |
| 182<br>N.P.01      | Bonifica di cisterna interrata, contenente soluzioni oleose (olio combustibile); messa in luce della stessa mediante scarifica del terreno superficiale; rimozione delle cisterna, d ... io e fine lavori, rilievi fotograficie e documentali, rapporti tecnici) il tutto a dare il lavoro finito a regola d'arte<br>Sommano a corpo | ---                | 1,00     | 1,00       | 19'890,72 | ---      | 19'890,72 | 19'890,72  |         |           |
| 183<br>N.P.01_IE   | LINEA in cavo FG16M16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16, stampigliatura ... ra; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. 'QE GENERALE: FG16M16 3x(1x70)+2x(1x35) mmq<br>Sommano m        | 50,00              | 50,00    | ---        | 35,87     | 1'793,50 | 1'793,50  |            |         |           |
| 184<br>N.P.01_IM   | Serbatoio atmosferico in polietilene a forma di parallelepipedo tipo serie CPB marca Elbi 1000 Lt. Il polietilene è totalmente riciclabile, leggero per la facile movimentazione, re ... o con sfiato per l'ispezione e la manutenzione, nr. 3 raccordi filettati ed un foro d. 28mm per lo sfiato supplementare.<br>Sommano n       | 1,00               | 1,00     | ---        | 1'555,96  | 1'555,96 | 1'555,96  |            |         |           |
| 185<br>N.P.02_IE   | Tubi corrugati in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. TUBI CORRUGATI PASSACAVI Diametro esterno 75 mm<br>Sommano m  | 30,00              | 30,00    | ---        | 5,17      | 155,10   | 155,10    |            |         |           |
| 186<br>N.P.02_IM   | "Gruppo di pressurizzazione per acqua potabile con le seguenti caratteristiche:<br>Q=6,5 mc/h; H=50 m.c.a.<br>Sistema elettronico autoadescente multigrante per la pressurizzazione, il p ... n appositi accessori (forniti separatamente). Vaso di espansione da 2 litri incorporato.<br>Sommano n                                  |                    |          |            |           |          |           |            |         |           |
|                    |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |           |          |           | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA          |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO    | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |            | variaz. % |
|------------------|---|--------------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
|                  |   | Progetto           | Variante | variazioni |           | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO    |           |
|                  |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |           |           |           |            | 180'079,34 |           |
| 187<br>N.P.03_IE | Modello Tipo DAB Easy Box Twin"<br>Sommano n  | 1,00               | 1,00     | ---        | 1'313,12  | 1'313,12  | 1'313,12  |            |            |           |
|                  | "Tubi corrugati in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. 'TUBI CORRUGATI PASSACAVI Diametro esterno 75 mm<br>Sommano m   | 30,00              | 30,00    | ---        | 5,91      | 177,30    | 177,30    |            |            |           |
| 188<br>N.P.03_IM | Pompa elettronica gemellare tipo Grundfos mod. Alpha 1 25-60 (Q=1 mc/h; H=4 m): completa di isolamento, staffaggi e supporti e ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante<br>Sommano n  | 1,00               | 1,00     | ---        | 837,50    | 837,50    | 837,50    |            |            |           |
| 189<br>N.P.04_IE | Tubi corrugati in HDPE a doppia parete per passaggio cavi elettrici e telefonici, conformi alla norma CEI EN 61386-24, marchiati CE e con resistenza allo schiacciamento di 450 N. 'TUBI CORRUGATI PASSACAVI Diametro esterno 125 mm<br>Sommano m   | 40,00              | 40,00    | ---        | 9,43      | 377,20    | 377,20    |            |            |           |
| 190<br>N.P.04_IM | "Pompa di calore tipo Daikin VRV IV a R410A con 2 compressori scroll e ventilatori assiali, in versione alta efficienza silenziosa. Primo avviamento da parte del Servizio Assistenz ... tecnica. Potenza frigorifera nominale 50,4 kW. Potenza termica nominale 56,5 kW. Alimentazione elettrica 400V-3-50Hz.<br>"<br>Sommano n    | 1,00               | 1,00     | ---        | 13'373,54 | 13'373,54 | 13'373,54 |            |            |           |
| 191<br>N.P.05_IE | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa, conforme alle norma UNI EN 1917, con dimensioni interne 40x40 cm e altezza variabile tra 35 cm e ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.<br>Sommano cadauno | 27,00              | 27,00    | ---        | 195,90    | 5'289,30  | 5'289,30  |            |            |           |
| 192<br>N.P.05_IM | Unità interna a parete per sistemi VRV a R410, ventilatori con motori DC inverter a basso consumo energetico. Completo di bacinella, staffe, supporti e quant'altro per una corretta posa - UNITA' INTERNA A PARETE TIPO 1. Pf=2,2 kW; Pt=2,5 kW<br>Sommano n   | 3,00               | 3,00     | ---        | 1'072,71  | 3'218,13  | 3'218,13  |            |            |           |
| 193<br>N.P.06_IE | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa, conforme alle norma UNI EN 1917, con dimensioni interne 50x50 cm e altezza variabile tra 35 cm e ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.<br>Sommano cadauno | 3,00               | 3,00     | ---        | 238,63    | 715,89    | 715,89    |            |            |           |
| 194<br>N.P.06_IM | Unità interna a parete per sistemi VRV a R410, ventilatori con motori DC inverter a basso consumo energetico. Completo di bacinella, staffe, supporti e quant'altro per una corretta posa - UNITA' INTERNA A PARETE TIPO 2. Pf=2,8 kW; Pt=3,2 kW<br>Sommano n   | 2,00               | 2,00     | ---        | 1'082,32  | 2'164,64  | 2'164,64  |            |            |           |
| 195<br>N.P.07_IE | Attività di scollegamento e rialimentazione delle TVCC esterne esistenti dal quadro elettrico nell'edificio esistente al nuovo quadro elettrico di consegna comprensiva di tubazioni ... e di alimentazione con cavo tipo FG16(O)M16. Completa di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante<br>Sommano a corpo | 1,00               | 1,00     | ---        | 708,80    | 708,80    | 708,80    |            |            |           |
|                  |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |           |           |           |            | 180'079,34 |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA          |   | QUANTITA'   |          |            | PREZZO   | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|------------------|---|-------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                  |   | Progetto    | Variante | variazioni |          | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                  |   | RIPORTO     |          |            |          |           |           | 180'079,34 |         |           |
| 196<br>N.P.07_IM | Unità interna a parete per sistemi VRV a R410, ventilatori con motori DC inverter a basso consumo energetico. Completo di bacinella, staffe, supporti e quant'altro per una corretta posa - UNITA' INTERNA A PARETE TIPO 3. Pf=3,6 kW; Pt=4 kW<br>Sommano n   | 5,00        | 5,00     | ---        | 1'104,76 | 5'523,80  | 5'523,80  |            |         |           |
| 197<br>N.P.08_IE | Attività di scollegamento e rialimentazione dell'edificio esistente dal quadro elettrico di consegna esistente al nuovo quadro elettrico di consegna comprensiva di tubazioni corrug ... e di alimentazione con cavo tipo FG16(O)M16. Completa di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante<br>Sommano a corpo | 1,00        | 1,00     | ---        | 1'007,92 | 1'007,92  | 1'007,92  |            |         |           |
| 198<br>N.P.08_IM | Unità interna a pavimento a vista per sistemi VRV a R410A. Completo di bacinella, staffe, supporti e quant'altro per una corretta posa.<br>Sommano n  | 8,00        | 8,00     | ---        | 1'287,43 | 10'299,44 | 10'299,44 |            |         |           |
| 199<br>N.P.09_IE | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale di potenza ad elementi diaframmati, portina trasparente in vetro, valutato a corpo, con profondità fino a 400 mm (o diver ... arte. Per ogni singolo quadro prevedere un 30% di spazio libero per futuri completamenti e predisposizioni.QE CONSEGNA<br>Sommano cadauno      | 1,00        | 1,00     | ---        | 7'956,14 | 7'956,14  | 7'956,14  |            |         |           |
| 200<br>N.P.09_IM | Unità interna a pavimento a vista per sistemi VRV a R410A. Completo di bacinella, staffe, supporti e quant'altro per una corretta posa. UNITA' INTERNA A PAVIMENTO TIPO 2. Pf=2,8 kW; Pt=3,4 kW<br>Sommano n  | 3,00        | 3,00     | ---        | 1'301,32 | 3'903,96  | 3'903,96  |            |         |           |
| 201<br>N.P.10_IE | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale di potenza ad elementi diaframmati, portina trasparente in vetro, valutato a corpo, con profondità fino a 400 mm (o diver ... arte. Per ogni singolo quadro prevedere un 30% di spazio libero per futuri completamenti e predisposizioni. QE GENERALE<br>Sommano cadauno     | 1,00        | 1,00     | ---        | 9'806,53 | 9'806,53  | 9'806,53  |            |         |           |
| 202<br>N.P.10_IM | Unità interna canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza per sistemi VRV a R410, ventilatori con motori DC inveter a basso consumo energetico e regolazione automatica della ... taffe, supporti, plenum isolato e quant'altro per una corretta posa.UNITA' INTERNA CANALIZZABILE. Pf=2,2 kW; Pt=2,5 kW<br>Sommano N        | 2,00        | 2,00     | ---        | 1'623,48 | 3'246,96  | 3'246,96  |            |         |           |
| 203<br>N.P.11_IE | Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico generale di potenza ad elementi diaframmati, portina trasparente in vetro, valutato a corpo, con profondità fino a 400 mm (o diver ... regola dell'arte. Per ogni singolo quadro prevedere un 30% di spazio libero per futuri completamenti e predisposizioni.<br>Sommano cadauno     | 1,00        | 1,00     | ---        | 7'309,31 | 7'309,31  | 7'309,31  |            |         |           |
| 204<br>N.P.11_IM | Concentratore per sistemi VRV, tipo Intelligent touch manager. Marca Daikin. Completo di collegamenti elettrici e di segnale. CONCENTRATORE TOUCH MANAGER<br>Sommano N  | 1,00        | 1,00     | ---        | 2'823,42 | 2'823,42  | 2'823,42  |            |         |           |
| 205<br>N.P.12_IE | Fornitura e posa in opera di sistema di sgancio emergenza ad accesso protetto a 24 V composto da: conduttura e cavidotti, in partenza dal punto pulsante fino alla bobina di sganci ... essori di fissaggio e di ogni altro onere per dare il prodotto installato a perfetta regola d'arte. PULSANTE DI SGANCIO<br>Sommano cadauno  | 3,00        | 3,00     | ---        | 94,64    | 283,92    | 283,92    |            |         |           |
|                  |   | A RIPORTARE |          |            |          |           |           | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA          |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO   | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|------------------|---|--------------------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                  |   | Progetto           | Variante | variazioni |          | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                  |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |          |          |          | 180'079,34 |         |           |
| 206<br>N.P.12_IM | Giunto di derivazione per sistemi VRV a R410 completo di isolamento per gruppi a indice di potenza x compreso tra 200 e 290<br>Sommano N  | 2,00               | 2,00     | ---        | 207,11   | 414,22   | 414,22   |            |         |           |
| 207<br>N.P.13_IE | LINEA in cavo FG16M16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16, stampigliatura ... vi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.<br>Sommano m | 30,00              | 30,00    | ---        | 21,61    | 648,30   | 648,30   |            |         |           |
| 208<br>N.P.13_IM | Giunto di derivazione per sistemi VRV a R410 completo di isolamento per gruppi a indice di potenza x compreso tra 290 e 640<br>Sommano N  | 2,00               | 2,00     | ---        | 219,93   | 439,86   | 439,86   |            |         |           |
| 209<br>N.P.14_IE | Passerella portacavi in filo di acciaio zincato, completa di accessori quali: supporti, bulloni, curve, incroci, separatori, scivoli e quant'altro necessario per dare il sistema a ... ntuali compartimentazione REI ed essere conforme alle NTC 2008 e relativi aggiornamenti. 150x54 mm - PASSERELLA A FILO<br>Sommano m   | 130,00             | 130,00   | ---        | 15,61    | 2'029,30 | 2'029,30 |            |         |           |
| 210<br>N.P.14_IM | Collettore di derivazione per gruppi a indice di potenza inferiore a 290<br>Sommano N   | 4,00               | 4,00     | ---        | 270,14   | 1'080,56 | 1'080,56 |            |         |           |
| 211<br>N.P.15_IE | Passerella portacavi in filo di acciaio zincato, completa di accessori quali: supporti, bulloni, curve, incroci, separatori, scivoli e quant'altro necessario per dare il sistema a ... ntuali compartimentazione REI ed essere conforme alle NTC 2008 e relativi aggiornamenti. 200x54 mm - PASSERELLA A FILO<br>Sommano m   | 259,00             | 259,00   | ---        | 17,95    | 4'649,05 | 4'649,05 |            |         |           |
| 212<br>N.P.15_IM | Recuperatore con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocità regolabili mediante regolatore elettronico per variare la portata. Filtro sintetico di calsse F7 e resistenze elettriche. Portata Q=350 mc/h<br>Sommano N                                      | 1,00               | 1,00     | ---        | 2'671,24 | 2'671,24 | 2'671,24 |            |         |           |
| 213<br>N.P.16_IE | Passerella portacavi in filo di acciaio zincato, completa di accessori quali: supporti, bulloni, curve, incroci, separatori, scivoli e quant'altro necessario per dare il sistema a ... ntuali compartimentazione REI ed essere conforme alle NTC 2008 e relativi aggiornamenti. 300x54 mm - PASSERELLA A FILO<br>Sommano m   | 80,00              | 80,00    | ---        | 21,85    | 1'748,00 | 1'748,00 |            |         |           |
| 214<br>N.P.16_IM | Recuperatore con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocità regolabili mediante regolatore elettronico per variare la portata. Filtro sintetico di calsse F7 e resistenze elettriche. Portata Q=1000 mc/h<br>Sommano N                                     | 2,00               | 2,00     | ---        | 3'993,46 | 7'986,92 | 7'986,92 |            |         |           |
| 215<br>N.P.17_IE | Punto di pulsante luci, compreso scatola tre moduli, supporto, placca, tubazioni rigide o flessibili, scatole di derivazione, collegamento al modulo di interfaccia e ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno  | 55,00              | 55,00    | ---        | 49,59    | 2'727,45 | 2'727,45 |            |         |           |
|                  |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |          |          |          | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA          |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO    | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |            | variaz. % |
|------------------|--|--------------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
|                  |  | Progetto           | Variante | variazioni |           | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO    |           |
|                  |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |           |           |           |            | 180'079,34 |           |
| 216<br>N.P.17_IM | Sistema di climatizzazione autonomo del tipo split ad espansione diretta della potenza pari a 5 kW completo di carica gas, primo avviamento e di:<br>IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AD ESPANSIONE DIRETTA<br>Sommano N  | 1,00               | 1,00     | ---        | 3'064,37  | 3'064,37  | 3'064,37  |            |            |           |
| 217<br>N.P.18_IE | "Postazione di lavoro costituita da torretta a pavimento da 24 moduli, n°6 prese UNEL P40 (10/16A + terra), n°6 prese bipasso 10/16A + terra, n°4 tappi per predisposizione prese R ... to di uscita cavi.) Tipo Bticino MOD: 150706. Collegamento e ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante."<br>Sommano cadauno | 6,00               | 6,00     | ---        | 314,12    | 1'884,72  | 1'884,72  |            |            |           |
| 218<br>N.P.18_IM | Accumulatore di energia tipo Daikin HybridCube HYC 544/32/0 ad alto rendimento da 500 lt. Adatto per la produzione di ACS e integrazione al riscaldamento. Adatto all'abbinamento con solare drain back. Dimensioni 1630x790x790; peso 93 kg<br>BOLLITORE ACS<br>Sommano N   | 2,00               | 2,00     | ---        | 2'968,97  | 5'937,94  | 5'937,94  |            |            |           |
| 219<br>N.P.19_IE | "Postazione di lavoro costituita da torretta a pavimento da 16 moduli, n°3 prese UNEL P40 (10/16A + terra), n°3 prese bipasso 10/16A + terra, n°2 tappi per predisposizione prese R ... to di uscita cavi.) Tipo Bticino MOD: 150704. Collegamento e ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante."<br>Sommano cadauno | 9,00               | 9,00     | ---        | 216,65    | 1'949,85  | 1'949,85  |            |            |           |
| 220<br>N.P.19_IM | Sistema di produzione energia solare costituito da pannelli solari e reattivi accessori<br>SISTEMA SOLARE IN AUSILIO ALL'ACS<br>Sommano a corpo  | 1,00               | 1,00     | ---        | 6'331,01  | 6'331,01  | 6'331,01  |            |            |           |
| 221<br>N.P.20_IE | Sistema allarme bagni costituito da tirante, ronzatore in scatola elettrica, spia luminosa, pulsante di reset e ogni altro onere per dare il sistema completo secondo la regola dell'arte.<br>Sommano cadauno  | 10,00              | 10,00    | ---        | 219,90    | 2'199,00  | 2'199,00  |            |            |           |
| 222<br>N.P.20_IM | "Kit HiTemp HT per riscaldamento. Composto da Unità esterna e Unità interna 11 kW. Alimentazione 400 V trifase."<br>POMPA DI CALORE PER PRODUZIONE ACS<br>Sommano a corpo  | 1,00               | 1,00     | ---        | 12'691,71 | 12'691,71 | 12'691,71 |            |            |           |
| 223<br>N.P.21_IE | Sensore pioggia per la chiusura automatica degli shed. Completo di staffe e supporti, allacciamento alla rete elettrica, cavidotti, conduttori, scatole ed engineering per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno   | 1,00               | 1,00     | ---        | 46,30     | 46,30     | 46,30     |            |            |           |
| 224<br>N.P.21_IM | Prodotto a base di ipoclorito antilegionellosi/polifosfati<br>Sommano n  | 2,00               | 2,00     | ---        | 254,62    | 509,24    | 509,24    |            |            |           |
| 225<br>N.P.22_IE | Allacciamento termostati, compresa quota dorsale, scatola di derivazione, collegamento, serie civile con scatola placca e quote dorsale, escluso termostato (il termostato è di fornitura IM).<br>Sommano cadauno  | 22,00              | 22,00    | ---        | 23,78     | 523,16    | 523,16    |            |            |           |
| 226<br>N.P.22_IM | Regolatore circolare autoregolante da installare a canale per ottenere una portata costante all'interno di un intervallo di pressione compreso tra 50 e 250 Pa. E' utilizzato negli ... limatizzazione sia in immissione che   |                    |          |            |           |           |           |            |            |           |
|                  |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |           |           |           |            | 180'079,34 |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA          |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|------------------|---|--------------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                  |   | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                  |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |
| 227<br>N.P.23_IE | in ripresa. Tipo RDR Systemair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=80 mm<br>Sommano N   | 14,00              | 14,00    | ---        | 78,67  | 1'101,38 | 1'101,38 |            |         |           |
|                  | Linea bus per il collegamento di tutte le unità interne ed esterne tra di loro, con i pannelli di controllo, con il touch manager, del tipo cavo 2x1,5 mm2 (o equivalente) non scher ... bazione corrugata (percorso separato da linea di forza) e di ogni onere per dare la linea bus correttamente funzionante<br>Sommano a corpo | 1,00               | 1,00     | ---        | 708,80 | 708,80   | 708,80   |            |         |           |
| 228<br>N.P.23_IM | Regolatore circolare autoregolante da installare a canale per ottenere una portata costante all'interno di un intervallo di pressione compreso tra 50 e 250 Pa. E' utilizzato negli ... matizzazione sia in immissione che in ripresa. Tipo RDR Systemair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=100 mm<br>Sommano N         | 16,00              | 16,00    | ---        | 82,95  | 1'327,20 | 1'327,20 |            |         |           |
| 229<br>N.P.24_IE | Sensore di presenza e movimento dali. Con controllore di luminosita' e ricevitore IR UP 258D/12 con possibilita' di controllo di luminosita' a soglie un off e con interfaccia bms i ... unt, cablaggi, collegamenti elettrici e di segnale ed ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno   | 16,00              | 16,00    | ---        | 101,79 | 1'628,64 | 1'628,64 |            |         |           |
| 230<br>N.P.24_IM | Regolatore circolare autoregolante da installare a canale per ottenere una portata costante all'interno di un intervallo di pressione compreso tra 50 e 250 Pa. E' utilizzato negli ... matizzazione sia in immissione che in ripresa. Tipo RDR Systemair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=125 mm<br>Sommano N         | 11,00              | 11,00    | ---        | 86,16  | 947,76   | 947,76   |            |         |           |
| 231<br>N.P.25_IE | Sensore di presenza DALI. Con controllore di luminosita' e ricevitore IR UP 258D/12 con possibilita' di controllo di luminosita' a soglie un off e con interfaccia bus integrata. Ca ... unt, cablaggi, collegamenti elettrici e di segnale ed ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno   | 16,00              | 16,00    | ---        | 101,79 | 1'628,64 | 1'628,64 |            |         |           |
| 232<br>N.P.25_IM | Regolatore circolare autoregolante da installare a canale per ottenere una portata costante all'interno di un intervallo di pressione compreso tra 50 e 250 Pa. E' utilizzato negli ... matizzazione sia in immissione che in ripresa. Tipo RDR Systemair. REGOLATORE DI PORTATA PER CANALE CIRCOLARE D=150 mm<br>Sommano N         | 8,00               | 8,00     | ---        | 93,63  | 749,04   | 749,04   |            |         |           |
| 233<br>N.P.26_IE | Interfaccia DALI per pulsanti tradizionali 4 canali con interfaccia bus integrata liberamente configurabili come ingressi privi di potenziale e/o uscita per led max 2 mA.Completo d ... unt, cablaggi, collegamenti elettrici e di segnale ed ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno   | 32,00              | 32,00    | ---        | 62,86  | 2'011,52 | 2'011,52 |            |         |           |
| 234<br>N.P.26_IM | Fornitura e posa in opera di canalina lineare a filo pavimento in acciaio INOX per scarico acqua docce tipo Geberit CleanLine80 o equivalente, compresa la fornitura di: set per can ... indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CANALINA LINEARE SIFONATA<br>Sommano N           | 12,00              | 12,00    | ---        | 807,21 | 9'686,52 | 9'686,52 |            |         |           |
| 235<br>N.P.27_IE | Progettazione del sistema di regolazione comprendente : - redazione schemi elettrici dei regolatori - commissionig regolatori con associazione dei regolatori alla singola zona asse ... irore velocità di gestione. Verifica della corretta comunicazione dei singoli regolatori con il sistema di supervisione<br>Sommano n.      | 1,00               | 1,00     | ---        | 901,09 | 901,09   | 901,09   |            |         |           |
|                  |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA          |   | QUANTITA'   |          |            | PREZZO   | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|------------------|---|-------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                  |   | Progetto    | Variante | variazioni |          | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                  |   | RIPORTO     |          |            |          |           |           | 180'079,34 |         |           |
| 236<br>N.P.27_IM | Sistema di sollevamento per vasca di laminazione, completa di accessori<br>Sommano N  | 1,00        | 1,00     | ---        | 7'509,92 | 7'509,92  | 7'509,92  |            |         |           |
| 237<br>N.P.28_IE | Collegamento di punto impianto antintrusione (contatto porta di altra fornitura) comprensivo di cavo (in cavidotto già predisposto) e allacciamento alla dorsale.<br>Sommano cadauno  | 29,00       | 29,00    | ---        | 17,16    | 497,64    | 497,64    |            |         |           |
| 238<br>N.P.29_IE | Fornitura e posa di punto impianto TVCC (telecamera dome, telecamera bullet) in predisposizione comprensivo di scatola, tubazioni rigida o flessibile, scatola di derivazione sino alla dorsale principale.<br>Sommano m  | 5,00        | 5,00     | ---        | 17,16    | 85,80     | 85,80     |            |         |           |
| 239<br>N.P.30_IE | Predisposizione per impianto controllo accessi completo di cavidotti, scatole e accessori. Le dorsali sono computate in altra sezione. Fornitura e posa di punto impianto controllo ... sposizione comprensivo di scatola, tubazioni rigida o flessibile, scatola di derivazione sino alla dorsale principale.<br>Sommano cadauno         | 15,00       | 15,00    | ---        | 17,16    | 257,40    | 257,40    |            |         |           |
| 240<br>N.P.31_IE | Fornitura e posa in opera di campo fotovoltaico con moduli da 450 Wp al silicio monocristallino per una potenza totale di 24,3 kW, dimensioni 2000x1000x45mm. Tolleranza massima su ... idonei per installazione su copertura inclinata o piana con una struttura per dare l'inclinazione prevista a progetto.<br>Sommano cadauno         | 54,00       | 54,00    | ---        | 326,18   | 17'613,72 | 17'613,72 |            |         |           |
| 241<br>N.P.32_IE | Quadro di campo in corrente continua per impiego in ambito fotovoltaico. Caratteristiche: - Quadro cablato in versione con sezionatore completo di fusibile. - Grado di protezione IP ... ondo le normative vigenti prima della consegna. Bobina di apertura per sezionatore c.c. comandata da pulsante di sgancio<br>Sommano cadauno     | 1,00        | 1,00     | ---        | 919,90   | 919,90    | 919,90    |            |         |           |
| 242<br>N.P.33_IE | Fornitura in opera di quadro elettrico di interfaccia PV, completo di:<br>- sistema di interfacciamento con il gestore di rete, costituito da sistemi di interfaccia (SPI) e dispositivi ... ingresso e in uscita, come da tavole allegate<br>Comprensivo di ogni onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 1,00        | 1,00     | ---        | 1'486,46 | 1'486,46  | 1'486,46  |            |         |           |
| 243<br>N.P.34_IE | Fornitura e posa di gruppo di continuità (UPS) da 1 kVA, da posizionare in prossimità del quadro di parallelo con la rete, completo di indicazioni mancanza rete, erogazione inverte ... nze e di accessori vari di fissaggio, installazione e cablaggio il tutto per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno       | 1,00        | 1,00     | ---        | 398,04   | 398,04    | 398,04    |            |         |           |
| 244<br>N.P.35_IE | Realizzazione di impianto di terra ed equipotenziale, realizzato con conduttori unipolari tipo FG17 in derivazione dal collettore di terra, posti in opera nelle canalizzazioni di cui sopra.<br>Sommano a corpo  | 1,00        | 1,00     | ---        | 331,89   | 331,89    | 331,89    |            |         |           |
| 245<br>N.P.36_IE | Fornitura e posa in opera di cartelli monitori su tutte le canalizzazioni posate in copertura in accordo alla Circolare VVF n1324 del 7-2-2012.<br>Sommano cadauno  | 10,00       | 10,00    | ---        | 15,61    | 156,10    | 156,10    |            |         |           |
| 246              | Redazione di tutte le pratiche tecnico amministrative e redazione di tutti i necessari documenti per la   |             |          |            |          |           |           |            |         |           |
|                  |   | A RIPORTARE |          |            |          |           |           | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA          |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO   | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|------------------|---|--------------------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                  |   | Progetto           | Variante | variazioni |          | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                  |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |          |          |          | 180'079,34 |         |           |
| N.P.37_IE        | richiesta di connessione alla rete ed eventuale riconoscimento della tariffa ... oducibilità del sistema, dopo collegamento con la rete, corredata da report tecnico sui valori di efficienza raggiunti.<br>Sommano cadauno   | 1,00               | 1,00     | ---        | 1'197,91 | 1'197,91 | 1'197,91 |            |         |           |
| 247<br>N.P.38_IE | Fornitura e posa in opera di lampada stagna circolare per installazione a plafone a soffitto o a parete. Corpo ed anello realizzati in policarbonato - diam 285 x h 103 mm – Diffuso ... avo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno  | 17,00              | 17,00    | ---        | 81,56    | 1'386,52 | 1'386,52 |            |         |           |
| 248<br>N.P.39_IE | Fornitura e posa in opera di corpo in alluminio verniciato a polvere - diam 120 x h 60 mm – Diffusore in PMMA prismatico a luce morbida DPR - Sorgente LED 6-13W, 660-1250 lumen, 40 ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 19,00              | 19,00    | ---        | 111,36   | 2'115,84 | 2'115,84 |            |         |           |
| 249<br>N.P.40_IE | Fornitura e posa in opera di corpo in alluminio verniciato a polvere - diam 89 x h 60 mm – Diffusore in PMMA prismatico a luce morbida DPR - Sorgente LED 5-9W, 640-1100 lumen, 4000 ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 11,00              | 11,00    | ---        | 83,41    | 917,51   | 917,51   |            |         |           |
| 250<br>N.P.41_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso sez. 49 x h 65 x 1135 mm – Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno  | 17,00              | 17,00    | ---        | 165,88   | 2'819,96 | 2'819,96 |            |         |           |
| 251<br>N.P.42_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso sez. 49 x h 65 x 1965 mm – Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno  | 4,00               | 4,00     | ---        | 211,61   | 846,44   | 846,44   |            |         |           |
| 252<br>N.P.43_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso sez. 49 x h 65 x 1965 mm – Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno  | 10,00              | 10,00    | ---        | 234,96   | 2'349,60 | 2'349,60 |            |         |           |
| 253<br>N.P.44_IE | Fornitura e posa in opera di lampada stagna per installazione a soffitto o parete con corpo in policarbonato dim. 101 x h 84 x 1573 mm - Diffusore in policarbonato opale satinato - ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 7,00               | 7,00     | ---        | 135,27   | 946,89   | 946,89   |            |         |           |
| 254<br>N.P.45_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 3003 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 2,00               | 2,00     | ---        | 320,29   | 640,58   | 640,58   |            |         |           |
| 255<br>N.P.46_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 3003 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.                    |                    |          |            |          |          |          |            |         |           |
|                  |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |          |          |          | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA          |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |            | variaz. % |
|------------------|---|--------------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|------------|-----------|
|                  |   | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO    |           |
|                  |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |          |          |            | 180'079,34 |           |
| 256<br>N.P.47_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 2366 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 1,00               | 1,00     | ---        | 621,53 | 621,53   | 621,53   |            |            |           |
| 257<br>N.P.48_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 1883 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 2,00               | 2,00     | ---        | 282,52 | 565,04   | 565,04   |            |            |           |
| 258<br>N.P.49_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 1883 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 5,00               | 5,00     | ---        | 396,85 | 1'984,25 | 1'984,25 |            |            |           |
| 259<br>N.P.50_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 2256 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 5,00               | 5,00     | ---        | 511,18 | 2'555,90 | 2'555,90 |            |            |           |
| 260<br>N.P.51_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 2536 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 1,00               | 1,00     | ---        | 539,18 | 539,18   | 539,18   |            |            |           |
| 261<br>N.P.52_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 2536 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 2,00               | 2,00     | ---        | 451,75 | 903,50   | 903,50   |            |            |           |
| 262<br>N.P.53_IE | Fornitura e posa in opera di profilo in alluminio estruso dim. 70 x h 88 x 2536 mm - Diffusore in policarbonato microprismatico a luce morbida DPR – UGR controllato - Sorgente LED, ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 6,00               | 6,00     | ---        | 566,63 | 3'399,78 | 3'399,78 |            |            |           |
| 263<br>N.P.54_IE | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante industriale per montaggio a plafone a LED con grado di protezione IP65 per montaggio a soffitto, a parete o angolare, a diffusione di ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 3,00               | 3,00     | ---        | 669,48 | 2'008,44 | 2'008,44 |            |            |           |
| 264<br>N.P.55_IE | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante industriale per montaggio a plafone a LED con grado di protezione IP65 per montaggio a soffitto, a parete o angolare, a diffusione di ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 1,00               | 1,00     | ---        | 455,82 | 455,82   | 455,82   |            |            |           |
| 264<br>N.P.55_IE | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED per esterni con ottica flood 40°, costituito da corpo in alluminio pressofuso, serigrafato internamente con guarnizione in silico ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 5,00               | 5,00     | ---        | 288,10 | 1'440,50 | 1'440,50 |            |            |           |
|                  |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |          |          |            | 180'079,34 |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA                          |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |            | variaz. % |
|----------------------------------|---|--------------------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
|                                  |   | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO    |           |
|                                  |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |           |           |            | 180'079,34 |           |
| 265<br>N.P.56_IE                 | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED per esterni con ottica flood 40°, costituito da corpo in alluminio pressofuso, serigrafato internamente con guarnizione in silico ... cavo di collegamento, spine, struttura di sostegno e di ogni altro onere per dare il sistema correttamente funzionante.<br>Sommano cadauno | 4,00               | 4,00     | ---        | 203,88 | 815,52    | 815,52    |            |            |           |
| 266<br>N.P.57_IE                 | Luci fisse di emergenza autonome per illuminazione di sicurezza, ad intervento automatico con accumulatori energetici ricaricabili da installare a parete o a soffitto in materiale plastico autoestinguente, autonomia 1 ore, 500 lm. Tipo Schneider OVA<br>Sommano cadauno  | 43,00              | 43,00    | ---        | 135,33 | 5'819,19  | 5'819,19  |            |            |           |
| 267<br>N.P.58_IE                 | Luci fisse di emergenza autonome per illuminazione permanente o di sicurezza, ad intervento automatico con accumulatori energetici ricaricabili da installare a par ... ico autoestinguente, autonomia 2 ore complete di scritte "USCITA, USCITA DI SICUREZZA" o di simboli normalizzati CEE<br>Sommano cadauno                     | 3,00               | 3,00     | ---        | 129,98 | 389,94    | 389,94    |            |            |           |
| 268<br>NP.CA.01                  | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/35, confezionato a macchina per opere di fondazioni s ... zione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano mc      | 43,33              | 43,33    | ---        | 185,21 | 8'025,15  | 8'025,15  |            |            |           |
| 269<br>NP.CA.02                  | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/35, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchi ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano mc    | 19,26              | 19,26    | ---        | 305,63 | 5'886,43  | 5'886,43  |            |            |           |
| 270<br>NP.CA.03                  | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macch ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano mc     | 62,02              | 62,02    | ---        | 332,40 | 20'615,45 | 20'615,45 |            |            |           |
| 271<br>NP.CA.04                  | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macch ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano mc     | 15,47              | 15,47    | ---        | 414,07 | 6'405,66  | 6'405,66  |            |            |           |
| 272<br>NP.CA.05                  | Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 28/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macch ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano mc     | 3,18               | 3,18     | ---        | 553,96 | 1'761,59  | 1'761,59  |            |            |           |
| 273<br>NP.E-<br>CAM.03.001<br>.a | PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autopercoranti a una strutt ... serramenti<br>PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - CON UNA LASTRA DI CARTONGESSO SU ENTRAMBI I LATI DELLA PARETE<br>Sommano m²  | 77,48              | 77,48    | ---        | 42,75  | 3'312,27  | 3'312,27  |            |            |           |
| 274                              | PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello   |                    |          |            |        |           |           |            |            |           |
|                                  |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |           |           |            | 180'079,34 |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA               |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|-----------------------|---|--------------------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                       |   | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                       |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |           |           | 180'079,34 |         |           |
| NP.E-CAM.03.001.b     | spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autoperforanti a una strutt ... serramenti PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - CON DUE LASTRE DI CARTONGESSO SU ENTRAMBI I LATI DELLA PARETE<br>Sommano m <sup>2</sup>   | 47,86              | 47,86    | ---        | 58,40  | 2'795,02  | 2'795,02  |            |         |           |
| 275 NP.E-CAM.03.001.c | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di sei lastre in ge ... ione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano m <sup>2</sup> | 55,59              | 55,59    | ---        | 123,66 | 6'874,26  | 6'874,26  |            |         |           |
| 276 NP.E-CAM.03.001.d | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di cinque lastre in ... ione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano m <sup>2</sup> | 11,25              | 11,25    | ---        | 112,96 | 1'270,80  | 1'270,80  |            |         |           |
| 277 NP.E-CAM.03.001.e | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di sei lastre in ge ... ione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano m <sup>2</sup> | 4,29               | 4,29     | ---        | 101,14 | 433,89    | 433,89    |            |         |           |
| 278 NP.E-CAM.03.002   | RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM Rivestimento ad intercapedine di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, risponde ... ei serramenti RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di cartongesso.<br>Sommano m <sup>2</sup>  | 492,22             | 492,22   | ---        | 44,90  | 22'100,68 | 22'100,68 |            |         |           |
| 279 NP.E.05.001       | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle ... asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli<br>Sommano m <sup>2</sup>  | 376,60             | 376,60   | ---        | 3,06   | 1'152,40  | 1'152,40  |            |         |           |
| 280 NP.E.05.002       | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento<br>Sommano m  | 138,35             | 138,35   | ---        | 3,68   | 509,13    | 509,13    |            |         |           |
| 281 NP.E.05.003       | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di ... n ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio<br>Sommano kg              | 1'920,00           | 1'920,00 | ---        | 1,48   | 2'841,60  | 2'841,60  |            |         |           |
| 282 NP.E.100.001      | IMPIANTO ASCENSORE Fornitura e posa in opera di n. 1 impianto Ascensore per passeggeri tipo KONE MonoSpace 300 DX avente le seguenti caratteristiche:<br>Portata (kg/pers) 630 / 8<br>Vel ... stallazione e collaudo, prestazioni di mano d'opera e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.                      |                    |          |            |        |           |           |            |         |           |
|                       |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |           |           | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO    | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|--|--------------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                    |  | Progetto           | Variante | variazioni |           | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |           |           |           | 180'079,34 |         |           |
| 283<br>NP.E.14.001 | PAVIMENTI SOPRAELEVATI Pavimento sopraelevato costituito da pannelli con anima in solfato di calcio densità (kg/mc 1150), spessore 30 mm, rivestito superiormente con gres porcellan ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano m²     | 1,00               | 1,00     | ---        | 20'963,50 | 20'963,50 | 20'963,50 |            |         |           |
| 284<br>NP.E.14.002 | PAVIMENTI IN GRES Pavimento in gres porcellanato doppio caricamento in piastrelle rettificate per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbiment ... i tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: superficie bocciardata antiscivolo (R11 C), spessore 10,5 mm<br>Sommano m²     | 215,65             | 215,65   | ---        | 94,13     | 20'299,13 | 20'299,13 |            |         |           |
| 285<br>NP.E.14.004 | RIVESTIMENTO SCALE IN GRES PORCELLANATO Rivestimento scale in gres porcellanato compreso pezzi speciali per formazione gradini,alzata e pedata con distinzione visiva per ipovedent ... azione del piano superiore del massetto di sottofondo, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti.<br>Sommano m²     | 15,11              | 15,11    | ---        | 60,02     | 906,90    | 906,90    |            |         |           |
| 286<br>NP.E.14.005 | OPERE IN PIETRA DA TAGLIO SOGLIE, COPERTINE, STIPITI Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lungh ... , compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico<br>Sommano m²     | 15,60              | 15,60    | ---        | 124,97    | 1'949,53  | 1'949,53  |            |         |           |
| 287<br>NP.E.14.006 | OPERE IN PIETRA DA TAGLIO SOGLIE, COPERTINE, STIPITI Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lungh ... , compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico<br>Sommano m²     | 1,68               | 1,68     | ---        | 125,03    | 210,05    | 210,05    |            |         |           |
| 288<br>NP.E.14.007 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ESTERNO IN CLS Fornitura e posa in opera di pavimento esterno eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, finitura "scopata" ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ESTERNO IN CLS "SCOPATO" spessore 15 cm<br>Sommano m²    | 50,98              | 50,98    | ---        | 37,11     | 1'891,87  | 1'891,87  |            |         |           |
| 289<br>NP.E.14.016 | ZERBINO Zerbino in fibre sintetiche, con spazzole o gomma pinzate in guide metalliche anticorrosive, di tipo composto ad elementi compreso telaio in profilato d'alluminio; fornito e posto in opera su sottofondo rasato. Sagoma zerbino conforme disegno. Spessore min. 20 mm<br>Sommano m²                                      | 1,74               | 1,74     | ---        | 518,16    | 901,60    | 901,60    |            |         |           |
| 290<br>NP.E.16.001 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in m ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sovrapprezzo per pavimentazione carrabile sp. 80 mm<br>Sommano m² | 659,40             | 659,40   | ---        | 2,34      | 1'543,00  | 1'543,00  |            |         |           |
| 291<br>NP.E.16.007 | IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE Impermeabilizzazione di balconi, terrazzi, lastrici solari, piscine, per successiva posa di pavimentazione questa esclusa, eseguita con ma ... peso 140 ÷ 150 g/mq, crack bridging statico a +20 °C dopo 28 gg (EN 1062-7) classe A4 (&gt;1,25 mm), applicato a spatola<br>Sommano m²    | 127,55             | 127,55   | ---        | 24,92     | 3'178,55  | 3'178,55  |            |         |           |
|                    |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |           |           |           | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA |             | QUANTITA'   |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|---------|-------------|---|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|         |             | Progetto  | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|         |             | <b>RIPORTO</b>  |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |
| 292     | NP.E.16.009 | bituminosa a freddo tipo DERBIPRIMER S o equivalente, costituito da bitume di petrolio in solventi idrocarburi.<br>Sommano m <sup>2</sup>   | 479,68   | 479,68     | ---    | 2,97     | 1'424,65 | 1'424,65   |         |           |
|         |             | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA IMPERMEABILE CON MESCOLO HCB Impermeabilizzazione copertura a vista con manto impermeabile ad elevata riflettività comprendente: Fornitura e ... iali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.<br>Sommano m <sup>2</sup>   | 193,47   | 193,47     | ---    | 42,93    | 8'305,67 | 8'305,67   |         |           |
| 293     | NP.E.16.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA RISVOLTI VERTICALI MEMBRANA IMPERMEABILE CON MESCOLO HCB Fornitura e posa di risvolti verticali con una striscia di 25 cm (15 + 10 su orizzontale e verticale) di membrana tipo DERBIGUM NT3 o equivalente, saldata mediante collante DMS.<br>Sommano m <sup>2</sup>  | 44,41    | 44,41      | ---    | 46,82    | 2'079,28 | 2'079,28   |         |           |
| 294     | NP.E.16.011 | BOCCHETTONI IN ACCIAIO INOSSIDABILE Fornitura e posa in opera di bocchettoni di scarico acque pluviali tipo DERBIDRAIN V o equivalente, realizzati in acciaio inossidabile (AISI316) ... , i pezzi speciali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro 110mm e lunghezza 250mm<br>Sommano cad            | 7,00     | 7,00       | ---    | 103,02   | 721,14   | 721,14     |         |           |
| 295     | NP.E.19.003 | INTONACO A SECCO PER INTERNI CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni su pareti verticali piane, costituito da lastre in gesso rivest ... i lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - con doppia lastra di cartongesso.<br>Sommano m <sup>2</sup> | 152,25   | 152,25     | ---    | 24,87    | 3'786,46 | 3'786,46   |         |           |
| 296     | NP.E.19.004 | CONTROSOFFITTI IN GESSO Controsoffitto con pannelli di gesso rivestito, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse B-d0-s1, dimensioni 600 x 600 m ... ssore 12,5 mm con struttura metallica seminascosta, bordo ribassato, pannelli a superficie verniciata, spessore 12,5 mm<br>Sommano m <sup>2</sup>  | 27,45    | 27,45      | ---    | 38,62    | 1'060,12 | 1'060,12   |         |           |
| 297     | NP.E.19.005 | BOTOLE DI ISPEZIONE dimensioni 400x400 mm Fornitura e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o controsoffitti in gesso rivestito, di botole di ispezione costituite ... rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 400x400 mm<br>Sommano cad.             | 2,00     | 2,00       | ---    | 79,88    | 159,76   | 159,76     |         |           |
| 298     | NP.E.19.006 | BOTOLE DI ISPEZIONE dimensioni 600x600 mm Fornitura e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o controsoffitti in gesso rivestito, di botole di ispezione costituite ... rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 600x600 mm<br>Sommano cad.             | 2,00     | 2,00       | ---    | 85,26    | 170,52   | 170,52     |         |           |
| 299     | NP.E.21.001 | COMIGNOLI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di comignolo in lamiera di alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati ... n materia antinfortunistica nei cantieri edili. COMIGNOLO in alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm dim. 100x130 mm<br>Sommano cad            | 2,00     | 2,00       | ---    | 240,66   | 481,32   | 481,32     |         |           |
| 300     |             | COMIGNOLI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di comignolo in lamiera di   |          |            |        |          |          |            |         |           |
|         |             | <b>A RIPORTARE</b>  |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA                  |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO   | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------------|--|--------------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                          |  | Progetto           | Variante | variazioni |          | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                          |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |          |           |           | 180'079,34 |         |           |
| NP.E.21.002              | alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati ... n materia antinfortunistica nei cantieri edili. COMIGNOLO in alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm dim. 100x220 mm<br>Sommano cad   | 1,00               | 1,00     | ---        | 361,00   | 361,00    | 361,00    |            |         |           |
| 301<br>NP.E.21.003       | PROGETTAZIONE, FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA ANTI CADUTA DALL'ALTO - COPERTURA PIANA E SHED<br>Progettazione, fornitura in opera e posa certificata di sistema anti caduta dall' ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano a corpo | 1,00               | 1,00     | ---        | 6'889,22 | 6'889,22  | 6'889,22  |            |         |           |
| 302<br>NP.E.23.001       | USCITA PER LINEE VITA Botola per tetti piatti, modello Fakro DRL o equivalente per accesso al tetto in abbinamento ad una scala retrattile. Botola costituita da: telaio e battente ... ilità all'aria classe 4<br>Dimensioni: 70x120cm foro netto passaggio<br>Posa: per coperture piane da 0° a 5° di inclinazione.<br>Sommano n     | 1,00               | 1,00     | ---        | 1'671,50 | 1'671,50  | 1'671,50  |            |         |           |
| 303<br>NP.E.25.001       | SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO<br>Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 s ... ttore solare: G 0,35<br>Giunto parete con isolamento esterno continuo - telaio posto a filo interno con protezione isolante<br>Sommano m²   | 38,97              | 38,97    | ---        | 908,12   | 35'389,44 | 35'389,44 |            |         |           |
| 304<br>NP.E.25.002       | SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE TAGLIO TERMICO Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco ... ttore solare: G 0,35<br>Giunto parete con isolamento esterno continuo - telaio posto a filo interno con protezione isolante<br>Sommano m²     | 3,00               | 3,00     | ---        | 794,96   | 2'384,88  | 2'384,88  |            |         |           |
| 305<br>NP.E.25.005.<br>1 | SERRAMENTI FINESTRE IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spes ... ttore solare: G 0,35<br>Giunto parete con isolamento esterno continuo - telaio posto a filo interno con protezione isolante<br>Sommano cad    | 8,00               | 8,00     | ---        | 3'632,50 | 29'060,00 | 29'060,00 |            |         |           |
| 306<br>NP.E.25.005.<br>2 | MOTORIZZAZIONE DEI SERRAMENTI A SPORGERE<br>Sovraprezzo per fornitura e posa di sistema completo di motorizzazione di serramenti in alluminio con apertura a sporgere con cerniere in b ... del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano cad     | 16,00              | 16,00    | ---        | 567,59   | 9'081,44  | 9'081,44  |            |         |           |
| 307<br>NP.E.25.008       | PORTA BLINDATA DI SICUREZZA ANTA SINGOLA - dim. 90x210 cm. Porta blindata di sicurezza resistente all'effrazione con cerniere a vista, costituita da telaio e anta in lamiera d'acci ... a profilo europeo, in opera compreso il trasporto e le opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un anta.<br>Sommano cad        | 5,00               | 5,00     | ---        | 1'141,87 | 5'709,35  | 5'709,35  |            |         |           |
| 308                      | DAVANZALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di davanzale esterno sagomato a  |                    |          |            |          |           |           |            |         |           |
|                          |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |          |           |           | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO   | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|---|--------------------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                    |   | Progetto           | Variante | variazioni |          | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |          |          |          | 180'079,34 |         |           |
| NP.E.25.010        | disegno, in lamiera di alluminio, con finitura superficiale in analogia con il serrament ... avoro finito a regola d'arte. Davanzali in lamiera di alluminio 20/10 · sviluppo da 300 a 500 mm: lunghezza (min. 1.50 m)<br>Sommano m   | 58,45              | 58,45    | ---        | 78,18    | 4'569,62 | 4'569,62 |            |         |           |
| 309<br>NP.E.25.011 | PORTA MULTIUSO a 2 ante dim. 1800x2100 mm<br>Fornitura e posa in opera di porta metallica multiuso, composta dai seguenti elementi principali:<br>- telaio in profilo d'acciaio zincato sp ... ei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>PORTA MULTIUSO a 2 ante dim. 1800x2100 mm<br>Sommano cad | 1,00               | 1,00     | ---        | 831,29   | 831,29   | 831,29   |            |         |           |
| 310<br>NP.E.25.012 | PORTA MULTIFUNZIONALE anta singola dim. 900x2100 mm<br>Fornitura e posa in opera di porta multifunzionale per interni, realizzata in acciaio zincato verniciato e costituita dai seguen ... quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>P.04.1 - PORTA MULTIUSO anta singola dim. 900x2100 mm<br>Sommano cad    | 2,00               | 2,00     | ---        | 342,80   | 685,60   | 685,60   |            |         |           |
| 311<br>NP.E.25.013 | SERRAMENTO INTERNO FISSO DI SICUREZZA. Dimensioni: 1250x1000mm. Fornitura e posa in opera di serramento eseguito in acciaio zincato con cornice esterna in acciaio balistico, vernic ... il lavoro finito a regola d'arte.<br>CODICE: SI.01<br>Dimensioni: 125x100 cm<br>Apertura: vetro fisso di sicurezza BR2 (EN 1063)<br>Sommano cad  | 1,00               | 1,00     | ---        | 5'252,47 | 5'252,47 | 5'252,47 |            |         |           |
| 312<br>NP.E.27.001 | CANCELLO DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di cancello di sicurezza in ferro zincato e verniciato realizzato a disegno, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari, ... paltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano cad           | 2,00               | 2,00     | ---        | 2'922,92 | 5'845,84 | 5'845,84 |            |         |           |
| 313<br>NP.E.27.002 | CHIUDIPORTA AEREO CON GUIDA ED ELETTROMAGNETE Fornitura e posa in opera di doppio chiudiporta compatto aereo a vista con guida di scorrimento continua senza parti sporgenti, con in ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. montaggio lato cerniere con n.2 fermoporta elettromeccanici<br>Sommano cad.          | 1,00               | 1,00     | ---        | 701,18   | 701,18   | 701,18   |            |         |           |
| 314<br>NP.E.29.001 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di scatolare in lamiera d'alluminio verniciata sp. 8/10mm, con feritoia per "troppo pieno", ... llevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.<br>Sommano cad          | 3,00               | 3,00     | ---        | 76,54    | 229,62   | 229,62   |            |         |           |
| 315<br>NP.E.30.001 | CORRIMANO METALLICI Fornitura e posa in opera di corrimano metallici realizzati con profilati tubolari normalizzati, completi di mensole, eventuali piastre di appoggio, ecc., esegui ... prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. lineari piani od inclinati<br>Sommano kg          | 194,18             | 194,18   | ---        | 12,11    | 2'351,52 | 2'351,52 |            |         |           |
|                    |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |          |          |          | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO    | IMPORTI   |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|---|--------------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                    |   | Progetto           | Variante | variazioni |           | Progetto  | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |           |           |           | 180'079,34 |         |           |
| 316<br>NP.E.98.001 | ASSISTENZA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, IDRIOSANITARIO ED ELETTRICO Assistenza muraria per l'installazione di:<br>Impianto di riscaldamento completo, esclusa l'esecuzione di fori o tra ... edifici di nuova costruzione, esclusa l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo o murature in sasso.<br>Sommano cad    | 1,00               | 1,00     | ---        | 4'816,91  | 4'816,91  | 4'816,91  |            |         |           |
| 317<br>NP.E.99.001 | FOSSA BIOLOGICA per 5 abitanti. Fornitura e posa in opera di fossa biologica prefabbricata semplice o ad anelli in calcestruzzo, per raccolta e decantazione delle acqua di scarico ... per formazione di piano di posa e allacciamento alla fognatura pubblica, incluso lo scavo e il rinterro. Per 5 abitanti<br>Sommano cadauno    | 1,00               | 1,00     | ---        | 671,74    | 671,74    | 671,74    |            |         |           |
| 318<br>NP.E.99.002 | FOSSA BIOLOGICA per 13 abitanti. Fornitura e posa in opera di fossa biologica prefabbricata semplice o ad anelli in calcestruzzo, per raccolta e decantazione delle acqua di scarico ... per formazione di piano di posa e allacciamento alla fognatura pubblica, incluso lo scavo e il rinterro. Per 13 abitanti<br>Sommano cadauno  | 1,00               | 1,00     | ---        | 1'453,98  | 1'453,98  | 1'453,98  |            |         |           |
| 319<br>NP.E.99.003 | VASCA CONDENSA GRASSI IN CALCESTRUZZO per n. 5 abitanti. Fornitura e posa in opera di vasca condensa grassi prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe ... tofondo in calcestruzzo, ritombamento, innesto e raccordo alle tubazioni, trasporto, carico e scarico. Per n. 5 abitanti<br>Sommano cadauno   | 1,00               | 1,00     | ---        | 671,74    | 671,74    | 671,74    |            |         |           |
| 320<br>NP.E.99.004 | VASCA CONDENSA GRASSI IN CALCESTRUZZO per n. 15 abitanti. Fornitura e posa in opera di vasca condensa grassi prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe ... ofondo in calcestruzzo, ritombamento, innesto e raccordo alle tubazioni, trasporto, carico e scarico. Per n. 15 abitanti<br>Sommano cadauno  | 1,00               | 1,00     | ---        | 1'149,80  | 1'149,80  | 1'149,80  |            |         |           |
| 321<br>NP.E.99.005 | BASAMENTO PER CASSETTA IMPIANTI SPECIALI Esecuzione di basamento per cassetta impianti speciali mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo C25/30 compreso casserature, smus ... partizione, posizionamento di tirafondi, telai, accessori, lisciatura superficiale, armo, disarmo, materiali di consumo.<br>Sommano cad      | 1,00               | 1,00     | ---        | 136,41    | 136,41    | 136,41    |            |         |           |
| 322<br>NP.E.99.006 | TRINCEA TIPO RIGOFILL ST<br>Fornitura e posa in opera di TRINCEA TIPO RIGOFILL ST delle seguenti dimensioni:<br>- Larghezza : 10 moduli (8,00 m)<br>- Lunghezza : 16 moduli (12,80 m)<br>- A ... del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.<br>Sommano cad | 1,00               | 1,00     | ---        | 20'063,66 | 20'063,66 | 20'063,66 |            |         |           |
| 323<br>NP.FS.01    | Impianto di cantiere per esecuzione di fondazioni indirette. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compr ... i del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro.<br>Sommano a corpo  | 1,00               | 1,00     | ---        | 6'797,69  | 6'797,69  | 6'797,69  |            |         |           |
| 324<br>NP.FS.02    | Realizzazione di pali di fondazione FDP (Full Displacement Pile) eseguiti senza asporto di terreno con metodologia a rotoinfissione mediante infissione di un compattatore con aste ... punta del palo fino al piano di lavoro della macchina operatrice (no passaggio a vuoto) Per la lunghezza massima di 24m                       |                    |          |            |           |           |           |            |         |           |
|                    |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |           |           |           | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |  | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI  |           | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|--|--------------------|----------|------------|--------|----------|-----------|------------|---------|-----------|
|                    |  | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante  | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |  | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |          |           | 180'079,34 |         |           |
| 325<br>O.02.003.01 | BOCCHETTA DI MANDATA BOCCHETTA di mandata dell'aria quadrata o rettangolare per canali a sezione rettangolare, eseguite in alluminio estruso anodizzato, ad alette frontali vertical ... ltro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni fino a 5 dm² (compresi)      | Sommano m          | 786,50   | 786,50     | ---    | 76,46    | 60'135,79 | 60'135,79  |         |           |
|                    |  | Sommano dm²        | 150,00   | 150,00     | ---    | 23,04    | 3'456,00  | 3'456,00   |         |           |
| 326<br>O.02.015.01 | CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO CANALE flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico, allum ... cessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri inferiori a 100 mm      | Sommano m          | 165,00   | 165,00     | ---    | 15,03    | 2'479,95  | 2'479,95   |         |           |
| 327<br>O.02.015.02 | CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO CANALE flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico, allum ... o per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm      | Sommano m          | 115,00   | 115,00     | ---    | 20,76    | 2'387,40  | 2'387,40   |         |           |
| 328<br>O.02.017.01 | CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH CANALIZZAZIONE in pannello sandwich a sezione parallelepipedica per il convogliamento dell'aria avente una temperatura compresa tra i -35°C e i +110 ... secuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH Sp. 21 mm, da interno | Sommano m²         | 250,00   | 250,00     | ---    | 82,21    | 20'552,50 | 20'552,50  |         |           |
| 329<br>O.02.017.03 | CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH CANALIZZAZIONE in pannello sandwich a sezione parallelepipedica per il convogliamento dell'aria avente una temperatura compresa tra i -35°C e i +110 ... secuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH Sp. 30 mm, da esterno | Sommano m²         | 10,00    | 10,00      | ---    | 102,90   | 1'029,00  | 1'029,00   |         |           |
| 330<br>O.02.037.02 | GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE GRIGLIA di presa d'aria esterna/espulsione in alluminio anodizzato con alette parapioggia e rete antivolatile, completa di controtelaio, ne ... ezze elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni da 20 a 50 dm² (compresi)      | Sommano dm²        | 50,00    | 50,00      | ---    | 9,58     | 479,00    | 479,00     |         |           |
| 331<br>O.02.038.01 | GRIGLIA DI RIPRESA GRIGLIA di ripresa in alluminio anodizzato con serranda ad alette contrapposte, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in allumin ... gola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni fino a 5 dm² (compresi)      | Sommano dm²        | 60,00    | 60,00      | ---    | 13,76    | 825,60    | 825,60     |         |           |
| 332<br>O.02.039.01 | GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA GRIGLIA di transito per porta, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in alluminio anodizzato con profilo delle aletteantiluce; controtelaio di ... regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA Per dimensioni fino a 5 dm²                  |                    |          |            |        |          |           |            |         |           |
|                    |  | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |          |           | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA |             | QUANTITA'  |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|---------|-------------|--|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|         |             | Progetto   | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|         |             | <b>RIPORTO</b>   |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |
| 333     | O.02.076.01 | (compresi)<br>Sommano dm²  | 17,00    | 17,00      | ---    | 15,60    | 265,20   | 265,20     |         |           |
|         |             | VALVOLA DI VENTILAZIONE VALVOLA di ventilazione di tipo circolare, in acciaio verniciato. Compresi: valvola di ventilazione circolare in acciaio verniciato bianco; viti e materiali ... io di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN = 100 mm  |          |            |        |          |          |            |         |           |
| 334     | O.02.076.02 | Sommano n  | 11,00    | 11,00      | ---    | 27,14    | 298,54   | 298,54     |         |           |
|         |             | VALVOLA DI VENTILAZIONE VALVOLA di ventilazione di tipo circolare, in acciaio verniciato. Compresi: valvola di ventilazione circolare in acciaio verniciato bianco; viti e materiali ... io di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN = 150 mm  |          |            |        |          |          |            |         |           |
| 335     | O.02.078.01 | Sommano n  | 1,00     | 1,00       | ---    | 33,31    | 33,31    | 33,31      |         |           |
|         |             | VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI Ventilatore tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito per operare in condotti di aerazione. Motore a induzione asincrono monofase ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 100 mm |          |            |        |          |          |            |         |           |
| 336     | O.02.078.05 | Sommano n  | 1,00     | 1,00       | ---    | 149,40   | 149,40   | 149,40     |         |           |
|         |             | VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI Ventilatore tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito per operare in condotti di aerazione. Motore a induzione asincrono monofase ... e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 250 mm |          |            |        |          |          |            |         |           |
| 337     | O.02.081.04 | Sommano n  | 2,00     | 2,00       | ---    | 426,98   | 853,96   | 853,96     |         |           |
|         |             | VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO GRIGLIA ESTERNA Griglia estrna di espulsione in alluminio anodizzato Compresi griglia; tasselli per il fissaggio a muro; guarnizioni aerauliche; riduzio ... essario per l'installazione secondo la regola dell'arte VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO, GRIGLIA ESTERNA IN ALLUMINIO 300 mm  |          |            |        |          |          |            |         |           |
| 338     | O.04.017.01 | Sommano n  | 3,00     | 3,00       | ---    | 33,70    | 101,10   | 101,10     |         |           |
|         |             | GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO Gruppo di riempimento automatico pretarabile. Attacchi filettati 1/2"M a bocchettone x 1/2"F. Corpo in ottone. Coperchio in nylon vetro. Superfici ... oni di tenuta; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2"   |          |            |        |          |          |            |         |           |
| 339     | O.04.018.01 | Sommano kg   | 1,00     | 1,00       | ---    | 81,97    | 81,97    | 81,97      |         |           |
|         |             | MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a braccia ... ssario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti i tipi di canali e tubazioni  |          |            |        |          |          |            |         |           |
| 340     | O.04.031.01 | Sommano kg   | 92,00    | 92,00      | ---    | 4,93     | 453,56   | 453,56     |         |           |
|         |             | RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO Rivestimento esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le ... si altro onere necessario  |          |            |        |          |          |            |         |           |
|         |             | <b>A RIPORTARE</b>   |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |   | QUANTITA'      |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|---|----------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                    |   | Progetto       | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |   | <b>RIPORTO</b> |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |
| 341<br>O.04.034.01 | per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri<br>Sommano m²  | 20,00          | 20,00    | ---        | 28,76  | 575,20   | 575,20   |            |         |           |
|                    | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1/2" Sp. = 9 mm x d=1/2"  |                |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    | Sommano m   | 180,00         | 180,00   | ---        | 2,67   | 480,60   | 480,60   |            |         |           |
| 342<br>O.04.034.02 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=3/4" Sp. = 9 mm x d=3/4"  |                |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    | Sommano m   | 180,00         | 180,00   | ---        | 3,04   | 547,20   | 547,20   |            |         |           |
| 343<br>O.04.034.03 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... ario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1" Sp. = 9 mm x d=1" |                |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    | Sommano m   | 40,00          | 40,00    | ---        | 3,18   | 127,20   | 127,20   |            |         |           |
| 344<br>O.04.034.04 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... er l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"1/4 Sp. = 9 mm x d=1"1/4 |                |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    | Sommano m   | 110,00         | 110,00   | ---        | 3,38   | 371,80   | 371,80   |            |         |           |
| 345<br>O.04.034.10 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... er l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1/2" Sp. = 13 mm x d=1/2" |                |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    | Sommano m   | 600,00         | 600,00   | ---        | 3,04   | 1'824,00 | 1'824,00 |            |         |           |
| 346<br>O.04.034.11 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... er l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=3/4" Sp. = 13 mm x d=3/4" |                |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    | Sommano m   | 30,00          | 30,00    | ---        | 3,38   | 101,40   | 101,40   |            |         |           |
| 347<br>O.04.034.12 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... io per l'esecuzione ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1" Sp. = 13 mm x d=1" |                |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    | Sommano m   | 165,00         | 165,00   | ---        | 3,65   | 602,25   | 602,25   |            |         |           |
| 348<br>O.04.034.13 | RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elast ... l'esecuzione   |                |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    | <b>A RIPORTARE</b>  |                |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |   | QUANTITA'          |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|---|--------------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                    |   | Progetto           | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |   | <b>RIPORTO</b>     |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |
|                    | ultimata a regolad'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 13 mm x d=1"1/4 Sp. = 13 mm x d=1"1/4<br>Sommano m   | 115,00             | 115,00   | ---        | 3,94   | 453,10   | 453,10   |            |         |           |
| 349<br>O.04.035.01 | RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"<br>Sommano n  | 8,00               | 8,00     | ---        | 17,53  | 140,24   | 140,24   |            |         |           |
| 350<br>O.04.035.02 | RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4"<br>Sommano n  | 5,00               | 5,00     | ---        | 20,90  | 104,50   | 104,50   |            |         |           |
| 351<br>O.04.035.03 | RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... teriale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"<br>Sommano n  | 20,00              | 20,00    | ---        | 26,09  | 521,80   | 521,80   |            |         |           |
| 352<br>O.04.035.04 | RUBINETTO RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di eserc ... iale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4<br>Sommano n  | 9,00               | 9,00     | ---        | 37,93  | 341,37   | 341,37   |            |         |           |
| 353<br>O.04.037.01 | MANOMETRO A QUADRANTE CON RUBINETTO DI PROVA Manometro a quadrante, di tipo Bourdon. Diametro quadrante 80 mm. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco filettato M. Campo di tempe ... 'installazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE CON RUBINETTO DI PROVA Scala 0-4 bar<br>Sommano n   | 3,00               | 3,00     | ---        | 28,32  | 84,96    | 84,96    |            |         |           |
| 354<br>O.04.038.01 | STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Termometro bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco posteriore filettato 1/2" M. Cassa in ABS. Con pozzetto. S ... 'installazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm<br>Sommano n  | 5,00               | 5,00     | ---        | 22,84  | 114,20   | 114,20   |            |         |           |
| 355<br>O.04.042.01 | TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, con giunzioni a vite e manicotto, per la formaz ... ro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri<br>Sommano kg | 375,00             | 375,00   | ---        | 7,72   | 2'895,00 | 2'895,00 |            |         |           |
| 356<br>O.04.044.01 | TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=20 mm<br>Sommano m  | 310,00             | 310,00   | ---        | 7,71   | 2'390,10 | 2'390,10 |            |         |           |
|                    |   | <b>A RIPORTARE</b> |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA            |  | QUANTITA'   |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|--------------------|--|-------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                    |  | Progetto    | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                    |  | RIPORTO     |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |
| 357<br>O.04.044.02 | TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=25 mm<br><br>Sommano m | 60,00       | 60,00    | ---        | 8,27   | 496,20   | 496,20   |            |         |           |
| 358<br>O.04.044.03 | TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=32 mm<br><br>Sommano m | 190,00      | 190,00   | ---        | 8,41   | 1'597,90 | 1'597,90 |            |         |           |
| 359<br>O.04.047.01 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 10 x 1,0<br><br>Sommano m   | 283,00      | 283,00   | ---        | 8,22   | 2'326,26 | 2'326,26 |            |         |           |
| 360<br>O.04.047.02 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 12 x 1,0<br><br>Sommano m   | 63,00       | 63,00    | ---        | 9,12   | 574,56   | 574,56   |            |         |           |
| 361<br>O.04.047.03 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 14 x 1,0<br><br>Sommano m   | 278,00      | 278,00   | ---        | 10,72  | 2'980,16 | 2'980,16 |            |         |           |
| 362<br>O.04.047.06 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 18 x 1,0<br><br>Sommano m   | 50,00       | 50,00    | ---        | 13,99  | 699,50   | 699,50   |            |         |           |
| 363<br>O.04.047.07 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 22 x 1,5<br><br>Sommano m   | 10,00       | 10,00    | ---        | 13,99  | 139,90   | 139,90   |            |         |           |
| 364<br>O.04.047.08 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s = 28 x 2<br><br>Sommano m     | 100,00      | 100,00   | ---        | 32,25  | 3'225,00 | 3'225,00 |            |         |           |
| 365<br>O.04.047.09 | TUBAZIONE IN RAME NUDO Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli ... n'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN RAME NUDO D x s =                             |             |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                    |  | A RIPORTARE |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia

Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA |  | QUANTITA'  |             |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|---------|--|--|-------------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|         |  | Progetto   | Variante    | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|         |  | <b>RIPORTO</b>   |             |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |
| 366     | 35 x 2<br>O.04.057.01  | Sommano m  | 65,00       | 65,00      | ---    | 44,03    | 2'861,95 | 2'861,95   |         |           |
|         | VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2" | Sommano n  | 2,00        | 2,00       | ---    | 9,70     | 19,40    | 19,40      |         |           |
| 367     | O.04.057.02  | VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4"   | Sommano n   | 1,00       | 1,00   | ---      | 13,24    | 13,24      | 13,24   |           |
| 368     | O.04.057.03  | VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... di installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"  | Sommano n   | 2,00       | 2,00   | ---      | 18,43    | 36,86      | 36,86   |           |
| 369     | O.04.057.04  | VALVOLE DI RITEGNO Valvole di ritegno Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile ... installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/4" | Sommano n   | 2,00       | 2,00   | ---      | 28,04    | 56,08      | 56,08   |           |
| 370     | O.04.058.01  | VALVOLA DI SICUREZZA VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperch ... lazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL  | Sommano n   | 2,00       | 2,00   | ---      | 77,37    | 154,74     | 154,74  |           |
| 371     | O.04.059.03  | VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qua ... di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 12 l, unificato  | Sommano n   | 1,00       | 1,00   | ---      | 50,87    | 50,87      | 50,87   |           |
| 372     | O.04.059.17  | VASO DI ESPANSIONE Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qua ... consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 80 l, m. atossica   | Sommano n   | 1,00       | 1,00   | ---      | 282,37   | 282,37     | 282,37  |           |
| 373     | P2.02.020.00<br>5.001  | RUBINETTI AD INCASSO Fornitura e posa in opera di rubinetti d'intercettazione ad incasso tipo saracinesca per l'utilizzo nei circuiti acqua calda, acqua refrigerata e nelle reti di ... fine di consentire una completa installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. diam. 1/2"  | Sommano cad | 14,00      | 14,00  | ---      | 26,09    | 365,26     | 365,26  |           |
| 374     | P2.02.020.00   | RUBINETTI AD INCASSO Fornitura e posa in opera di rubinetti d'intercettazione ad incasso tipo saracinesca per l'utilizzo nei circuiti acqua calda, acqua refrigerata e nelle reti di ... fine di consentire una  |             |            |        |          |          |            |         |           |
|         |  | <b>A RIPORTARE</b>   |             |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |

Comune di Venezia  
Data: 10/01/2024, PG/2024/0016000

| TARIFFA                      |  | QUANTITA'      |          |            | PREZZO | IMPORTI  |          | VARIAZIONI |         | variaz. % |
|------------------------------|--|----------------|----------|------------|--------|----------|----------|------------|---------|-----------|
|                              |  | Progetto       | Variante | variazioni |        | Progetto | Variante | IN PIU'    | IN MENO |           |
|                              |  | <b>RIPORTO</b> |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |
| 5.002                        | completa installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. diam. 3/4"<br>Sommano cad   | 2,00           | 2,00     | ---        | 27,26  | 54,52    | 54,52    |            |         |           |
| 375<br>P2.02.033.00<br>5.001 | RADIATORI SCALDASALVIETTE ELETTRICI Fornitura e posa in opera di piastra scaldasalviette, in acciaio, in lamiera Fe P01 o Fe O02 UNI 5866/66, spessore 15/10 mm. Sono compresi nel p ... ti i corpi scaldanti saranno forniti preverniciati, colore e tipo a scelta della D.L. Potenzialità UNI resa fino a 300 W<br>Sommano cad | 1,00           | 1,00     | ---        | 166,79 | 166,79   | 166,79   |            |         |           |
| 376<br>P2.02.033.00<br>5.002 | RADIATORI SCALDASALVIETTE ELETTRICI Fornitura e posa in opera di piastra scaldasalviette, in acciaio, in lamiera Fe P01 o Fe O02 UNI 5866/66, spessore 15/10 mm. Sono compresi nel p ... ti i corpi scaldanti saranno forniti preverniciati, colore e tipo a scelta della D.L. Potenzialità UNI resa fino a 500 W<br>Sommano cad | 1,00           | 1,00     | ---        | 248,49 | 248,49   | 248,49   |            |         |           |
| 377<br>P2.02.033.00<br>5.003 | RADIATORI SCALDASALVIETTE ELETTRICI Fornitura e posa in opera di piastra scaldasalviette, in acciaio, in lamiera Fe P01 o Fe O02 UNI 5866/66, spessore 15/10 mm. Sono compresi nel p ... i i corpi scaldanti saranno forniti preverniciati, colore e tipo a scelta della D.L. Potenzialità UNI resa fino a 1000 W<br>Sommano cad | 4,00           | 4,00     | ---        | 303,60 | 1'214,40 | 1'214,40 |            |         |           |
| 378<br>P2.02.088.01<br>0.001 | LAVABI ANTIVANDALO PER COMUNITA' Fornitura e posa in opera di lavabi antivandalo per comunità di tipo sospeso per fissaggio a parete, in vetroso-china bianca con: - fori per pilet ... al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. dim. 60 x 50 cm<br>Sommano cad   | 2,00           | 2,00     | ---        | 213,78 | 427,56   | 427,56   |            |         |           |
| 379<br>P2.02.090.00<br>5.001 | VASI ANTIVANDALO PER COMUNITA' Fornitura e posa in opera di vasi a cacciata antivandalo per comunità di tipo sospeso per fissaggio a parete, in vetroso-china bianca con: - fori pe ... al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. dim. 54 x 36 cm<br>Sommano cad   | 2,00           | 2,00     | ---        | 203,54 | 407,08   | 407,08   |            |         |           |
| 380<br>P2.02.097.00<br>7.001 | RUBINETTI MISCELATORI MONOCOMANDO TEMPORIZZATI A PULSANTE PER LAVABO Fornitura e posa in opera di rubinetti miscelatori monocomando temporizzati per lavabo da installare sull'appar ... o, al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. versione base<br>Sommano cad | 2,00           | 2,00     | ---        | 204,89 | 409,78   | 409,78   |            |         |           |
| 381<br>P2.02.097.00<br>9.001 | RUBINETTI MISCELATORI MONOCOMANDO A FOTOCELLULA PER LAVABO Fornitura e posa in opera di rubinetti a fotocellula per lavabo, da installare sull'apparecchio ovvero ad incasso a paret ... essamente previsto per la corretta messa in opera, secondo la normativa vigente. versione da installare sull'apparecchio<br>Sommano cad | 2,00           | 2,00     | ---        | 976,87 | 1'953,74 | 1'953,74 |            |         |           |
| 382<br>P2.02.098.00<br>2.001 | SOFFIONE DOCCIA DA MURO Fornitura e posa in opera di soffione doccia regolabile a 2 getti con raccordo e sfera orientabile, dotato di sistema anticalcare. Completo di braccio da 1/2".<br>Sommano cad   | 12,00          | 12,00    | ---        | 61,84  | 742,08   | 742,08   |            |         |           |
|                              | -----<br>-----<br>-----<br>-----   |                |          |            |        |          |          |            |         |           |
|                              | <b>A RIPORTARE</b>   |                |          |            |        |          |          | 180'079,34 |         |           |







Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

LAVORI: C.I. 14529 - ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE  
(CIG 9321990D7E - CUP F71D19000030004)

IMPRESA: A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C.

Provvedimento DD n. 1489 del 26/06/2023 di affidamento dei lavori.

Contratto: REP.131595 del 28/07/2023

|  |                |
|--|----------------|
| Importo a base d'asta al netto degli oneri della sicurezza | 1.500.986,57 € |
| Ribasso d'asta del 2,44%                                   | 36.624,07 €    |
| Importo netto dei lavori:                                  | 1.464.362,50 € |
| Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta              | 56.266,64 €    |
| Importo contrattuale:                                      | 1.520.629,14 € |
|  |                |
| Importo netto dei lavori di perizia:                       | 1.644.441,84 € |
| Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta              | 63.187,30 €    |
| Importo contrattuale:                                      | 1.707.629,14 € |

## VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI PERIZIA N°1

(art. 14, co. 5, lett. d) e art. 22 co. 5 d.m. 7 marzo 2018, n.49)

### Premesso che:

in data 28/07/2023 è stato stipulato il contratto REP. 131595 pari a € 1.520.629,14 con il quale l' A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C. ha assunto i lavori di cui trattasi;

in data 11/09/2023 è stato redatto il verbale di consegna parziale dei lavori nelle more dell'acquisizione del verbale da parte del Comando Militare Territoriale competente relativamente all'esito positivo dell'attività di bonifica bellica;

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [diravoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:diravoripubblici@pec.comune.venezia.it)

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

### Visto che:

nel corso dell'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto si è ravvisata la necessità di redigere una perizia suppletiva e di variante rispetto alle previsioni progettuali come descritto nella relazione di perizia parte integrante della perizia di variante in oggetto;

l'anno 2024 (duemilaventiquattro) il giorno 8 (otto) del mese di gennaio presso gli uffici dell'Amministrazione Comunale tra il sottoscritto ing. Emmanuele Martini, in qualità di Direttore dei lavori, ed il geom. Sandro Zerbin, in qualità di rappresentante dell' A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C., sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi aggiuntivi a quelli rubricati nell'elenco prezzi del succitato contratto d'appalto rep. n. 131595 del 28-07-2023, in base ai quali saranno pagati i nuovi e diversi lavori di cui alla perizia suppletiva e di variante n.1.

Tali nuovi prezzi sono stati determinati secondo le indicazioni dell'articolo 8 del D.M. 7 marzo 2018, n. 49, sono stati ricavati da analisi prezzi e sono stati assoggettati al ribasso contrattuale del 2,44%.

### ELENCO DEI NUOVI PREZZI:

**N.P.01** *Bonifica di cisterna interrata, contenente soluzioni oleose (olio combustibile); messa in luce della stessa mediante scarifica del terreno superficiale; rimozione delle cisterna, debitamente bonificata; trasporto e conferimento del rifiuto prodotto presso idonei impianti autorizzati. Sono incluse tutte le incombenze burocratiche e procedurali, l'esecuzione di campionamenti di fondo scavo, la gestione amministrativa con gli enti preposti (rapporti di laboratorio, comunicazioni di inizio e fine lavori, rilievi fotografici e documentali, rapporti tecnici) il tutto a dare il lavoro finito a regola d'arte.*

**€ 19.890,72 a corpo**

**N.P.02** *Attività di bonifica con presenza di frammenti in matrice amiantifera comprensiva di oneri di carico, trasporto dei rifiuti prodotti, presso impianto debitamente autorizzato; la stessa sarà preceduta da redazione e presentazione all'Organo di Vigilanza territorialmente competente del Piano di Lavoro come previsto dal Decreto Legislativo n. 81 dell'aprile 2008; operativamente si procederà con:*

- *predisposizione, allestimento delle opere provvisorie di cantiere ed approntamento dei sistemi e dispositivi di protezione collettiva, mediante l'installazione della segnaletica e della*

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [diravoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:diravoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

*cartellonistica di avviso e pericolo per il rischio derivante dalla presenza di amianto nelle attività; trasporto in loco sia di escavatore cingolato che di sollevatore telescopico necessari per le attività di trattamento e movimentazione del cumulo di terreno;*

- *scavo, trattamento, mediante incapsulamento e confezionamento di materiale antropico contaminato da amianto in big bags omologati ONU;*
- *esecuzione, durante la fase di trattamento, di alcuni campionamenti ambientali in microscopia ottica (M.O.C.F.), con le modalità e frequenza dettagliate nel Piano di Lavoro*
- *oneri di carico, trasporto dei rifiuti prodotti nel corso delle attività di bonifica.*

*Sono inclusi gli oneri di campionamento del rifiuto, la relativa caratterizzazione e classificazione, gli oneri di trasporto e smaltimento, gli oneri di dimissione di cantiere. Sono altresì inclusi gli oneri economici per le dotazioni dei singoli operatori impegnati nelle opere di bonifica (tute in tyvek, guanti, maschere con relativi filtri FFP3) nonché gli oneri economici per il materiale di consumo. E' infine inclusa la redazione e presentazione all'Organo di Vigilanza territorialmente competente del Piano di Lavoro di cui sopra.*

**€ 495,94/t**

L'introduzione dei nuovi prezzi, riportati nel presente verbale, comporta un aumento netto di € 187.000,00, oltre all'IVA, del corrispettivo del contratto d'appalto originario.

Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per l'Amministrazione Appaltante lo diverrà dopo l'intervenuta approvazione degli organi competenti.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

Venezia-Mestre li 08/01/2024

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirfavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirfavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

IMPRESA CLEA s.r.l.

Geom. Sandro Zerbin

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Emanuele Martini



Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Francesco Dittadi

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

LAVORI: C.I. 14529 - ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE  
(CIG 9321990D7E - CUP F71D19000030004)

IMPRESA: A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C.

Provvedimento DD n. 1489 del 26/06/2023 di affidamento dei lavori.

Contratto: REP.131595 del 28/07/2023

|  |                |
|--|----------------|
| Importo a base d'asta al netto degli oneri della sicurezza | 1.500.986,57 € |
| Ribasso d'asta del 2,44%                                   | 36.624,07 €    |
| Importo netto dei lavori:                                  | 1.464.362,50 € |
| Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta              | 56.266,64 €    |
| Importo contrattuale:                                      | 1.520.629,14 € |
| Importo netto dei lavori di perizia:                       | 1.644.441,84 € |
| Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta              | 63.187,30 €    |
| Importo contrattuale:                                      | 1.707.629,14 € |

## ATTO DI SOTTOMISSIONE

(art. 106 dlgs 50/216 s.m.e.i.)

### Premesso che:

in data 28/07/2023 è stato stipulato il contratto REP. 131595 pari a € 1.520.629,14 con il quale l' A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C. ha assunto i lavori di cui trattasi;

in data 11/09/2023 è stato redatto il verbale di consegna parziale dei lavori nelle more dell'acquisizione del verbale da parte del Comando Militare Territoriale competente relativamente all'esito positivo dell'attività di bonifica bellica;

*Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dir.lavori pubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dir.lavori pubblici@pec.comune.venezia.it)*

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

**Visto che:**

nel corso dell'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto si è ravvisata la necessità di redigere una perizia suppletiva e di variante rispetto alle previsioni progettuali come descritto nella relazione di perizia parte integrante della perizia di variante in oggetto;

che l'importo delle opere affidate all'A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C. inclusi gli oneri della sicurezza aggiuntivi, per i motivi descritti sempre nella relazione tecnica di perizia, subisce un aumento di € **187.000,00**;

**TUTTO CIÒ PREMESSO**

L'anno 2024 (duemilaventiquattro) il giorno 8 (otto) del mese di gennaio il geom. Sandro Zerbin, in qualità di rappresentante dell' A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C., assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori secondo gli elaborati facenti parte della perizia di variante n.1 e nei tempi ivi stabiliti.

**Art. 1. Premesse ed allegati**

Formano parte integrante e sostanziale del presente Atto di Sottomissione n. 1 le premesse, il Verbale di Concordamento Nuovi prezzi n°1 ed i relativi elaborati del Direttore Lavori di cui all' Elenco Elaborati di Perizia di Variante, ancorché non allegati al presente.

**Art. 2. Oggetto ed eseguibilità dei lavori**

L' A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C. accetta di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori ing. Emmanuele Martini in data 08/01/2024 secondo gli elaborati allegati e consistenti in:

- 1) Relazione di Perizia Variante e Suppletiva;
- 2) Elaborati di Perizia Variante e Suppletiva;
- 3) Quadro Comparativo di Perizia;

*Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)*

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

4) Analisi Nuovi Prezzi;

5) Computo metrico di Perizia.

I lavori della perizia di variante n. 1, dettagliatamente descritti nella relazione tecnica di variante, hanno come oggetto le seguenti lavorazioni:

- rimozione e smaltimento di cisterna contenente olio combustibile;
- conferimento a discarica per rifiuti pericolosi di materiale di scavo e demolizione contenente fibre di amianto.

L'esecuzione dei maggiori lavori avverrà secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato originario ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre ai nuovi prezzi che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso medio d'asta offerto in sede di aggiudicazione del 2,44%.

Il pagamento dei lavori suppletivi sarà effettuato unitamente alla contabilità dell'appalto in essere.

Con la sottoscrizione del presente Atto l'A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C. dichiara di conoscere perfettamente i documenti e gli elaborati della Perizia di variante n. 1 e di ritenere che le lavorazioni oggetto di perizia siano perfettamente eseguibili senza riserva alcuna.

L'esecuzione dei suddetti lavori avverrà sulla base delle stesse norme previste e contenute nel Contratto d'Appalto e nel Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali allegato al citato Contratto.

### Art. 3. Prezzi

I lavori di perizia saranno compensati secondo i prezzi di cui alla "Lista delle categorie di lavorazioni e forniture" allegata al Contratto d'Appalto del 21/14/2023, oltre ai quali si concordano ulteriori n. 2 Nuovi Prezzi già al netto del ribasso d'asta, compiutamente descritti nella Relazione di Perizia n. 1, nel Verbale di concordamento Nuovi Prezzi n.1 e relative analisi nuovi prezzi di cui alla perizia di variante n. 1. Come specificato nell'art. 2 su tali prezzi è stato applicato il ribasso d'asta del 2,44%.

*Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)*

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

#### Art. 4. Variazione importo lavori e SOA

La perizia di variante n°1 comporta la variazione dell'importo contrattuale in aumento di € 187.000,00 per lavori al netto del ribasso d'asta, determinando un nuovo importo di contratto di € 1.707.629,14.

Ai soli fini contabili, per effetto della Perizia di variante n. 1, le categorie SOA dei lavori che risultano modificate, al netto del ribasso di gara, sono le seguenti:

|                | Importo progetto    | Ribasso medio |                  | Contratto solo lavori | Sicurezza        | Contratto+sic       | Perizia 1 solo lavori | Sicurezza di perizia | Perizia+sicurezza   | Var. % lavori+sic. |
|----------------|---------------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| OG1            | 978.279,24          | 2,440%        | 23.899,15        | 954.380,09            | 36.672,20        | 991.052,29          | 954.380,09            | 36.672,20            | 991.052,29          | 0,000%             |
| OS21           | 93.844,41           | 2,440%        | 2.252,43         | 91.591,98             | 3.517,89         | 95.109,87           | 91.591,98             | 3.517,89             | 95.109,87           | 0,000%             |
| OG12           |                     |               |                  |                       |                  |                     | 180.079,34            | 6.920,66             | 187.000,00          |                    |
| OS3            | 108.577,69          | 2,440%        | 2.647,19         | 105.930,50            | 4.070,19         | 110.000,69          | 105.930,50            | 4.070,19             | 110.000,69          | 0,000%             |
| OS28           | 115.202,63          | 2,440%        | 2.816,38         | 112.386,25            | 4.318,54         | 116.704,79          | 112.386,25            | 4.318,54             | 116.704,79          | 0,000%             |
| OS30           | 205.082,60          | 2,440%        | 5.008,92         | 200.073,68            | 7.687,82         | 207.761,50          | 200.073,68            | 7.687,82             | 207.761,50          | 0,000%             |
| <b>Sommano</b> | <b>1.500.986,57</b> |               | <b>36.624,07</b> | <b>1.464.362,50</b>   | <b>56.266,64</b> | <b>1.520.629,14</b> | <b>1.644.441,84</b>   | <b>63.187,30</b>     | <b>1.707.629,14</b> | <b>12,30%</b>      |

#### Art. 5. Contabilizzazione lavori

I lavori in variante verranno contabilizzati a "misura" secondo l'art. 3 lett. e) del D.lgs 50/2016, mentre le lavorazioni previste da contratto saranno contabilizzati a "corpo" secondo l'art. 3 lett. dddd) del D.lgs 50/2016, come previsto dall'art. 6 comma 3 del contratto d'appalto.

Il contratto sarà pertanto "a corpo e misura" ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lett. e) e d) del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016

#### Art. 6. Termini temporali per l'esecuzione dei lavori

Per effetto dei lavori previsti nella perizia di variante n.1 il tempo utile per ultimare i lavori viene posticipato di 30 giorni naturali e consecutivi.

#### Art. 7. Garanzia Fidejussoria

A garanzia totale dell'appalto l'Impresa si impegna a presentare polizza fidejussoria integrativa entro **gg 7** dall'approvazione della perizia.

#### Art. 8. Altri obblighi

Per quanto non espressamente indicato nel presente atto e negli elaborati di perizia, si fa rimando ai vigenti obblighi contrattualmente assunti tra le parti con il contratto d'appalto.

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

\*\*\*\*\*

Il geom. Sandro Zerbin, in qualità di rappresentante dell'A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C., preso atto della natura delle opere in variante e degli elaborati costituenti la perizia di cui trattasi, dichiara espressamente di accettare l'esecuzione dei lavori previsti nella perizia di variante n. 1 ai prezzi indicati nel Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1 senza riserva alcuna. Restano immutate tutte le altre pattuizioni contrattuali. Il presente atto viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione. Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per l'Amministrazione Appaltante lo diverrà dopo l'intervenuta approvazione degli organi competenti

Venezia-Mestre li 08/01/2024

IMPRESA CLEA s.r.l.

Geom. Sandro Zerbin

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. EMMANUELE MARTINI



Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Francesco Dittadi

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

LAVORI: C.I. 14529 - ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA  
CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI  
POLIZIA LOCALE  
(CIG 9321990D7E - CUP F71D19000030004)

IMPRESA: A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C.  
Provvedimento DD n. 1489 del 26/06/2023 di affidamento dei lavori.  
Contratto: REP.131595 del 28/07/2023

|  |                |
|--|----------------|
| Importo a base d'asta al netto degli oneri della sicurezza | 1.500.986,57 € |
| Ribasso d'asta del 2,44%                                   | 36.624,07 €    |
| Importo netto dei lavori:                                  | 1.464.362,50 € |
| Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta              | 56.266,64 €    |
| Importo contrattuale:                                      | 1.520.629,14 € |

## PERIZIA DI VARIANTE N. 1

### RELAZIONE DEL RUP

ai sensi dell'art. 31 del DLGS 50/2016 e s.m.i. e delle Linee Guida n.3 ANAC

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

Premesso che:

- il Comune di Venezia ha deciso di procedere all'adeguamento funzionale e messa a norma degli immobili di via Cafasso a Marghera destinati alle strutture operative del corpo di polizia locale si colloca in un'area urbana situata a sud del centro di Marghera, all'angolo fra Via della Rinascita, a est, e Via Cafasso a sud;
- l'intervento in argomento è stato inserito ne Programma Triennale OO.PP. 2022-2024 e nel Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022-2024 allegato al Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2022-2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 60 del 21/12/2021 e successive modifiche, per l'importo di € 1.800.000,00, finanziato mediante Contributi dallo Stato PNRR Rigenerazione Urbana, codice CUP F71D19000030004;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 66 del 30/11/2022, relativa alla Variazione al Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2022-2024, per l'intervento C.I. 14529 in argomento è stato previsto, all'annualità 2022, un ulteriore stanziamento dell'importo di € 200.000,00 finanziato mediante Proventi Edilizi 2022, a seguito del quale l'importo dell'intervento risulta ammontare a complessivi € 2.000.000,00 (o.f.c.);
- con Determinazione Dirigenziale n. 1866 del 20/09/2022 si è provveduto ad affidare all'R.T.P. formato dall'Arch. Andrea Zanchettin (mandatario), c.f. ZNCNDR73M20L736J, da Boaretto e Associati S.r.l. (mandante), p.i. 04178090272, Arch. Nicola Picco (mandante), c.f. PCCNCL71L17L736V, lo Studio Associato SAV ingegneria (mandante), p.i. 02886560271, l'incarico professionale di progettazione definitiva, comprensiva del progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di direttore operativo per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un importo complessivo di € 158.634,00 (o.f.c.);

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 63 del 29/03/2023 è stato approvato dalla il progetto definitivo, redatto dall'RTP succitato comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica, dell'intervento *C.I. 14529 "ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"*;
- con Determinazione Dirigenziale n. 979 del 26/04/2023 è stato approvato il Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto per un importo complessivo di € 1.557.253,21, oneri fiscali esclusi, di cui € 1.500.986,57 oggetto dell'offerta ed € 56.266,64 quali oneri per la sicurezza non oggetto di offerta;
- in seguito a procedura aperta, i cui verbali di gara sono stati approvati con Determinazione Dirigenziale n. 1489 del 26/06/2023, i lavori sono stati affidati all'impresa A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C. - Impresa Cooperativa di Costruzioni Generali C.F. e P.IVA 00166600270; per il prezzo complessivo di € 1.520.629,14 come di seguito specificato, con un ribasso del 2,44% sulla base d'asta di € 1.500.986,57;

Comune di Venezia  
Data: 17/01/2024, PG/2024/0029650

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



GeLP  
(PDF)

**Quadro Economico Aggiudicazione**

Progressivo versione PDF: 17317

generato in data: 12/06/2023

Cod.Proc: 14529 Oggetto: ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATA ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE

| A) Importi dei Lavori                   |                     | importi per l'attuazione dei piani di sicurezza |                  |
|---|---------------------|---|------------------|
| importi esecuzione lavori               |                     | a misura  |                  |
| a corpo                                 | 1.464.362,50        | a corpo   | 56.266,64        |
| in economia                             |                     | in economia                                     |                  |
| <b>totale</b>                           | <b>1.464.362,50</b> | <b>totale</b>                                   | <b>56.266,64</b> |
| importo lavori al netto del ribasso del | 2,440%              | % IVA(*)  | importo IVA      |
| 1.520.629,14                            |                     | 10  | 152.062,91       |

| B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante           |                     |          |                  |            |
|---|---------------------|----------|------------------|------------|
| somme a disposizione  | netto               | % IVA(*) | importo IVA      | lordo      |
| 1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto      |                     |          |                  |            |
| 2) rilievi accertamenti ed indagini                         | 10.000,00           |          |                  | 10.000,00  |
| 3) allacciamenti a pubblici servizi                         | 8.000,00            |          |                  | 8.000,00   |
| 4) imprevisti   | 34.362,82           |          |                  | 34.362,82  |
| 5) acquisizione aree o immobili                             |                     |          |                  |            |
| 6) accantonamento   |                     |          |                  |            |
| 7a) spese tecniche (incarichi esterni)                      | 157.489,37          | 22       | 34.647,66        | 192.137,03 |
| 7b) spese tecniche (incentivi)                              | 22.424,45           |          |                  | 22.424,45  |
| 8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione |                     |          |                  |            |
| 9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici           |                     |          |                  |            |
| 10) spese per pubblicità e opere artistiche                 |                     |          |                  |            |
| 11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi   | 16.473,09           | 22       | 3.624,08         | 20.097,17  |
| <b>totale</b>   | <b>248.749,73</b>   |          | <b>38.271,74</b> |            |
| 12) IVA   | 190.334,65          |          |                  |            |
| <b>totale a disposizione</b>                                | <b>439.084,38</b>   |          |                  |            |
| <b>totale complessivo</b>                                   | <b>1.959.713,52</b> |          |                  |            |

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

**Ribasso**

| importo   | %     | IVA importo | IVA %(*) | importo lordo | Totale (A+B+Ribasso) |
|-----------|-------|-------------|----------|---------------|----------------------|
| 36.624,07 | 2,440 | 3.662,41    | 10       | 40.286,48     | 2.000.000,00         |

**Quadro Economico aggregato**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| importo lavori (o.f.c.)       | 1.672.692,05        |
| somme a disposizione (o.f.c.) | 264.597,02          |
| incentivi                     | 22.424,45           |
| <b>totale complessivo</b>     | <b>1.959.713,52</b> |

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82

- in data 28/07/2023 è avvenuta la sottoscrizione del contratto n. 131595 con termine lavori previsto in giorni 365 (trecentosessantacinque) naturali e consecutivi, a decorrere dalla data del verbale di consegna dei lavori. L'importo di contratto è determinato in €. 1.520.629,14 di cui: € 1.464.362,50 per le lavorazioni e € 56.266,64 quali oneri per la sicurezza; gli importi sono al netto dell'IVA;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1789 del 09/08/2023, è stato affidato l'incarico della verifica bellica alla ditta Multiservice Srl così come previsto nel PSC parte integrante del Progetto Esecutivo approvato;
- in data 11/09/2023 il sottoscritto Direttore dei Lavori, su autorizzazione del RUP, ha redatto il verbale di consegna parziale dei lavori nelle more dell'acquisizione del verbale da parte del Comando Militare Territoriale competente relativamente all'esito positivo dell'attività di bonifica bellica;
- in fase di scavo di sbancamento è stata rilevata la presenza di una cisterna interrata contenente olio combustibile che necessita di essere smaltita in quanto interferente con le opere di progetto;
- durante la fase dello scavo di sbancamento è stata inoltre rilevata la presenza di materiale derivante da attività di demolizione che ad una prima analisi visiva appariva come amianto, motivo per cui sono state fatte delle ulteriori analisi;
- la ditta CLEA Costruzioni s.r.l. (capogruppo) con comunicazione ricevuta in data 25/10/2023 PG/2023/0515287ha comunicato, ricevuti gli esiti positivi delle analisi in laboratorio, il rinvenimento di frammenti in amianto nell'area oggetto di lavori;
- il D.L. ing. Emmanuele Martini in data 26/10/2023 PG/2023/0518055 e il C.S.E. arch. Nicola Picco in data 26/10/2023 PG/2023/0518136 ed hanno comunicato la sospensione dei lavori nelle more dell'attivazione delle procedure previste per legge necessarie alla messa in sicurezza e bonifica dell'area;
- il Responsabile Unico del Procedimento, in seguito alla presa d'atto del 02/11/2023 PG/2023/0526689, con comunicazione del 27/11/2023, PG 2023/0567289 ha

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

autorizzato il Direttore dei Lavori ing. Emmanuele Martini a procedere con la redazione della variante ai lavori;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2909 del 18/12/2023 il quadro economico dell'intervento in oggetto è stato assestato con un incremento di € 421.362,50, che ha elevato l'importo complessivo dell'intervento a € 2.421.362,50.

Riprendendo la relazione del Direttore Lavori, le voci oggetto di variante riguardano le seguenti lavorazioni rese necessarie a seguito degli imprevisti rilevati in fase di esecuzione dei lavori. Nel dettaglio:

1. Rimozione e smaltimento cisterna contenente olio combustibile rinvenuta in fase di scavo; incremento di costo al netto del ribasso d'asta: + €. 19.890,72 – nuova voce di prezzo N.P.01
2. Smaltimento del materiale contenente fibre di amianto, rinvenuto in fase di scavo, in discarica per rifiuti pericolosi; nella fattispecie le attività si dovranno articolare come di seguito esposto:  
scavo del terreno con escavatore;  
trattamento del terreno scavato con liquido inglobante per evitare dispersione nell'ambiente di frammenti di amianto;  
contenimento del materiale trattato all'interno di sacchi Big Bag;  
carico dei sacchi Big Bag su autocarro;  
trasporto a smaltimento in discarica autorizzata;  
Si stima un volume di materiale da smaltire pari a 190 m<sup>3</sup>, corrispondenti a 323 t.  
incremento di costo al netto del ribasso d'asta: + € 160.188,62 (= € 495,94/t \* 323 t)  
€ 495,94/t – nuova voce di prezzo N.P.02

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

Non essendo presente nel Capitolato Speciale di Appalto la categoria a cui appartengono le nuove lavorazioni, si rende necessario inserire la categoria OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale al Capitolato stesso.

Il totale delle voci sopra esposte ammonta a € 19.890,72 + € 160.188,62 = € 180.079,34 a cui si aggiunge l'incremento degli oneri della sicurezza pari a € 6.920,66 per complessivi € 187.000,00.

Le analisi prezzo relative alla nuove voci sono state redatte con riferimento al Prezzario della Regione Veneto 2023 e con riferimento ad offerte di mercato.

L'importo aggiuntivo della perizia di variante ammonta complessivamente a € 187.000,00 o.f.e. - per una variazione pari al 12,30 % dell'importo contrattuale - che andrà ad incrementare il quadro "A - importo lavori" di € 187.000,00 o.f.e. per complessivi € 1.707.629,14 o.f.e., di cui € 1.644.441,84 o.f.e. per i lavori ed € 63.187,30 o.f.e. per oneri della sicurezza.

Per effetto della perizia in questione il quadro economico dell'opera deve intendersi così assestato:

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

| CI14529 – ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE |  | perizia n. 1          |
|--|--|-----------------------|
| <b>A IMPORTO DEI LAVORI</b>  |  |                       |
| A.1  | Lavori   | € 1.651.362,50        |
| A.2  | Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)                               | € 56.266,64           |
| <b>A TOTALE a base d'appalto</b>   |  | <b>€ 1.707.629,14</b> |
| <b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>  |  |                       |
| B.1  | Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto        | € 0,00                |
| B.2  | Rilievi, accertamenti ed indagini                                      | € 10.000,00           |
| B.3  | Allacciamenti a pubblici sottoservizi                                  | € 8.000,00            |
| B.4  | Imprevisti e arrotondamenti  | € 290.311,80          |
| B.5  | Acquisizione di aree o immobili  | € 0,00                |
| B.6  | Accantonamento (ex art. 133 D.Lgs. 163/2016 s.m.i.)                    | € 0,00                |
| B.7.a  | Spese tecniche per PFTE e Direzione Lavori                             | € 157.489,37          |
| B.7.b  | Spese tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016)                                | € 22.424,45           |
| B.8  | Spese per attività tecniche amministrative connesse alla progettazione | € 0,00                |
| B.9  | Eventuali spese per commissioni giudicatrici                           | € 0,00                |
| B.10   | Spese per pubblicità e opere artistiche                                | € 0,00                |
| B.11   | Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi                  | € 16.473,09           |
| B.13   | IVA (IVA 10 % su A1_A2)  | € 170.762,91          |
| B.14   | IVA (IVA 22 % su B7.a e B.11)  | € 38.271,74           |
| <b>B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>   |  | <b>€ 713.733,36</b>   |
| <b>IMPORTO TOTALE (A+B)</b>  |  | <b>€ 2.421.362,50</b> |

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

Per quanto sopra illustrato si propone l'approvazione della perizia di variante acquisita al protocollo PG 0016000 del 10/01/2024 dalla Direzione Lavori composta dai seguenti elaborati:

- Analisi nuovi prezzi
- Schema Atto di sottomissione
- Computo Estimativo
- Quadro di raffronto
- Relazione perizia di variante
- Verbale concordamento nuovi prezzi perizia n. 1

La perizia di variante motivata da Direttore dei Lavori rientra nelle seguenti fattispecie:

art. 106 comma 1 lett. c)

poiché sono soddisfatte tutte le seguenti condizioni:

1. la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;
2. la modifica non altera la natura generale del contratto;

art. 106 comma 7

Nei casi di cui al comma 1, lettera c), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale.

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.veneziasp.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.veneziasp.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.veneziasp.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.veneziasp.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

Preso atto, inoltre, della sussistenza delle fattispecie previste dall'art. 106 del D. Lgs 50/2016 comma 1 lett. c), si propone ai sensi dell'art 106 c. 7 del D. Lgs 50/2016 la modifica del contratto d'appalto Rep. N° 131595 del 28/07/2023 con L'A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C. - Impresa Cooperativa di Costruzioni Generali C.F. e P.IVA 00166600270, per un importo complessivo di € 1.707.629,77 o.f.e. con un aumento di € 187.000,00 (o.f.e.) pari al 12,30 % dell'importo contrattuale in essere.

Viste le opere in variante si concede alla ditta appaltatrice una proroga di 20 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla consegna definitiva dei lavori.

### Il Responsabile del Procedimento

ing. Francesco Dittadi

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

LAVORI: C.I. 14529 - ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE  
(CIG 9321990D7E - CUP F71D19000030004)

IMPRESA: A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C.

Provvedimento DD n. 1489 del 26/06/2023 di affidamento dei lavori.

Contratto: REP.131595 del 28/07/2023

|  |                |
|--|----------------|
| Importo a base d'asta al netto degli oneri della sicurezza | 1.500.986,57 € |
| Ribasso d'asta del 2,44%                                   | 36.624,07 €    |
| Importo netto dei lavori:                                  | 1.464.362,50 € |
| Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta              | 56.266,64 €    |
| Importo contrattuale:                                      | 1.520.629,14 € |
|  |                |
| Importo netto dei lavori di perizia:                       | 1.644.441,84 € |
| Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta              | 63.187,30 €    |
| Importo contrattuale:                                      | 1.707.629,14 € |

**RELAZIONE TECNICA ECONOMICA  
IN MERITO AI LAVORI AGGIUNTIVI  
DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N°1  
ai sensi dell'art. 106 del DLGS 50/2016**

**Premesso:**

- che il Comune di Venezia ha deciso di procedere all'adeguamento funzionale e messa a norma degli immobili di via Cafasso a Marghera destinati alle strutture operative del corpo di polizia locale si colloca in un'area urbana situata a sud del centro di Marghera, all'angolo fra Via della Rinascita, a est, e Via Cafasso a sud
- che il progetto definitivo, comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica, dell'intervento "Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 5 – inclusione e coesione, componente 2

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

*infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore (M5C2). Misura 2 “Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore” sociali, famiglie, comunità e terzo settore (M5C2). Misura 2 “Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore”, Investimento 2.1 “Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale” C.I. 14529 “ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE”* è stato approvato dalla Giunta Comunale di Venezia con Deliberazione n. 63 del 29 marzo 2023.

- che in data 26/04/2023 con Determinazione Dirigenziale n. 979 pari data è stato approvato il Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto per un importo complessivo di € 1.557.253,21 come da quadro economico a seguire:

*Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirfavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirfavoripubblici@pec.comune.venezia.it)*

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma



## Quadro Economico Progetto Esecutivo

Progressivo versione PDF: 17083

generato in data: 21/04/2023

Cod.Proc: 14529 Oggetto: ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATA ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE

### A) Importi dei Lavori

| importi esecuzione lavori |                     | importi per l'attuazione dei piani di sicurezza |                  | spese di progettazione |      |
|---------------------------|---------------------|---|------------------|------------------------|------|
| a misura                  |                     | a misura  |                  |                        | 0,00 |
| a corpo                   | 1.500.986,57        | a corpo   | 56.266,64        |                        |      |
| in economia               |                     | in economia                                     |                  |                        |      |
| <b>totale</b>             | <b>1.500.986,57</b> | <b>totale</b>                                   | <b>56.266,64</b> |                        |      |

|                        |              |          |    |             |            |
|------------------------|--------------|----------|----|-------------|------------|
| importo a base di gara | 1.557.253,21 | % IVA(*) | 10 | importo IVA | 155.725,32 |
|------------------------|--------------|----------|----|-------------|------------|

### B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

| somme a disposizione  | netto               | % IVA(*) | importo IVA      | lordo      |
|---|---------------------|----------|------------------|------------|
| 1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto      |                     |          |                  |            |
| 2) rilievi accertamenti ed indagini                         | 10.000,00           |          |                  | 10.000,00  |
| 3) allacciamenti a pubblici servizi                         | 8.000,00            |          |                  | 8.000,00   |
| 4) imprevisti   | 34.362,82           |          |                  | 34.362,82  |
| 5) acquisizione aree o immobili                             |                     |          |                  |            |
| 6) accantonamento   |                     |          |                  |            |
| 7a) spese tecniche (incarichi esterni)                      | 157.489,37          | 22       | 34.647,66        | 192.137,03 |
| 7b) spese tecniche (incentivi)                              | 22.424,45           |          |                  | 22.424,45  |
| 8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione |                     |          |                  |            |
| 9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici           |                     |          |                  |            |
| 10) spese per pubblicità e opere artistiche                 |                     |          |                  |            |
| 11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi   | 16.473,09           | 22       | 3.624,08         | 20.097,17  |
| <b>totale</b>   | <b>248.749,73</b>   |          | <b>38.271,74</b> |            |
| 12) IVA   | 193.997,06          |          |                  |            |
| <b>totale a disposizione</b>                                | <b>442.746,79</b>   |          |                  |            |
| <b>totale complessivo</b>                                   | <b>2.000.000,00</b> |          |                  |            |

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

### Quadro Economico aggregato

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| importo lavori (o.f.c.)       | 1.712.978,53        |
| somme a disposizione (o.f.c.) | 264.597,02          |
| incentivi                     | 22.424,45           |
| <b>totale complessivo</b>     | <b>2.000.000,00</b> |

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

- che con determina dirigenziale n. 1489 del 26/06/2023 i lavori sono stati affidati all'impresa A.T.I. CLEA COSTRUZIONI S.R.L. E CLEA S.C. con un ribasso del 2,44% sulla base d'asta al netto degli oneri della sicurezza di € 1.500.986,57

**GeLP (PDF) Quadro Economico Aggiudicazione** Progressivo versione PDF: 17317  
generato in data: 12/06/2023

*Cod.Proc: 14529 Oggetto: ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATA ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE*

---

**A) Importi dei Lavori**

| importi esecuzione lavori |                     | importi per l'attuazione dei piani di sicurezza |                  |
|---------------------------|---------------------|---|------------------|
| a corpo                   | 1.464.362,50        | a misura  |                  |
|                           |                     | a corpo   | 56.266,64        |
| in economia               |                     | in economia                                     |                  |
| <b>totale</b>             | <b>1.464.362,50</b> | <b>totale</b>                                   | <b>56.266,64</b> |

  

|   |        |          |             |
|---|--------|----------|-------------|
| importo lavori al netto del ribasso del | 2,440% | % IVA(*) | importo IVA |
| 1.520.629,14                            |        | 10       | 152.062,91  |

---

**B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante**

| somme a disposizione  | netto               | % IVA(*) | importo IVA      | lordo      |
|---|---------------------|----------|------------------|------------|
| 1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto      |                     |          |                  |            |
| 2) rilievi accertamenti ed indagini                         | 10.000,00           |          |                  | 10.000,00  |
| 3) allacciamenti a pubblici servizi                         | 8.000,00            |          |                  | 8.000,00   |
| 4) imprevidi  | 34.362,82           |          |                  | 34.362,82  |
| 5) acquisizione aree o immobili                             |                     |          |                  |            |
| 6) accantonamento   |                     |          |                  |            |
| 7a) spese tecniche (incarichi esterni)                      | 157.489,37          | 22       | 34.647,66        | 192.137,03 |
| 7b) spese tecniche (incentivi)                              | 22.424,45           |          |                  | 22.424,45  |
| 8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione |                     |          |                  |            |
| 9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici           |                     |          |                  |            |
| 10) spese per pubblicità e opere artistiche                 |                     |          |                  |            |
| 11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi   | 16.473,09           | 22       | 3.624,08         | 20.097,17  |
| <b>totale</b>   | <b>248.749,73</b>   |          | <b>38.271,74</b> |            |
| 12) IVA   | 190.334,65          |          |                  |            |
| <b>totale a disposizione</b>                                | <b>439.084,38</b>   |          |                  |            |
| <b>totale complessivo</b>                                   | <b>1.959.713,52</b> |          |                  |            |

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

**Ribasso**

| importo   | %     | IVA      | importo | IVA %(*) | importo lordo | Totale (A+B+Ribasso) |
|-----------|-------|----------|---------|----------|---------------|----------------------|
| 36.624,07 | 2,440 | 3.662,41 |         | 10       | 40.286,48     | 2.000.000,00         |

**Quadro Economico aggregato**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| importo lavori (o.f.c.)       | 1.672.692,05        |
| somme a disposizione (o.f.c.) | 264.597,02          |
| incentivi                     | 22.424,45           |
| <b>totale complessivo</b>     | <b>1.959.713,52</b> |

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

- che con determina Determinazione Dirigenziale n. 1789 del 09/08/2023, è stato affidato l'incarico della verifica bellica alla ditta Multiservice Srl così come previsto nel PSC parte integrante del Progetto Esecutivo approvato;
- che l'esecuzione dell'intervento di verifica bellica era programmato per il mese di settembre c.a.;
- che in data 11.09.2023 il sottoscritto Direttore dei Lavori, su autorizzazione del RUP, ha redatto il verbale di consegna parziale dei lavori nelle more dell'acquisizione del verbale da parte del Comando Militare Territoriale competente relativamente all'esito positivo dell'attività di bonifica bellica;
- con la consegna parziale dei lavori l'appaltatore doveva predisporre l'area di cantiere con le dovute recinzioni ed eseguire le demolizioni delle pavimentazioni esterne, del manufatto fuori terra dell'ex centrale termica e preparare lo scavo di sbancamento per la seguente attività di verifica bellica;
- che è stata rilevata in fase di scavo di sbancamento la presenza di una cisterna interrata contenente olio combustibile che necessita di essere smaltita in quanto interferente con le opere di progetto;
- durante la fase dello scavo di sbancamento è stata inoltre rilevata la presenza di materiale derivante da attività di demolizione che ad una prima analisi visiva appariva come amianto, motivo per cui sono state fatte delle ulteriori analisi;
- che con comunicazione del 25.10.2023 lo scrivente DL ha informato la stazione appaltante dell'esito positivo delle analisi condotte su campioni prelevati in data 16.10.2023 dal materiale di scavo al fine di rilevare la presenza di amianto;
- che il rinvenimento della sopracitata cisterna interrata e la presenza di materiale di demolizione contenente fibre di amianto si configurano come circostanze impreviste ed imprevedibili, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c del D.Lgs 50/2016;
- che con comunicazione del 27.11.2023, protocollo 2023/0567289 il Responsabile Unico del Procedimento ha autorizzato il Direttore dei Lavori ing. Emmanuele Martini a procedere con la redazione della variante ai lavori;
- che la stazione appaltante ha provveduto con determina n. 2909 del 18/12/2023 al rifinanziamento dell'opera per un importo di €. 421.362,50 a seguito del quale l'importo dell'intervento risulta ammontare a complessivi € 2.421.362,50 (o.f.c.);

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

**Tutto ciò premesso,**

a fronte dei chiarimenti e verifiche effettuate sul posto con l'A.T.I., il sottoscritto Direttore dei Lavori in accordo con il RUP, al fine di risolvere gli imprevisti precedentemente elencati, sottopone con la presente relazione alcuni ulteriori lavori necessari al fine di divenire ad una corretta esecuzione dell'opera e consentire all'impresa di proseguire e completare i lavori.

**DESCRIZIONE DELLE NUOVE LAVORAZIONI DI PERIZIA**

Le voci oggetto di variante riguardano i seguenti lavori resi necessari a seguito degli imprevisti rilevati in fase di esecuzione dei lavori. Nel dettaglio si evidenzia che:

1. a seguito del rinvenimento di una cisterna contenente olio combustibile si rende necessario provvederle alla rimozione e conseguente smaltimento;  
incremento di costo al netto del ribasso d'asta:  
€. 19.890,72 – nuova voce di prezzo N.P.01
2. durante le operazioni di scavo è stato rilevato materiale di demolizione contenente fibre di amianto; si rende quindi necessario predisporre un piano di smaltimento per conferire il materiale a discarica per rifiuti pericolosi; nella fattispecie le attività si dovranno articolare come di seguito esposto:  
scavo del terreno con escavatore;  
trattamento del terreno scavato con liquido inglobante per evitare dispersione nell'ambiente di frammenti di amianto;  
contenimento del materiale trattato all'interno di sacchi Big Bag;  
carico dei sacchi Big Bag su autocarro;  
trasporto a smaltimento in discarica autorizzata;  
si stima in ragione di circa 190 m<sup>3</sup>, corrispondenti grossomodo a 323 t, il volume del materiale da smaltire

*Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)*

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

incremento di costo al netto del ribasso d'asta:  
€. 495,94/t – nuova voce di prezzo N.P.02

Il totale delle voci sopra esposte ammonta a **€ 19.890,72 + € 160.188,62 = € 180.079,34** a cui si aggiunge l'incremento degli oneri della sicurezza pari a **€ 6.920,66** per complessivi **€ 187.000,00**.

Le analisi prezzo relative alla nuove voci sono state redatte con riferimento al Prezzario della Regione Veneto 2023 oppure con riferimento ad offerte di mercato.

### CRITERI NORMATIVI

Le varianti principali introdotte con le nuove lavorazioni sono dunque riconducibili a problematiche imprevedute e sono ascrivibili a quanto previsto dall'articolo 106 comma 2, lettera c) del D.Lgs n. 50/2016 e [ss.mm.](#) e ii.

### ONERI SICUREZZA

I costi della sicurezza in base al nuovo computo di stima subiscono un incremento, per effetto di effettive ulteriori attività in termini di presidio e riduzione dei rischi, stimato percentualmente in ragione del 12,30% sulla base dell'incremento di costo delle opere.

### QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA

In base a quanto su esposto ed elaborato nel nuovo computo di perizia, il nuovo quadro economico è il seguente:

*Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)*

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

| C14529 – ADEGUAMENTO FUNZIONALE E MESSA A NORMA IMMOBILI DI VIA CAFASSO A MARGHERA DESTINATI ALLE STRUTTURE OPERATIVE DEL CORPO DI POLIZIA LOCALE | progetto Esecutivo    | aggiudicazione        | assestamento          | perizia n. 1          | comparativo          |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>A IMPORTO DEI LAVORI</b>   |                       |                       |                       |                       |                      |
| A.1 Lavori  | € 1.500.986,57        | € 1.464.362,50        | € 1.464.362,50        | € 1.644.441,84        | € 180.079,34         |
| A.2 Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)  | € 56.266,64           | € 56.266,64           | € 56.266,64           | € 63.187,30           | € 6.920,66           |
| <b>A TOTALE a base d'appalto</b>  | <b>€ 1.557.253,21</b> | <b>€ 1.520.629,14</b> | <b>€ 1.520.629,14</b> | <b>€ 1.707.629,14</b> | <b>€ 187.000,00</b>  |
| <b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>   |                       |                       |                       |                       |                      |
| B.1 Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto   | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00               |
| B.2 Rilievi, accertamenti ed indagini   | € 10.000,00           | € 10.000,00           | € 10.000,00           | € 10.000,00           | € 0,00               |
| B.3 Allacciamenti a pubblici sottoservizi   | € 8.000,00            | € 8.000,00            | € 8.000,00            | € 8.000,00            | € 0,00               |
| B.4 Imprevisti e arrotondamenti   | € 34.362,82           | € 34.362,82           | € 496.011,80          | € 270.161,80          | -€ 225.850,00        |
| B.5 Acquisizione di aree o immobili   | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00               |
| B.6 Accantonamento (ex art. 133 D.Lgs. 163/2016 s.m.i.)   | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00               |
| B.7.a Spese tecniche per PFTE e Direzione Lavori  | € 157.489,37          | € 157.489,37          | € 157.489,37          | € 174.005,76          | € 16.516,39          |
| B.7.b Spese tecniche (art. 113 D.Lgs 50/2016)   | € 22.424,45           | € 22.424,45           | € 22.424,45           | € 22.424,45           | € 0,00               |
| B.8 Spese per attività tecniche amministrative connesse alla progettazione  | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00               |
| B.9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici  | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00               |
| B.10 Spese per pubblicità e opere artistiche  | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00                | € 0,00               |
| B.11 Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi  | € 16.473,09           | € 16.473,09           | € 16.473,09           | € 16.473,09           | € 0,00               |
| B.13 IVA (IVA 10 % su A1_A2)  | € 155.725,32          | € 152.062,91          | € 152.062,91          | € 170.762,91          | € 18.700,00          |
| B.14 IVA (IVA 22 % su B7.a e B.11)  | € 38.271,74           | € 38.271,74           | € 38.271,74           | € 41.905,35           | € 3.633,61           |
| <b>B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>  | <b>€ 442.746,79</b>   | <b>€ 439.084,39</b>   | <b>€ 900.733,36</b>   | <b>€ 713.733,36</b>   | <b>-€ 187.000,00</b> |
| <b>IMPORTO TOTALE (A+B)</b>   | <b>€ 2.000.000,00</b> | <b>€ 1.959.713,53</b> | <b>€ 2.421.362,50</b> | <b>€ 2.421.362,50</b> | <b>€ 0,00</b>        |

## CONSIDERAZIONI FINALI

Come si evince dal quadro comparativo di perizia, è stato necessario approvare nuovi prezzi e relative analisi in quanto gli articoli presenti in computo non hanno coperto tutte le nuove esigenze resesi necessarie per gli imprevisti su esposti. Si allega alla presente relazione il nuovo Computo Metrico Estimativo di Perizia e il Quadro Comparativo di Perizia al fine di una puntuale lettura degli articoli movimentati, unitamente anche alle corrispondenti tavole grafiche.

Si evidenzia che l'importo finale di perizia come da quadro comparativo, comprendente lavori e oneri per la sicurezza è pertanto pari a **1.707.629,14 €** con un incremento di incidenza sull'importo contrattuale, oneri della sicurezza inclusi, pari al **12,30%**.

## ADEGUAMENTO CATEGORIE SOA CONTRATTUALI

Per quanto riguarda le categorie di progetto art. 4 del C.S.A, la variazione è la seguente:

Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

*Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.*

*L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82*





Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti  
Settore Edilizia Comunale Terraferma

|                | Importo progetto    | Ribasso medio | Contratto solo lavori | Sicurezza           | Contratto+sic    | Perizia 1 solo lavori | Sicurezza di perizia | Perizia+sicurezza | Var. % lavori+sic.  |               |
|----------------|---------------------|---------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| OG1            | 978.279,24          | 2,440%        | 23.899,15             | 954.380,09          | 36.672,20        | 991.052,29            | 954.380,09           | 36.672,20         | 991.052,29          | 0,000%        |
| OS21           | 93.844,41           | 2,440%        | 2.252,43              | 91.591,98           | 3.517,89         | 95.109,87             | 91.591,98            | 3.517,89          | 95.109,87           | 0,000%        |
| OG12           |                     |               |                       |                     |                  | 180.079,34            | 6.920,66             | 187.000,00        |                     |               |
| OS3            | 108.577,69          | 2,440%        | 2.647,19              | 105.930,50          | 4.070,19         | 110.000,69            | 105.930,50           | 4.070,19          | 110.000,69          | 0,000%        |
| OS28           | 115.202,63          | 2,440%        | 2.816,38              | 112.386,25          | 4.318,54         | 116.704,79            | 112.386,25           | 4.318,54          | 116.704,79          | 0,000%        |
| OS30           | 205.082,60          | 2,440%        | 5.008,92              | 200.073,68          | 7.687,82         | 207.761,50            | 200.073,68           | 7.687,82          | 207.761,50          | 0,000%        |
| <b>Sommano</b> | <b>1.500.986,57</b> |               | <b>36.624,07</b>      | <b>1.464.362,50</b> | <b>56.266,64</b> | <b>1.520.629,14</b>   | <b>1.644.441,84</b>  | <b>63.187,30</b>  | <b>1.707.629,14</b> | <b>12,30%</b> |

Si precisa che è stata inserita la nuova categoria OG12 afferente l'attività di bonifica.

### TERMINI TEMPORALI

Viste le opere in variante si concede alla ditta appaltatrice una proroga di 20 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla consegna definitiva dei lavori.

Venezia-Mestre 08/01/2024



Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti – Direttore Ing. Simone Agrondi  
Settore Edilizia Comunale Terraferma - Dirigente Dott. Aldo Menegazzi  
tel. 041.2749779 fax 041.2749855 E-mail: [aldo.menegazzi@comune.venezia.it](mailto:aldo.menegazzi@comune.venezia.it)  
Sede di Mestre, Polo Tecnico ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170  
PEC: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Comune di Venezia**  
Provincia di Venezia

pag. 1

**ANALISI NUOVI PREZZI**  
**PERIZIA n. 1**

**OGGETTO:** Intervento di adeguamento funzionale e messa a norma degli immobili di via Cafasso Marghera destinati alle strutture operative del corpo di polizia locale C.I. 14529

**COMMITTENTE:** Comune di Venezia - Direzione lavori pubblici - Settore Edilizia Comunale Terraferma

Mestre - Venezia, 08/01/2024

**IL TECNICO**  
Ing. Emmanuele Martini

|               |   |             |                 |               |                    |
|---------------|---|-------------|-----------------|---------------|--------------------|
| <b>NP. 01</b> | Bonifica e rimozione e smaltimento di cisterna interrata      |             |                 |               |                    |
| <b>u.mis.</b> | <b>a corpo</b>  |             |                 |               |                    |
| <b>N.</b>     | <b>Elementi dell'analisi</b>                                  | <b>U.M.</b> | <b>Quantità</b> | <b>prezzo</b> | <b>importo</b>     |
| <b>1</b>      | <b>Manodopera</b>   |             |                 |               |                    |
| 23_A.01.01.a  | Operaio IV° livello   | ora         | 24,00           | € 33,42       | € 802,08           |
| 23_A.01.02.a  | Operaio Specializzato   | ora         | 24,00           | € 31,67       | € 760,08           |
|               | Tecnico specializzato   | ora         | 16,00           | € 70,00       | € 1.120,00         |
|               | <b>totale Manodopera</b>                                      |             |                 |               | <b>€ 2.682,16</b>  |
| <b>2</b>      | <b>Opere</b>  |             |                 |               |                    |
|               | Oneri per lo smaltimento dei liquami (rif. offerta)           | t           | 7,00            | € 700,00      | € 4.900,00         |
|               | Campionamenti ed analisi di fondo scavo (rif. offerta)        | a corpo     | 1,00            | € 2.500,00    | € 2.500,00         |
|               | Oneri per lo smaltimento del terreno limitrofo (rif. offerta) | t           | 20,00           | € 250,00      | € 5.000,00         |
|               | <b>totale opere</b>   |             |                 |               | <b>€ 12.400,00</b> |
| <b>3</b>      | <b>Materiali</b>  |             |                 |               |                    |
|               |   |             |                 |               | € -                |
|               |   |             |                 |               | € -                |
|               |   |             |                 |               | € -                |
|               | <b>totale materiali</b>                                       |             |                 |               | <b>€ -</b>         |
| <b>4</b>      | <b>Macchine</b>   |             |                 |               |                    |
| D.01.08.b     | NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t<br>17      | ora         | 12,09           | € 35,00       | € 423,18           |
|               |   |             |                 |               | € -                |
|               |   |             |                 |               | € -                |
|               |   |             |                 |               | € -                |
|               | <b>totale macchine</b>  |             |                 |               | <b>€ 423,18</b>    |
| <b>5</b>      | <b>Trasporti</b>  |             |                 |               |                    |
| D.01.02.c     | NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON PINZA                          | ora         | 12,09           | € 50,60       | € 611,80           |
|               |   |             |                 |               | € -                |
|               |   |             |                 |               | € -                |
|               | <b>totale trasporti</b>                                       |             |                 |               | <b>€ 611,80</b>    |
| <b>6</b>      | <b>totale (1+2+3+4+5)</b>                                     |             |                 |               | <b>€ 16.117,15</b> |
| <b>7</b>      | <b>Spese Generali</b>   |             |                 |               |                    |
|               | 15% Spese Generali  | (6)         |                 | € 16.117,15   | € 2.417,57         |
| <b>8</b>      | <b>Utile d'impresa</b>  |             |                 |               |                    |
|               | 10% Utile d'impresa   | (6+7)       |                 | € 18.534,72   | € 1.853,47         |
| <b>9</b>      | <b>totale (5+6+7)</b>   |             |                 |               | <b>€ 20.388,19</b> |
| <b>10</b>     | <b>Importo lordo Euro a corpo</b>                             |             |                 |               | <b>€ 20.388,19</b> |
| <b>11</b>     | <b>Ribasso 2,44%</b>  |             |                 |               | <b>€ 497,47</b>    |
| <b>12</b>     | <b>Importo netto Euro a corpo</b>                             |             |                 |               | <b>€ 19.890,72</b> |

|               |   |             |                 |               |                 |
|---------------|---|-------------|-----------------|---------------|-----------------|
| <b>NP. 02</b> | Attività di bonifica con presenza di frammenti in matrice amiantifera |             |                 |               |                 |
| <b>u.mis.</b> | <b>ton</b>  |             |                 |               |                 |
| <b>N.</b>     | <b>Elementi dell'analisi</b>  | <b>U.M.</b> | <b>Quantità</b> | <b>prezzo</b> | <b>importo</b>  |
| <b>1</b>      | <b>Manodopera</b>   |             |                 |               |                 |
| 23_A.01.01.a  | Operaio IV° livello   | ora         | 1,10            | € 33,42       | € 36,76         |
| 23_A.01.02.a  | Operaio Specializzato   | ora         | 1,10            | € 31,67       | € 34,84         |
|               | <b>totale Manodopera</b>  |             |                 |               | <b>€ 71,60</b>  |
| <b>2</b>      | <b>Opere</b>  |             |                 |               |                 |
|               | Oneri per la discarica autorizzata (rif.offerta)                      | t           | 1,00            | € 288,50      | € 288,50        |
|               |   |             |                 |               | € -             |
|               | <b>totale opere</b>   |             |                 |               | <b>€ 288,50</b> |
| <b>3</b>      | <b>Materiali</b>  |             |                 |               |                 |
|               | Fornitura Big bag certificati   | cad.        | 0,50            | € 15,00       | € 7,50          |
|               |   |             |                 |               | € -             |
|               |   |             |                 |               | € -             |
|               | <b>totale materiali</b>   |             |                 |               | <b>€ 7,50</b>   |
| <b>4</b>      | <b>Macchine</b>   |             |                 |               |                 |
| D.01.08.b     | NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t<br>17              | ora         | 0,40            | € 35,00       | € 14,01         |
|               |   |             |                 |               | € -             |
|               |   |             |                 |               | € -             |
|               |   |             |                 |               | € -             |
|               | <b>totale macchine</b>  |             |                 |               | <b>€ 14,01</b>  |
| <b>5</b>      | <b>Trasporti</b>  |             |                 |               |                 |
| D.01.02.c     | NOLO A FREDDO DI AUTOCARRO CON PINZA                                  | ora         | 0,40            | € 50,60       | € 20,25         |
|               |   |             |                 |               | € -             |
|               |   |             |                 |               |                 |
|               | <b>totale trasporti</b>   |             |                 |               | <b>€ 20,25</b>  |
| <b>6</b>      | <b>totale (1+2+3+4+5)</b>   |             |                 |               | <b>€ 401,85</b> |
| <b>7</b>      | <b>Spese Generali</b>   |             |                 |               |                 |
|               | 15% Spese Generali  | ( 6 )       |                 | € 401,85      | € 60,28         |
| <b>8</b>      | <b>Utile d'impresa</b>  |             |                 |               |                 |
|               | 10% Utile d'impresa   | (6+7)       |                 | € 462,13      | € 46,21         |
| <b>9</b>      | <b>totale (5+6+7)</b>   |             |                 |               | <b>€ 508,34</b> |
| <b>10</b>     | <b>Importo Euro / ton</b>   |             |                 |               | <b>€ 508,34</b> |
| <b>11</b>     | <b>Ribasso 2,44%</b>  |             |                 |               | <b>€ 12,40</b>  |
| <b>12</b>     | <b>Importo netto Euro a corpo</b>                                     |             |                 |               | <b>€ 495,94</b> |