Comune di Venezia

Area Lavori Publici, Mobilità e Trasporti

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 13/12/2024

OGGETTO:

CI 15214 - RISTRUTTURAZIONE IMMOBILI A SERVIZIO LINEA 1.3.1 POVERTA' ESTREMA HOUSING FIRST - CIG 99240587BB - CUP F64H22000340006

Edificio casa Accoglienza, Complesso ex Umberto I - Venezia

COMMITTENTE:

Comune di Venezia, Area Lavori Publici, Mobilità e Trasporti, Settore

Edilizia Comunale Venezia Centro Storico e Isole

IMPRESA:

EDILIT Costruzioni S.r.I.

Contratto in data 01/03/2024 rep. n. 131654 registrato a Venezia in data / / al n. - di euro 383 157.19

Data Offerta:		IMPORTO DEL PROGETTO:	382 033.71
Data Consegna:	25/03/2024	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	25/03/2024	Importo per la Sicurezza:	6 729.49
Giorni Utili per Ultimazione:	179	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	20/09/2024	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	18/01/2025	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticinaziono:	0.00

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Oncertiti	I M l	IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
3.19.18.b	BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX AISI 316 AD ELEVATE PRESTAZIONI MECCANICHE diametro 10 mm, per cuciture a secco di elementi strutturali lunghezza 200 mm SOMMANO m		7,08	163,1	
E.03.05.a	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il ca o meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30.	23,04	7,00	103,1	
	RINTERRO con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo. SOMMANO m3	20,76	3,91	81,1	
03.10.00	Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione. FORNITURA E STESA DI GHIAIONE ESCLUSA COMPATTAZIONE SOMMANO m3	2,39	33,99	81,2	
03.13.00	Compattazione o costipamento meccanico con idonei mezzi di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rilevato o rinterro, eseguita a strati di spessore non superiore a c acolasse il lavoro dei mezzi meccanici e la frantumazione delle zolle argillose. COMPATTAZIONE O COSTIPAMENTO MECCANICO.				
200	SOMMANO m3	2,39	5,02	12,0	
203.15.a 203.15.a 205.07.a 205.11.00	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o rziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino; fino a cm 8.00 di spessore. SOMMANO m	27,46	4,10	112,5	
	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono	ĺ	4,10	112,3	
05.07.a	compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni in legno. SOMMANO m2	46,00	25,73	1′183,5	
2 2 3 3 5	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 I lavoro finito a regola d'arte. La misurazione	,	23,73	1 105,5	
03.11.00 D	verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI. SOMMANO m3	7,54	211,18	1′592,3	
٥	Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali riv lta,l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tavolati in laterizio.				
16216	SOMMANO m2	40,70	22,87	930,8	
205.15.00 205.16.a 205.26.00	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI. SOMMANO m2	114,69	8,61	987,4	
0 205.16.a	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisional iscarica e quanto altro necessario per dare il	ĺ	,	,	
	lavoro finito a regola d'arte. Intonaci interni su muratura in laterizio. SOMMANO m2	114,75	16,18	1′856,6	
205.26.00	Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di even ndennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI.				
	SOMMANO cadauno	16,00	25,69	411,0	
2.05.27.00	Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessario opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eve dennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI.				
2	SOMMANO cadauno	,	15,77	283,8	
3 .08.12.00	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni s e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO FONDAZIONI A PLATEA. SOMMANO m3	6,34	282,92	1′793,7	
4 08.19.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchi a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette.				
	A RIPORTARE			9′489,5	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			9′489,5
	SOMMANO m3	3,02	617,83	1′865,8
.5 E.08.19.c	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchi avoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE rampa scala.			
	SOMMANO m3	0,73	912,16	665,8
16 E.12.10	Tavolato interno in mattoni pieni tipo UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12. SOMMANO m2	16,83	113,72	1′913,9
7 <u>1</u> 16.06.00	Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm 5. MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5.			
5	SOMMANO m2	185,80	17,61	3′271,9
8 9 18.02.b	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 q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete porta intonaco. INTONACO CIVILE su superfici esterne.			
'	SOMMANO m2	35,49	25,36	900,03
18.09.00	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per u ndennità di discarica e quanto altro necessario per dare			
-	il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA CIVILE PER INTERNI. SOMMANO m2	114,75	27,08	3′107,43
18.13.00	Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti in calc e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINFAZZO AGGRAPPANTE.			
64 6	SOMMANO m2	7,56	5,76	43,55
18.09.00 18.13.00 18.13.00 19.02.00	Fornitura e posa in opera di rinzaffo aggrappante preventivo per l'esecuzione di intonaci, sia interni che esterni, da applicarsi a mano o con macchine intonacatrici a qualunque al del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
5	SOMMANO m2	146,59	4,83	708,03
19.02.00	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissa te i settori successivi del tavolato stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO.			
	SOMMANO m2	195,30	99,45	19′422,59
19.06.a	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	107,50	33,42	3′592,65
5 1 9.10.a	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFItto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura ento dei piani di lavoro interni e quanto altro			
5	necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Struttura in vista SOMMANO m2	87,70	39,99	3′507,12
19.06.a 19.06.a 19.10.a 19.10.a 19.30.01.b 19.20.a	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente ric ature che verranno computati a parte.in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati semplici di acciaio S 275 JR			
5	SOMMANO kg	767,94	5,20	3′993,29
26 E.40.004.c	Demolizione di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi forma e spessore, e o compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio. Eseguita con mezzo meccanico.			
	SOMMANO m3	13,83	301,87	4′174,86
.7 E.40.092.00	Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costit I piano di appoggio per la superficie effettivamente puntellata. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTELLATURA DI STRUTTURE.	11.05	59.00	704.5
10	SOMMANO m2	11,95	58,96	704,5
8 7.01.37.c	Perforazione orizzontale o suborizzontale, per inclinazioni sull'orizzontale non superiori a 20°, eseguita in materie di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura e 1 ano di posa di tali elementi. PERFORAZIONE ORIZZONTALE O SUBORIZZONTALE - DIAMETRO ESTERNO OLTRE 130 mm E FINO A 200 mm. SOMMANO m	2,10	82,49	173,2.
			-	
	A RIPORTARE			57′534,49

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M I	PORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			57′534,49	
29 F.05.09.a	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R325 per mc d he in riferimento alle profondità degli scavi eseguiti e dalla loro rispondenza con le previsioni di progetto. MAGRONE. SOMMANO m2	42,93	11,53	494,98	
30 F.05.12.b	Sovrapprezzo al conglomerato cementizio strutturale per opere in C.A. per fondazioni ed elevazioni per ottenere la classe di esposizione indicata negli elaborati di progetto o pres pplica il presente sovrapprezzo. SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI ESPOSIZIONE - CLASSE XC4 / C32/40				
31 F.07.30	SOMMANO m3 Ripristino e/o consolidamento di strutture in calcestruzzo degradato (anche con aumento di sezione) per spessori da 6 a 10 cm, mediante applicazione per colaggio (strutture orizzon re verticali) di BETONCINO cementizio,	10,09	15,40	155,39	
<u>Y</u> B	premiscelato, a ritiro compensato, resistente agli agenti agressivi dell'ambiente SOMMANO dm3	20,60	5,75	118,45	
2 52 507.40	INGHISAGGi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, per l. Ancoraggio di nuovi getti, compreso l. Esecuzione del foro, solo esclusa la fornitura di ganci e/o barre di acciaio. Per fori di diam. da 18 mm a 26 mm e lunghezza da cm 10 a cm 40 SOMMANO cadauno	96,00	10,58	1′015,68	
10.14.a	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel p ioni del traffico durante le operazioni lavorative.	70,00	10,50	1 013,00	
0 797 10 10 10 10 10 10 10 10	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm. SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni	5,00	102,61	513,05	
10.15.a	interne di 40x40 cm, 50x50 cm, 60x60 cm. La lavorazione dovrà esse e o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO. SOMMANO cm	60,00	1,21	72,60	
CXXXIII.0.14.a 10.15.a 10.15.a 10.15.a	ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Trifase da 15,1 a 30 kW/380V + T Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente:				
90	- col ltro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Trifase da 15,1 a 30 kW/380V + T SOMMANO cad	0,50	390,39	195,20	
36 3.01.007.01	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminos zzazione del lavoro a regola d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di chiamata (Tipo ospedaliero o similare) SOMMANO n	4,00	141,92	567,68	
57 ₹.01.007.02	luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminos zzazione del lavoro a regola d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di chiamata (Tipo ospedaliero o similare) SOMMANO n IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminos alizzazione del lavoro a regola d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di reset (Tipo ospedaliero o similare) SOMMANO n IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminos del lavoro a regola d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Segnalazione ottico-acustica (Tipo ospedaliero o similare) SOMMANO n 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				
9 9 9 1 .01.007.03	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o luminosa. Pulsante di chiamata (tipo ospedaliero o similare), con pulsante luminos del lavoro a regola d'arte	2,00	115,05	230,10	
) 00016	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Segnalazione ottico-acustica (Tipo ospedaliero o similare) SOMMANO n PLINTO ELETTRIC, IN ESEC, INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra	2,00	120,12	240,24	
4 .01.045.01	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 SOMMANO n	1,50	60,56	90,84	
40 M.01.045.03	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 ne del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce deviato				
41 M.01.045.04	SOMMANO n 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	5,50	85,39	469,65	
	ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce invertito SOMMANO n	0,50	112,16	56,08	
42 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 egola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN				
	A RIPORTARE			61′754,43	

	BUDICA ZIONE DELLA MODI		pag. 3	
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	1 M I unitario	TOTALE
	RIPORTO			61′754,43
	ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata SOMMANO n	3,00	73,74	221,22
43 M.01.045.06	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 oro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce rele' passo-passo SOMMANO n	6,50	105,75	687,38
44 M.01.045.07	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 parallelo SOMMANO n	10,00	21,33	213,3
5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	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 el lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza SOMMANO n	12,00	48,03	576,36
46 40 500 500 600 600 600 600 600 60	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 1 lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto SOMMANO n	5,00	36,85	184,25
31.8 3. 01.045.11	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 o bipasso 2x10/16A SOMMANO n	28,00	59,94	1′678,32
8.01.045.11 1.326 B31 01.045.16 1.01.047.03	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 'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Interruttore bipolare per presa universale SOMMANO n	2,00	91,00	182,00
05 95 1. 01.047.03	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 one del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce deviato SOMMANO n	0,50	78,86	39,43
90 21.01.047.07	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 e del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo SOMMANO n	1,00	29,00	29,00
2 3 3 3 4 . 01.047.08	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 e del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce parallelo SOMMANO n 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 del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza SOMMANO n 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 o a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A SOMMANO n 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 egola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN	1,00	44,30	44,30
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	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 o a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A SOMMANO n	7,50	60,86	456,45
M.01.047.22	ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto alimentazione Elettroserratura			
54 M.07.001.01	SOMMANO n CITOFONO Citofono per impianto di chiamata interna, costituito dalle seguentiapparecchiature: - posto esterno costituito da scatola da incasso, targa in alluminio anodizzato lumino to di tutto il circuitoaudio-video; - quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. CITOFONO posto esterno		32,08	16,04
55 M.07.001.03	SOMMANO n CITOFONO Citofono per impianto di chiamata interna, costituito dalle seguentiapparecchiature: - posto esterno costituito da scatola da incasso, targa in alluminio anodizzato lumino to di tutto il circuitoaudio-video; - quant'altro		188,38	75,35
56	necessario per l'installazione a regola d'arte. CITOFONO posto interno SOMMANO n IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV Impianto centralizzato per la ricezione dei segnali	0,40	110,55	44,22
	2 O DE TREBESTE DE TREBESOTE DESTATES ET IMPIANTO CONTRAIZZATO PER LA FICEZIONE DEI SEGNAN			66′202,06

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			66′202,06
M.08.001.01	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	0,40	2′070,47	828,19
57 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 esecuzuibe da incasso SOMMANO n	5,50	82,79	455,35
	PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto di presa telematico per impianto fonia / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con frado di protezione IP40. Compresi: - n°2 guaine in ma iva con rilascio della documentazione dei testeffettuati. PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico Doppio fonia dati SOMMANO n	1,00	213,88	213,88
Pag. 8.02.01.01 9.02.01.01	Coppia di prese acqua in ottone cromato con flangia da fissare con viti. Attacco di presa acqua femmina dotato di protezione in materiale plastico da cantiere. La presa acqua deve ssario per l'installazione ultimata a regolad'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI PRESE ACQUA D=1/2". SOMMANO cadauno	21,00	54,60	1′146,60
l .	Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in otto chi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x3.	21,00	3 1,00	1110,00
3/10/	SOMMANO cadauno	7,00	55,36	387,52
80.02.09.02	Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in otto chi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x4. SOMMANO cadauno	2,00	63,34	126,68
8 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in otto chi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x5.	_,,,,		,
7202	SOMMANO cadauno	2,00	72,21	144,42
\$\\\ \cein_{\cin\cin\cein_{\cein_{\cein_{\cein_{\cein_{\cein_{\cein_{\cein_{\cin\cin\cein_{\cin_{\cin\cin\cin_{\cin\cin\cin\cin\cin_{\cin\cin\cin\cin\cin\cin\cin\cin_{\cin\cin\cin\cin\cin_{\cin\cin\cin\cin\cin\cin\cin\cin_{\cin\cin\cin\cin\cin\cin\cin\cin\cin\cin	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 cromato. Il dispositiv umo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE DA INCASSO Per doccia D=1/2". SOMMANO cadauno	5,00	195,14	975,70
Protocolina di Venezia	Pilette di scarico per sanitari: con griglia ed asta per lavabi e bidet e a fungo cromata con guaina per docce Compresi fornitura e posa in opera accessori per il montaggio quali v nstallazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4. SOMMANO cadauno	5,00	40,12	200,60
5 6 5 13 .03.03.02	Pilette di scarico per sanitari: con griglia ed asta per lavabi e bidet e a fungo cromata con guaina per docce Compresi fornitura e posa in opera accessori per il montaggio quali v zione ultimata a regola d'artedell'apparecchio. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO Sifonata d=90.			
Q 03.27.01	SOMMANO cadauno MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per o; e quant'altro necessario per l'installazione	6,00	88,69	532,14
roto	ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo. SOMMANO cadauno	6,00	223,42	1′340,52
67 N.03.27.02	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per bidet sospeso.			
68 N.03.27.04	SOMMANO cadauno MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di tubazioni e scarichi necessarie al raccordo alle reti realizzate. Per uant'altro necessario per l'installazione ultimata a	1,00	253,77	253,77
1.03.27.07	regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso. SOMMANO cadauno	8,00	592,13	4′737,04
69 N.03.30.02	PIATTO doccia costituito in gres porcellanato ottenuto con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1250- 1280°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratt ale vario di posa; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. PIATTO DOCCIA Dim. 90x90 cm. SOMMANO cadauno	5,00	352,88	1′764,40
	A RIPORTARE			79′308,87

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M I	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			79′308,87
70 N.03.32.01	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 per applicazioni da inossidabile; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. PILETTA A PAVIMENTO per interni. SOMMANO cadauno	2,00	182,08	364,16
71 N.03.33.03	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 collegamento de teriale vario di consumo; e quant'altro		ŕ	
	necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm. SOMMANO m	20,00	11,06	221,20
72 N.03.33.04	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 collegamento de teriale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=63 mm.			
21 IB	SOMMANO m	15,00	13,35	200,25
73 03.33.05	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 collegamento de teriale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=75 mm.			
	SOMMANO m	10,00	15,15	151,50
N.03.33.07	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 collegamento de eriale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm.			
737	SOMMANO m	58,00	24,32	1′410,56
C 1000.03.33.07	Fornitura e posa in opera di controparete isolata per interni, realizzato mediante l'assemblaggio di due lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperfo omputati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.			
5400 400 400 400 400 400 400 400 400 400	SOMMANO m2 Assistenze agli impiantisti per la realizzazione di impianti elettrici e meccanici. Le nuove tramezze, i controsoffitti di	310,06	106,01	32′869,46
Q P.4	entrambi i piani e le contropareti perimetrali sono in cartongesso di nuova realizzazione. Le tracce sono limitate alle tramezze esistenti e alle pavimentazioni.	0.05	((0.14.60	(1505.46
<u>ያ</u>	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera chiusini pedonali armati in calcestruzzo vibrato con telaio e lastra cieca movibile per	0,95	6′944,69	6′597,46
Q P.6	ispezione da collocare sui pozzetti o sulle prolunghe aggiuntive prefabbricati per pozzetti di dimensioni interne pari a cm 40 x 40.	15,00	18,69	280,35
	Fornitura e posa in opera di sifone in PVC-U realizzato con stampaggio ad iniezione, con dimensioni conformi alle norme EN 1329 e EN 1401. Il sifone deve avere i seguenti requisiti tenuta idraulica; - doppia predisposizione per	13,00	18,09	200,33
D	la connessione della colonna di ventilazione secondaria. Diametro 110 mm. SOMMANO cadauno	3,00	60,47	181,41
EXEMP. 7 P.M.08 P.M.08 P.M.12	"SMANTELLAMENTO DELLA CENTRALE TERMICA ESISTENTE, con rimozione di tutte le apparecchiature, della canna fumaria, delle tubazioni, degli isolamenti e delle relative finiture. Compr erfetta regola d'arte." SMANTELLAMENTO DELLA CENTRALE TERMICA ESISTENTE compreso conferimento in discarica autorizzata			
0 <u> </u> 0;	SOMMANO a corpo	1,00	1′782,30	1′782,30
9) 9 P.M.12	"SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE della capacità nominale di 250 litri. Scaldacqua a basamento ad accumulo, a pompa di calore ad aria, per la produzione di acqua calda ad uso sanitari A DI CALORE della capacità nominale di 250 litri." SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE della capacità nominale di 250 litri.			
	SOMMANO cadauno	0,80	4′359,34	3′487,47
81 NP.V1	Fornitura e posa in opera di controsoffitto isolato orizzontale ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con f one ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	SOMMANO m2	186,30	90,61	16′880,64
82 O.02.15.02	CANALE flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico, alluminio microforato + poliestere + fibra per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm	10.00	26.60	244.00
83	SOMMANO m CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezione rettangolare, per la formazione dei vari circuiti	10,00	26,60	266,00
O.02.16.01	aeraulici, per i canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aven ario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei			
	A RIPORTARE			144′001,63

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Oventità	IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			144′001,63
	vari circuiti aeraulici. CANALIZZAZIONE ZINCATA per tutte le misure SOMMANO kg	290,00	6,75	1′957,50
84 O.02.25.02	Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco. Profondità regolabile. Completa di chiusura conserratura. Nelle sario per dare l'opera finita a regola d'arte. COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 540x275x70-110. SOMMANO cadauno	4,00	65,78	263,12
85 O.02.37.01	GRIGLIA di presa d'aria esterna/espulsione in alluminio anodizzato con alette parapioggia e rete antivolatile, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: grigli ze elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni fino a 20 dm² (compresi).			
7	SOMMANO dmq	12,00	13,85	166,20
22.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03 20.02.39.03	GRIGLIA di transito per porta, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in alluminio anodizzato con profilo delle aletteantiluce; controtelaio di contenimento; guarnizioni di t ta regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA Per dimensioni superiori a 10 dm²			
Pag	SOMMANO dm2	30,00	6,94	208,20
ଷ୍ଟ ଜୁ.02.50.02 ଓ	RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina di sfiato, mensole di sostegn e/o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 3 colonne			
10/2	SOMMANO kW	7,80	214,96	1′676,69
8 0 .02.76.01	VALVOLA di ventilazione di tipo circolare, in acciaio verniciato. Compresi: valvola di ventilazione circolare in acciaio verniciato bianco; viti e materiali di fissaggio in acciaio di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN = 100 mm			
31 c	SOMMANO cadauno	14,00	34,77	486,78
9 9 .02.78.03	Ventilatore tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito per operare in condotti di aerazione. Motore a induzione asincrono monofase a spira d'ombra e rotore in cortocircuito, press ant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 160 mm	• • •	207.50	
202	SOMMANO cadauno	2,00	285,58	571,16
5 .04.34.01	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con 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"	120.00	2 22	410.00
<u>.</u> 1	SOMMANO m	130,00	3,23	419,90
8 .04.34.02	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con 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	70,00	3,62	253,40
N N		70,00	3,02	233,40
0 .04.34.03	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con 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	50,00	3,74	187,00
ာ် သ		30,00	3,74	167,00
© 04.34.03 © 04.34.03 © 04.34.03 04.34.13	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con secuzione 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. SOMMANO m	32,00	4,49	143,68
9 4 O.04.35.01	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 esercizio 35 ba le vario di consumo; e quant'altro necessario	32,00	1,17	113,00
	per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2". SOMMANO cadauno	4,00	22,46	89,84
95	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in	.,		52,01
O.04.35.02	PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4". SOMMANO cadauno	8,00	26,77	214,16
96 O.04.48.02	Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazi o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei	ŕ	20,77	211,10
	varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 20x2.50 mm - Di = 15 mm	130,00	8,25	1′072,50
97	Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro	130,00	0,23	1 072,30
	A RIPORTARE			151′711,76

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			151′711,76
O.04.48.03	esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazi rio per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm - Di = 20 mm. SOMMANO m	70,00	14,59	1′021,30
98 O.04.48.04	Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazi rio per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm - Di =26 mm.		26.22	1′311,00
99 O.04.48.05	Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazi per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei	50,00	26,22	1 311,00
di 12	varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 40x3.5 mm - Di = 33 mm. SOMMANO m	32,00	33,79	1′081,28
Pag. 6 1 0 1 1 1 1 1	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazio imata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm-Isol. = 6 mm. SOMMANO m	220,00	7,97	1′753,40
101 200 200 200 200 200 200 200 200 200	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazio timata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 20x2.50 mm-Di = 15 mm-Isol. = 6 mm.	220,00	,,,,,	. 733,40
ğ3/10/	SOMMANO m VE23 01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate	25,00	9,83	245,75
AT.P01.	VE23_01CS.AT.P01.003.011 Attrezzatura combinata con apparecchiatura idrodinamica per l'espurgo di cisterne, vasche, pozzi neri e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di	120,00	40,12	4′814,40
7.P01.003 7.P01.003 7.P01.003 7.P01.005	rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h	24,00	165,00	3′960,00
E23_01CS. T.P01.005	VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, sabbiose) compresa installazione, successivi spostamenti, rimozio ubazioni occorrenti, cavi, sorveglianza, manutenzione ed ogni altro onere relativo: con tubo aspirante da 15,42 mm,(6"). SOMMANO h	72,00	11,45	824,40
96 1 45 9 E23_02CS. 8 N.T01.001	VE23_02CS.ON.T01.001.02 Riconoscimento oneri aggiuntivi omnicomprensivi, per il ristoro dei particolari maggiori oneri relativi ai cantieri da realizzarsi nel Centro Storico e nell nserisce l'opera progettata. CANTIERI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI IMPORTO INFERIORE A € 400.000,00 - CENTRO STORICO. SOMMANO giorno VE23_02CS.PR.Q3.A01.003.01 Demolizione, totale o parziale, di pavimenti in piastrelle (marmette e marmettoni,	261,00	125,26	32′692,86
5 06 5 E23_02CS.	VE23_02CS.PR.Q3.A01.003.01 Demolizione, totale o parziale, di pavimenti in piastrelle (marmette e marmettoni, piastrelle in genere, marmi, cotti, palladiane e simili) di qualsiasi genere escluso asfalto, escluso il sottofondo: totale di per piastrelle fino a spessore em 1			
unu Q7	piastrelle in genere, marmi, cotti, palladiane e simili) di qualsiasi genere escluso asfalto, escluso il sottofondo: totale di per piastrelle fino a spessore cm 1. SOMMANO m2 VE23_03CS.PR.Q03.B02.002 Ripresa di muratura eseguita anche a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti da risanare, con mattoni p eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10. SOMMANO m3 VE23_04CS.PR.Q03.A01.019.01 Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento e relativo sottofondo, per uno spessore medio di 10+12 cm, compreso lo sgombero e il trasporto i risulta, in conformità alla normativa vigente: Pavimentazioni stradali in centro storico superficie inferiore a 50 mg.	33,00	10,46	345,18
E23_03CS. R.Q03.B02	spessore, su strutture murarie preesistenti da risanare, con mattoni p eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10. SOMMANO m3	1,93	1′181,65	2′280,58
Q)8 Q E23_04CS. PR.Q03.A01	VE23_04CS.PR.Q03.A01.019.01 Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo di cemento e relativo sottofondo, per uno spessore medio di 10÷12 cm, compreso lo sgombero e il trasporto i risulta, in conformità alla normativa vigente: Pavimentazioni stradali in centro storico superficie inferiore a 50 mq.			
1 K.Q03.A01	SOMMANO m2	17,78	40,71	723,82
	Parziale LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 0,5% da considerare su euro			202'765,73
	A RIPORTARE			202′765,73

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			202′765,73
	<u>LAVORI IN ECONOMIA</u>			
109 LISTA 1	Sgombero materiale rinvenuto all'interno del fabbricato in assistenza a personale Veritas addetto agli smaltimenti RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		160,87	
	SOMMANO n.	1,00	794,23	794,23
110 LISTA 2	Sgombero materiale rinvenuto all'interno del fabbricato in assistenza a personale Veritas addetto agli smaltimenti RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		321,75	
	SOMMANO n.	1,00	1′588,47	1′588,4′
1 9 9 9 9 9 1 1	Sgombero materiale rinvenuto all'interno del fabbricato in assistenza a personale Veritas addetto agli smaltimenti RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		321,75	
-	SOMMANO n.	1,00	1′588,47	1′588,4′
LISTA 4	Realizzazione fori passanti per impianti su cordoli in c.a. e su solaio in laterocemento con carotatrice e fresa RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		873,63	
7707	SOMMANO n.	1,00	4′170,33	4′170,33
NUI 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Posa in opera dei tavelloni e degli architravi per la realizzazione dei deflettori, successiva demolizione di parte dei taveloni per la creazione dei pozzetti, recupero del materiale demolito dentro la fossa RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		258,85	
2 2 0	SOMMANO n.	1,00	1′235,65	1′235,65
X 1 4 C STA 6	Consolidamenti di cordoli preesistenti in c.a. a seguito delle opere di demolizione, integrazione degli stessi con ferri di armatura aggiuntivi			
) () ()	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		517,70	
9/20°	SOMMANO n.	1,00	2′471,30	2′471,30
H5 2 STA 7	Finitura di spallette delle nuove finestre, preparazione posa di posa davanzale, ripristini intonacatura, finiture facciata			
<u>.</u> ,	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		388,28	
7 7 7	SOMMANO n.	1,00	1′853,48	1′853,48
PLOCOIIO COLLINE DI SELEZIO COLI	Sistemazione pavimentazione esterna in piastroni di ghiaino lavato mediante il taglio della pavimentazione esistente, la rimozione degli elementi danneggiati, la posa si nuova elementi, stuccatura finale RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		307,38	
9 =	SOMMANO n.	1,00	1′467,33	1′467,33
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro			15′169,20
<u>0</u>	RIBASSO del 0,5% da considerare su euro		•	3′150,2
000			•	
2				
	A RIPORTARE			217′934,99

				pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità		PORTI
	SOMMINISTRAZIONI R IP O R T O		unitario	TOTALE 217'934,99
	KITOKTO			217 934,99
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
117	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro elettrico da cantiere tipo ASC			
1	(Norme CEI 17-13/4) Quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) SOMMANO cadauno	1,00	889,94	889,94
118 VE23_01CS. AT.P01.006	VE23_01CS.AT.P01.006.02.02 Nolo ponteggio in telai prefabbricati - Nolo mensile SOMMANO m2	96,00	4,90	470,40
119 VE23 01CS.	VE23_01CS.AT.P01.006.02.02 Nolo ponteggio in telai prefabbricati - Montaggio e smontaggio ponteggio, ancoraggi, giunti, parasassi, compresi il trasporto, carico e scarico.			
№ T.P01.006	SOMMANO m2	48,00	19,20	921,60
₱ 20 ▼ 01.05.a	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r i paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 - Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00			
Pag.	SOMMANO m2	194,00	17,70	3′433,80
121 2 01.25.f	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m.			
10/2	SOMMANO cadauno	1,00	10,24	10,24
2 2 3 01.26.e	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m.			
331	SOMMANO cadauno	2,00	9,43	18,86
3 5 01.27.f	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m.			
202	SOMMANO cadauno	7,00	11,35	79,45
121 \$707.05.01.25.f \$707.001.26.e \$101.26.e \$101.27.f \$201.27.f \$201.28.h	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 250x310 mm visibilità 10 m. SOMMANO cadauno	4,00	4,86	19,44
Digotology Nation 1.29.h Nation 1.	Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 250 x 310 mm visibilità 10 m.	2.00	4 96	0.72
Ď.	SOMMANO cadauno	2,00	4,86	9,72
126 01.49.00	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con Idn=0,3A (Rt<83hom), co ettamente interrato da 16 mmq, e n. 1 picchetto in acciaio zincato da 1,5 metri. IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE PICCOLO.	1.00	220.20	220.20
8	SOMMANO a corpo	1,00	229,20	229,20
601.71.a	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6. SOMMANO mesi	8,00	3,23	25,84
9 .		8,00	3,43	23,84
Z.01.92.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese.			
	SOMMANO m2	25,20	9,58	241,42
129 Z.01.92.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva. PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per ogni mese succesivo al primo o frazione di mese.			
	SOMMANO m2/mese	50,40	1,69	85,18
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			6′435,09
	TOTALE euro			224′370,08
	A RIPORTARE			224′370,08

				pag. 12
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM	PORTI
TARIFFA	E DELLE	Quantità		
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Misura			
	Tipologia Offerta: Unico Ribasso			
	Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 6'729,49			
	LAVORI A MISURA euro			202′765,7
	RIBASSO del 0,5% da applicare su euro 202'765,73 = euro			-1′013,8
	PER LAVORI A MISURA euro			201′751,9
1	LAVORI IN ECONOMIA euro			15′169,2
:	RIBASSO del 0,5% da applicare su euro 3'150,21 =			
í	(SALe * R) = (3'150,21 * -0,005) = euro			-15,7
	PER LAVORI IN ECONOMIA euro			15′153,5
š'				
•	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			6′435,0
)	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			0 433,0
5	TOTALE euro			223′340,5
Ì				
5	Venezia, 13/12/2024			
5	Il Direttore dei Lavori			
)	ing. Gabriele Capitanio F.to digitalmente			
<u> </u>				
3	L'Impresa			
}	EDILIT Costruzioni S.r.l. F.to digitalmente			
1				
)				
; =				
<u>.</u>				
<u> </u>				
)				
5				
2				
<u> </u>				
,)				
5				
-				
l l				
1				