ماممنسم



Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti

Settore Edilizia Comunale Venezia Centro Storico ed Isole | C.I. 15214 Servizio Edilizia 1 Venezia Centro Storico e Isole

S. Marco 4136 30124 Venezia R.U.P.:

Voltolina Giovanni

M5C2_1.3.1_Povertà Estrema Housing First - "Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU".

CUP F64H22000340006 - CIG 99240587BB - C.I. 15214 - RISTRUTTURAZIONE IMMOBILI A **SERVIZIO LINEA 1.3.1**

IMPRESA: EDILIT COSTRUZIONI SRL, Piazza G. Matteotti 13 bis/2 - 30010 Campagna Lupia (VE) P.IVA 02810900270

Determina di aggiudicazione DD n. 2288 del 17/10/2023

Contratto stipulato in data 01/03/2024

Progetto e importo a base d'asta (o.f.e.) Progetto Esecutivo: € 385.033,71 Ribasso d'asta 0,50 % € 1.876,52 Importo netto dei lavori (o.f.e.) € 373.427,70 6.729,49 Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (o.f.e.) € Lavori in economia non soggetti a ribasso (o.f.e.) € 3.000,00

Importo contrattuale (o.f.e.) 383.157,19

SAL STRAORDINARIO N.2

rif. Art. 34 del CSA Revisione prezzi, prezzo chiuso e compensazione

CONFRONTO PREZZI E CALCOLO % VARIAZIONE

articolo	2023	2024	aumento
B.19.18.b	7,08 €	7,08 €	0,00%
E.02.05.a	85,28€	84,59€	-0,81%
E.02.07	152,05€	152,03€	-0,01%
E.03.05.a	4,87 €	3,91€	-19,71%
E.03.10.00	32,26 €	33,99€	5,36%
E.03.13.00	5,82 €	5,02€	-13,75%
E.03.15.a	6,76 €	4,10€	-39,35%
E.05.07.a	37,41 €	25,73 €	-31,22%
E.05.11.00	265,26€	211,18€	-20,39%
E.05.14.a	27,18€	22,87€	-15,86%
E.05.15.00	15,51 €	8,61€	-44,49%
E.05.16.a	29,08 €	16,18€	-44,36%
E.05.25.01	14,52 €	11,60€	-20,11%
E.05.26.00	37,89€	25,69€	-32,20%
E.05.27.00	22,88€	15,77€	-31,08%









E.08.12.00	282,92€	no	
E.08.19.a	617,83€	no	
E.08.19.c	912,16€	no	
E.12.10	105,56€	113,72€	7,73%
E.13.03	46,08€	44,77 €	-2,84%
E.14.02	59,96€	67,15€	11,99%
E.14.03	51,12€	55,63 €	8,82%
E.14.09.c	39,06€	50,12€	28,32%
E.14.17	48,82€	48,68€	-0,29%
E.16.06.00	19,27€	17,61€	-8,61%
E.18.02.b	27,70€	25,36€	-8,45%
E.18.09.00	30,43 €	27,08€	-11,01%
E.18.13.00	6,74 €	5,76€	-14,54%
E.18.22.00	5,81€	5,64€	-2,93%
E.18.23.00	4,83 €	4,68€	-3,11%
E.19.02.00	70,61€	99,45€	40,84%
E.19.06.a	15,77€	33,42 €	111,92%
E.19.10.a	32,42€	39,99€	23,35%
E.23.03	463,53€	480,99€	3,77%
E.25.01.a	626,21€	657,77€	5,04%
E.25.01.d	832,75€	875,92€	5,18%
E.25.02.a	968,93€	1 019,77 €	5,25%
E.25.25.r	88,14€	88,13€	-0,01%
E.25.28.a	78,69€	82,07€	4,30%
E.28.01.c	10,70€	10,85€	1,40%
E.28.03	7,72€	7,89 €	2,20%
E.30.01.b	5,20€	5,15 €	-0,96%
E.30.13	0,58€	0,58€	0,00%
E.30.17	0,53€	0,54 €	1,89%
E.40.004.c	301,87€	302,93€	0,35%
E.40.092.00	58,96€	61,69€	4,63%
E.98.01.m	27,98 €	27,97 €	-0,04%
E.98.03.a	27,64€	27,64€	0,00%
F.01.37.c	108,25€	82,49€	-23,80%
F.05.09.a	11,53€	no	
F.05.12.b	15,40€	no	
F.07.30	5,75€	5,98€	4,00%
F.07.40	10,58€	10,56€	-0,19%
F.10.14.a	102,61€	101,39€	-1,19%
F.10.15.a	1,21€	1,21 €	0,00%
M.01.001.01	161,30€	163,10€	1,12%
M.01.001.03	211,54€	213,94€	1,13%
M.01.001.07	390,39€	395,39€	1,28%
M.01.005.01	33,93€	34,53 €	1,77%









M.01.007.01	141,92€	142,93€	0,71%
M.01.007.02	115,05€	116,06€	0,88%
M.01.007.03	120,12€	121,12€	0,83%
M.01.09.23	59,29€	59,48 €	0,32%
M.01.10.30	178,98€	179,17€	0,11%
M.01.17.02	108,72€	108,93€	0,19%
M.01.17.07	136,63€	136,82€	0,14%
M.01.039.06	5,25€	5,33€	1,52%
M.01.045.01	60,56€	63,26 €	4,46%
M.01.045.03	85,39€	89,27 €	4,54%
M.01.045.04	112,16€	117,19€	4,48%
M.01.045.05	69,99€	73,74 €	5,36%
M.01.045.06	105,75€	109,13€	3,20%
M.01.045.07	20,11€	21,33 €	6,07%
M.01.045.08	45,63€	48,03 €	5,26%
M.01.045.09	36,85€	38,33 €	4,02%
M.01.045.11	59,94€	61,69€	2,92%
M.01.045.16	91,00€	92,53€	1,68%
M.01.047.01	55,30€	57,66 €	4,27%
M.01.047.03	78,86€	82,24€	4,29%
M.01.047.07	29,00€	30,39 €	4,79%
M.01.047.08	41,96€	44,30€	5,58%
M.01.047.11	60,86€	62,47 €	2,65%
M.01.047.22	32,08€	33,51€	4,46%
M.01.051.04	753,85€	739,96€	-1,84%
M.02.042.01	178,83€	178,83€	0,00%
M.03.01.01	55,34€	56,04 €	1,26%
M.04.007.06	847,00€	847,20€	0,02%
M.07.001.01	188,38€	185,42€	-1,57%
M.07.001.03	110,55€	109,65€	-0,81%
M.08.001.01	2 070,47 €	2 031,93 €	-1,86%
M.08.002.01	82,79€	82,62€	-0,21%
M.12.007.02	213,88€	210,85€	-1,42%
M.18.015.00	180,00€	180,00€	0,00%
M.18.018.00	633,50€	633,50€	0,00%
N.02.01.01	54,60€	52,17€	-4,45%
N.02.03.01	129,43€	122,15€	-5,62%
N.02.09.01	55,36€	53,14 €	-4,01%
N.02.09.02	63,34€	60,61€	-4,31%
N.02.09.03	72,21€	68,90€	-4,58%
N.02.11.01	234,15€	222,41€	-5,01%
N.02.11.02	234,15€	222,41€	-5,01%
N.02.11.03	261,26€	247,76€	-5,17%
N.02.12.02	162,14€	155,09€	-4,35%









N.02.21.04	155,83€	171,98€	10,36%
N.02.33.02	1 577,91 €	1 478,95 €	-6,27%
N.02.34.01	195,14€	185,93 €	-4,72%
N.02.35.01	358,69€	338,88€	-5,52%
N.02.36.01	358,69€	338,88€	-5,52%
N.02.40.02	12,44 €	12,17€	-2,17%
N.03.01.01	184,92 €	176,38€	-4,62%
N.03.03.01	40,12 €	39,25 €	-2,17%
N.03.03.02	93,37€	88,69€	-5,01%
N.03.05.01	74,04 €	70,98 €	-4,13%
N.03.07.01	102,93 €	98,53€	-4,27%
N.03.09.01	32,69€	31,66 €	-3,15%
N.03.10.02	540,01€	513,59€	-4,89%
N.03.13.02	99,80€	98,49 €	-1,31%
N.03.16.05	466,34€	441,24€	-5,38%
N.03.17.01	624,15€	588,82€	-5,66%
N.03.19.02	239,87€	267,52€	11,53%
N.03.26.01	854,19€	809,12€	-5,28%
N.03.26.02	723,76€	683,69€	-5,54%
N.03.27.01	235,24€	223,42 €	-5,02%
N.03.27.02	267,68€	253,77 €	-5,20%
N.03.27.04	592,13€	564,06€	-4,74%
N.03.28.01	837,84€	786,93 €	-6,08%
N.03.30.02	371,84€	352,88€	-5,10%
N.03.31.02	420,88€	400,46 €	-4,85%
N.03.32.01	191,80€	182,08€	-5,07%
N.03.33.03	11,06 €	10,70 €	-3,25%
N.03.33.04	13,35 €	12,90€	-3,37%
N.03.33.05	15,15 €	14,67 €	-3,17%
N.03.33.07	24,32 €	23,98 €	-1,40%
N.03.37.02	473,15€	451,06€	-4,67%
N.03.38.01	847,25€	795,72€	-6,08%
0.02.15.02	26,60€	25,84 €	-2,86%
0.02.16.01	6,75 €	6,49 €	-3,85%
0.02.25.02	65,68€	63,57€	-3,21%
0.02.32.02	16,01€	15,51€	-3,12%
0.02.37.01	13,85 €	13,30€	-3,97%
0.02.39.03	7,31€	6,94 €	-5,06%
0.02.50.02	237,38 €	214,96 €	-9,44%
0.02.75.02	59,64€	57,49 €	-3,60%
0.02.76.01	34,77 €	34,24 €	-1,52%
0.02.78.03	285,58€	287,57€	0,70%
0.04.07.01	486,63€	460,56€	-5,36%
0.04.14.04	44,26€	42,96 €	-2,94%









0.04.16.01	218,85€	208,12€	-4,90%
O.04.16.02	232,16€	219,86€	-5,30%
O.04.16.03	288,67€	273,39€	-5,29%
O.04.17.01	105,02€	99,92€	-4,86%
O.04.31.01	36,85€	35,61€	-3,36%
O.04.34.01	3,42 €	3,23€	-5,56%
O.04.34.02	3,90€	3,62€	-7,18%
O.04.34.03	4,08 €	3,74 €	-8,33%
O.04.34.13	5,05€	4,49€	-11,09%
O.04.34.22	8,57 €	7,22€	-15,75%
O.04.34.28	11,98€	9,88€	-17,53%
O.04.34.29	13,39€	10,98€	-18,00%
0.04.34.30	15,89€	12,93€	-18,63%
O.04.34.33	27,62€	22,62€	-18,10%
0.04.35.01	22,46€	22,14€	-1,42%
0.04.35.02	26,77€	26,19€	
O.04.35.03	33,42€	32,40€	-3,05%
O.04.35.04	48,60€	47,16 €	-2,96%
O.04.36.02	26,59€	26,02€	-2,14%
0.04.38.01	29,26€	28,51€	-2,56%
0.04.40.01	9,44 €	9,20€	-2,54%
0.04.48.02	10,58€	8,25 €	-22,02%
O.04.48.03	19,04€	14,59€	-23,37%
O.04.48.04	34,19€	26,22€	-23,31%
O.04.48.05	45,85€	33,79€	-26,30%
O.04.49.01	10,64 €	7,97 €	-25,09%
O.04.49.02	12,68€	9,83 €	-22,48%
O.04.57.02	16,96€	16,48€	-2,83%
O.04.57.03	23,61€	22,92€	-2,92%
O.04.58.01	99,13€	94,42 €	-4,75%
O.04.59.05	78,12€	78,62€	0,64%
O.04.59.07	127,63€	128,13€	0,39%
P6.05.006.001	889,94€	889,94€	0,00%
VE23_01CS.AT.P01.	40,12€	40,90€	1,94%
VE23_01CS.AT.P01.003	165,00€	165,00€	0,00%
VE23_01CS.AT.P01.005	11,45€	11,70€	2,18%
VE23_01CS.AT.P01.006	5,18€	4,90 €	-5,41%
VE23_01CS.AT.P01.006	19,20€	18,25€	-4,95%
VE23_01CS.PR.Q01.011	138,48€	205,00€	48,04%
VE23_01CS.SM.S01.001	45,00€	50,00€	11,11%
VE23_02CS.PR.Q3.A01	10,46€	10,16€	-2,87%
VE23_02CS.PR.Q3.D05	18,91€	18,85€	-0,32%
VE23_02CS.ON.T01.001	110,36€	125,26€	13,50%
VE23_03CS.PR.Q03.B02	1 055,01 €	1 181,65 €	12,00%









VE22 0466 PD 002 404	27.04.6	40.74.6	7.500/
VE23_04CS.PR.Q03.A01	37,84 €	40,71 €	7,58%
VE23_04CS.PR.Q03.H01	14,49 €	14,51 €	0,14%
Z.01.05.a	17,70€	17,57 €	-0,73%
Z.01.25.f	9,75 €	10,24 €	5,03%
Z.01.26.e	9,43 €	9,89 €	4,88%
Z.01.27.f	10,78€	11,35 €	5,29%
Z.01.28.h	4,86 €	5,07 €	4,32%
Z.01.29.h	4,86 €	5,07 €	4,32%
Z.01.43	49,95 €	49,94 €	-0,02%
Z.01.49.00	229,20€	228,77 €	-0,19%
Z.01.71.a	3,23 €	3,23 €	0,00%
Z.01.85.a	15,82 €	15,80 €	-0,13%
Z.01.92.a	9,58€	9,58€	0,00%
Z.01.92.b	1,69€	1,69€	0,00%
NUOVI PREZZI			
NP.2	96,60€	106,01€	9,74%
NP.4	6 944,69 €	6 944,69 €	0,00%
NP.5	17,83€	17,83 €	0,00%
NP.6	18,69€	18,69€	0,00%
NP.7	60,47€	60,47 €	0,00%
NP.12	2 470,12 €	2 470,12 €	0,00%
NP.E.01	156,44 €	156,44 €	0,00%
NP.E.02	150,02 €	150,02 €	0,00%
NP.E.03	79,79€	79,79 €	0,00%
NP.E.04	85,28€	85,28 €	0,00%
NP.E.05	149,18 €	149,18€	0,00%
NP.E.06	137,59 €	137,59 €	0,00%
NP.E.07	147,96 €	147,96 €	0,00%
NP.E.08	138,40 €	138,40 €	0,00%
NP.E.09	7 390,59 €	7 390,59 €	0,00%
NP.E.10	2 878,55 €	2 878,55 €	0,00%
NP.E.11	179,78 €	194,63 €	8,26%
NP.M.01	2 040,61 €	2 040,61 €	0,00%
NP.M.02	3 400,86 €	3 400,86 €	0,00%
NP.M.03	484,21€	484,21 €	0,00%
NP.M.04	35,96 €	35,96 €	0,00%
NP.M.05	306,70 €	306,70 €	0,00%
NP.M.06	257,83 €	257,83 €	0,00%
NP.M.07	525,94 €	525,94 €	0,00%
NP.M.08	1 782,13 €	1 782,13 €	0,00%
NP.M.09	5,19 €	5,19 €	0,00%
NP.M.10	26,81 €	26,81 €	0,00%
NP.M.11	1 390,05 €	1 390,05 €	0,00%









NP.M.12	4 359,34 €	4 359,34 €	0,00%
NP.M.13	14 345,42 €	14 345,42 €	0,00%
NP.M.14	35.74 €	35.74 €	0.00%

Nota: i NP.V non vanno aggiornati in quanto concordati nel 2024

LISTE ECONOMIA

A.01.04.a	26,39€	26,39 €	0,00%
A.01.02.a	31,67€	31,67€	0,00%
A.01.03.a	29,38 €	29,38 €	0,00%

CALCOLO IMPORTO SAL STRAORDINARIO 2

 Importo SAL 2
 411 444,61 €

 Importo SAL 2 aggiornato
 420 834,37 €

Differenza 9 389,76 € pari al 2,28%

Quota parte 80% 7 511,81 €

A detrarre Sal straordinario

n°1 - 6 588,90 €

Importo SAL straordinario

n°2 922,90 €

Allegati:

➤ SAL 2

> SAL 2 con prezzi aggiornati 2024

L'Impresa EDILIT Costruzioni S.r.l. F.to digitalmente Il Direttore dei Lavori ing. Gabriele Capitanio f.to digitalmente









Comune di Venezia

Area Lavori Publici, Mobilità e Trasporti

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 28/04/2025

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.

Data Offarta

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

ı	Data Offerta:	//	IMPORTO DEL PROGI
	Data Consegna:	25/03/2024	Somme a Disposizione
	Data Inizio Lavori:	25/03/2024	Importo per la Sicurezz
	Giorni Utili per Ultimazione:	179	Importo per la Manodor
	Data Utile per Ultimazione:	20/09/2024	IMPORTO DI VARIANT
	Giorni di Sospensione:	180	Somme a Disposizione
	Numero di Sospensioni	4	Importo per la Sicurezz
	Nuova Data Ultimazione:	19/03/2025	Importo per la Manodo

IMPORTO DEL PROGETTO: 382 033.71 0.00 e: 6 729.49 za: 0.00 pera: ΙTΕ 413 373.61 e (variante): 0.00 za (variante): 10 767.58 pera (variante): 0.00

Anticipazione: 0.00

	Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0	IMPORTI	
	TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
ľ		RIPORTO			
ľ					
		<u>LAVORI A MISURA</u>			
	l B.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	23,04	7,08	163,12
	2 E.02.05.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza			
		SOMMANO mc	9,02	85,28	769,23
	B.02.07	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compresa la conservazione di sottoservizi, eventualm rasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza.			
	<u>ē</u>	SOMMANO mc	31,45	152,05	4′781,97
	E.02.07 P 6 5 6 6 6 6	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.			
		RINTERRO con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo. SOMMANO m3	22,76	4,87	110,84
	202	Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione. FORNITURA			
	£.0.00 ₹	E STESA DI GHIAIONE ESCLUSA COMPATTAZIONE SOMMANO m3	2,39	32,26	77,10
	5 – 5 5 – 6 E.0 :0 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			
	850	zolle argillose. COMPATTAZIONE O COSTIPAMENTO MECCANICO. SOMMANO m3	2,39	5,82	13,91
	c_I736 PG/2025/0564850 del 23/10/2025 - 2.0736 PG/2025/0564850 del 23/10/2025 - 2.0736 PG	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			
	3/202	pavimentazione stessa ed il ripristino; fino a cm 8.00 di spessore. SOMMANO m	27,46	6,76	185,63
	B.0 9 07.a	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono 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.			
	_ ပ	SOMMANO m2	60,66	37,41	2′269,29
	Protocollo Comune di Veneria	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 verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI.			
	≥	SOMMANO m3	7,54	265,26	2′000,06
	10 9 E.0 3 14.a	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.			
	ပိ	SOMMANO m2	40,70	27,18	1′106,23
	11 5 E.0 5 15.00	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.			
	Pro	SOMMANO m2	114,69	15,51	1′778,84
	12 E.05.16.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 lavoro finito a			
		regola d'arte. Intonaci interni su muratura in laterizio. SOMMANO m2	114,75	29,08	3′336,93
	13 E.05.25	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, za, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il			
		lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). SOMMANO m2	11,16	14,52	162,04
	14 E.05.26.00	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	37,89	606,24
	15	Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessario			
		A RIPORTARE			17′361,43
	COMMITTEN	VTE: Comune di Venezia, Area Lavori Publici, Mobilità e Trasporti, Settore Edilizia Comunale Venezia Centro Storico e Isol			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	6 33	I M l	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			17′361,43
E.05.27.00	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. SOMMANO cadauno	18,00	22,88	411,84
16 E.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′793,71
17 E.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	0,34	202,72	1 773,71
	ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette. SOMMANO m3	3,02	617,83	1′865,85
18 25 E.0 5 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	665,88
Pag. 10	Tavolato interno in mattoni pieni tipo UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12.	0,73	712,10	005,00
E.12,10	SOMMANO m2	16,83	105,56	1′776,57
E.1 % 03.00	Massetto in conglomerato cementizo, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mmq, gettato sopra il vespaio in due riprese, compreso l'armatura m attazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10. MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mmq.	5(02	46.00	2//22 22
23 e	SOMMANO m ² Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle	56,93	46,08	2′623,33
E.1 2 02.00	ceramiche di prima scelta, estruse, non smaltate, a sezio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO. SOMMANO m2	39,86	59,96	2′390,01
20 E.1803.00 E.1003.00 E.1002.00 E.1903.00 E.1903.00 E.1909.c	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO.			
)G/2(SOMMANO m2	458,76	51,12	23′451,81
I —	Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d nito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale levigata.			
24 E.1. 600 Co	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di pavimento nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in quadroni prefabbricati pressati di conglomerato cementizio vibrato delle dimension cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	16,67	39,06	651,13
) ip	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN QUADRONI FINITURA GHIAINO. SOMMANO m2	5,00	48,82	244,10
25 2	Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm		·	
E.1606.00	5. MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5. SOMMANO m2	185,80	19,27	3′580,37
26 2 E.1 8 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.			
Prot	SOMMANO m2	35,49	27,70	983,07
27 E.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.			
20	SOMMANO m2	114,75	30,43	3′491,84
28 E.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.	7.56	6.74	50.05
29 E.18.22.00	SOMMANO m ² Fornitura e posa in opera di rasatura, sia per interni che per esterni, eseguita a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, risul e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	7,56	6,74	50,95
2.10.22.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PREMISCELATA. SOMMANO m2	351,00	5,81	2′039,31
30	Fornitura e posa in opera di rinzaffo aggrappante preventivo per l'esecuzione di intonaci, sia interni che esterni, da	•		•
	A RIPORTARE			63′381,20

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 (1)	I M I	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			63′381,20
E.18.23.00	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. SOMMANO m2	146,59	4,83	708,03
31 E.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	70,61	13′790,13
32	Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali.	170,00	, 0,01	10 / 70,10
E.19.06.a	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm. SOMMANO m2	107,50	15,77	1′695,28
33 E.1000.a TO 34 DO E.2003.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 necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Struttura in vista			
1 5	SOMMANO m2	87,70	32,42	2′843,23
	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce rivestite in laminato plastico melaminico, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete de passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio o bucciato: ad un battente fino a mq 1,60.	24.00	4.60.50	
2025	SOMMANO cadauno	24,00	463,53	11′124,72
E.2 9 01.a	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 80-90 mm normali. Profili a giunto elative chiavi. SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE NORMALI serramento base 70x130 (0,91 mq) SOMMANO cadauno	2,00	626,21	1′252,42
36 0	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 80-90 mm normali. Profili a giunto elative chiavi.SERRAMENTI FINESTRE E PORTE	2,00	020,21	1 232,42
5648	FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE NORMALI serramento base 70x220 (1,54 mq) SOMMANO cadauno	1,00	832,75	832,75
BL20701.a 35 (2070)1.a 36 (E.2070)1.d 37 (E.2070)1.d 37 (E.2070)1.d 38 (E.2070)1.d E.2070)1.d E.2070)1.d E.2070)1.d E.2070)1.d E.2070)1.d	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 80 - 90 mm normali. Profili a giun lative chiavi.SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI NORMALI serramento base 120x130 (1,56 mq) SOMMANO cadauno	2,00	968,93	1′937,86
38 2 E.25.45.r	sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta SOMMANO cadauno	4,00	88,14	352,56
39 .E. E.2 50 8.a	Avvolgibili in pvc con stecche dello spessore di 13 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, auto aggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfe incassate e per una misura minima di 1,80 m2), Incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani. Standard, peso 4,5 kg/m2.			
7 ip eq. 40	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati	2,64	78,69	207,74
E.2 5 01.c	gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza parti stuccate. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle. SOMMANO m2	1′130,20	10,70	12′093,14
41 은 E.2 8 03	Fornitura e posa di pittura in rivestimento plastico. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da pian fine di togliere i residui asportabili facilmente. Su	1 150,20	10,70	12 070,17
roto	intonaco a civile già preparato. Per 2 mani (Bucciato per interni) SOMMANO m2	52,19	7,72	402,91
42 E.30.01.b	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 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR SOMMANO kg	767,94	5,20	3′993,29
43 E.30.13	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della rugginee delle scaglie di laminazione. SOMMANO kg	216,95	0,58	125,83
44 E.30.17	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. SOMMANO kg	216,95	0,53	114,98
45 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
	A RIPORTARE			119′030,93

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO			119′030,93
46 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 l piano di appoggio per la superficie effettivamente puntellata. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTELLATURA DI STRUTTURE.			
	SOMMANO m2	11,95	58,96	704,57
47 E.98.01.m	OPERE IN PIETRA O MARMO POSA IN OPERA DI DAVANZALE SPESSORE FINO A CM 6. SOMMANO m	1,88	27,98	52,60
48 E.98.03.a	OPERE DA FALEGNAME. OPERE DA FALEGNAME POSA IN OPERA DI SERRAMENTI IN LEGNO AD ANTINE APRIBILI.			
E.70.03.u	SOMMANO m2	12,54	27,64	346,61
49 F.0 16 87.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.	2.10	100.25	227.22
50 ad 09.a	SOMMANO m	2,10	108,25	227,33
	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.	40.00		404.00
025	SOMMANO m2	42,93	11,53	494,98
F.0 9 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			
gel 2	SOMMANO m3	10,09	15,40	155,39
52 0 F.0 16 30	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, premiscelato, a ritiro compensato, resistente agli agenti agressivi dell'ambiente			
/056	SOMMANO dm3	20,60	5,75	118,45
51 70 72.b 51 70 72.b 52 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	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			
6 PC	SOMMANO cadauno	96,00	10,58	1′015,68
54 E F.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. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm.			
lezia	SOMMANO cadauno	5,00	102,61	513,05
55 5 F.1 9: 15.a	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni 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.			
nue	SOMMANO cm	60,00	1,21	72,60
56 E M.0 8 .001.01	ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente:			
Protocollo Governa di Renezia C F.1 S.a F.1 S.a	- col altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T SOMMANO n	10,00	161,30	1′613,00
57 A M.01.001.03	ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Mono/Trifase da 1,51 a 4 kW/380V + T Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente:			
	necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Mono/Trifase da 1,51 a 4 kW/380V + T SOMMANO cad	1,00	211,54	211,54
58 M.01.001.07	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: - col Itro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte.			
	ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Trifase da 15,1 a 30 kW/380V + T SOMMANO cad	1,00	390,39	390,40
59 M.01.005.01	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			
	A RIPORTARE			124′947,13
COMMITTEN	NTE: Comune di Venezia, Area Lavori Publici, Mobilità e Trasporti, Settore Edilizia Comunale Venezia Centro Storico e Isol	2		

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			124′947,13
	SOMMANO n	8,00	33,93	271,44
60 M.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	8,00	141,92	1′135,36
61 M.01.007.02	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	4,00	115,05	460,20
62 M.01,007.03 F F 63	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	4,00	120,12	480,48
M.08010.30	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 10kA Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO) la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 10kA 4P, In = 40 - 63A, curva C SOMMANO cad	1,00	178,98	178,98
64 DOS 17.07 65 DOS 23/10/2029 66 DOS 23/10/2029 66 DOS 23/10/2029 66 DOS 23/10/2029 67 DOS 23/10/2029 68 DOS 23/10/2029 69 DOS 23/10/2029	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale i zzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn = 100-300-500 mA SOMMANO cad	1,00	136,63	136,63
65 90. 039.06 M.0039.06	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn o necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 16 mmq. SOMMANO m PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati	10,00	5,25	52,50
M. \\$ 045.01	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 PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati	3,00	60,56	181,68
	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 SOMMANO n PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati	11,00	85,39	939,30
Brothon Color Colo	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 invertito SOMMANO n	1,00	112,16	112,16
M.0 E .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 ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata SOMMANO n	6,00	69,99	419,94
70 O M.0 0 045.06	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	13,00	105,75	1′374,76
71 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	Ź	ŕ	,
72 M.01.045.08	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 el lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN	20,00	20,11	402,22
73 M.01.045.09	ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza 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 1 lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC.	24,00	45,63	1′095,12
	INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto SOMMANO n	10,00	36,85	368,50
	A RIPORTARE			132′556,40

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO			132′556,40
74 M.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	56,00	59,94	3′356,64
75 M.01.045.16	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	4,00	91,00	364,00
76 M.01.047.01	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 interrotto			
52	SOMMANO n	1,00	55,30	55,30
77 '5 M. 04 :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			
Pag.	SOMMANO n	1,00	78,86	78,86
78 .	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			
10/20	SOMMANO n	2,00	29,00	58,00
M. 62 047.07 79 E 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 del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza			
20 0	SOMMANO n	2,00	41,96	83,92
80 80 7.05 8047.11 81 90 047.22	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			
2025	SOMMANO n	15,00	60,86	912,90
81 /5 M. Q. .047.22	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 ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto alimentazione Elettroserratura	1.00	22.00	22.09
	SOMMANO n	1,00	32,08	32,08
M.0 20 051.04	CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(700 x 600 x 300)mm CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuz re necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(700 x 600 x 300)mm			
i Ve	SOMMANO cad	1,00	753,85	753,85
M. O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); r la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 2P, In = 10 - 32A, curva C			
ပြိ	SOMMANO cadauno	1,00	59,29	59,29
84 9 M.0 9 17.02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale i la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 2P, In = 63A, Idn = 30 mA			
	SOMMANO cadauno	1,00	108,72	108,72
85 M.02.042.01	MONO· BIFACCIALE, LEGGIBILITA APPARECCHIO autonomo di emergenza a LED per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo per sistema di gestione centralizzata, predisposto al funzio ltro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. MONO· BIFACCIALE, LEGGIBILITA' 24 m, AUTOTEST AUTONOMIA 1 h			
	SOMMANO n	4,00	178,83	715,32
86 M.03.001.01	DISPERSORE DI TERRA Dispersore 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 ario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m	2.00	55 24	110.70
0.7	SOMMANO n	2,00	55,34	110,68
87 M.04.007.06	SCARICATORI SPD limitatori di corrente da fulmine: 01 - 02. Limitatore di sovratensioni per l'impiego in reti TN-S e TT. Costituito da n.3 (per sistema trifase) o n.1 (per sistema ant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regolad'arte. SCARICATORI Limitatore combinato di tipo 1 + 2 -1+NPE SOMMANO cad	1,00	847,00	847,00
88	CITOFONO Citofono per impianto di chiamata interna, costituito dalle seguentiapparecchiature: - posto esterno costituito	1,00	077,00	047,00
	A RIPORTARE			140′092,96
COMMITTEE	ITE: Comune di Venezia, Area Lavori Publici, Mobilità e Trasporti, Settore Edilizia Comunale Venezia Centro Storico e Isol	<u> </u>		140 032,30

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	I		IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			140′092,96	
M.07.001.01	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 SOMMANO n	0,40	188,38	75,35	
89 M.07.001.03	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 interno	0.40		44.00	
90	SOMMANO n IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV Impianto centralizzato per la ricezione dei segnali TV/	0,40	110,55	44,22	
M.08.001.01	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	0,70	2′070,47	1′449,33	
91 5 M. 65 002.01	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			240 =	
Pag. 15	SOMMANO n	11,00	82,79	910,70	
M.12.007.02	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	2,00	213,88	427,76	
93 M. 6015.00 94 92052/0264820 961 534.10/2052 96 M. 6018.00 97 M. 6018.00	MEDIA CONVERTER Fornitura e posa in opera di Media Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX, conforme standard Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX, una orta 1000Base-T, una porta 1000Base-SX per fibra monomodale, modalità Full Duplex e auto-negoziazione per porta in fibra				
de	SOMMANO n	1,00	180,00	180,00	
94 65 M. 53 018.00	SWITCH INDUSTRIALE GIGAETHERNET Fornitura posa in opera in armadio da esterno, e installazione di Switch Industriale GigaEthernet Managed, con alimentatore a guida DIN CMP000103 bu tezione IP 30; Possibilità di alloggiare componenti transceiver aggiuntive tipo 1000Base-SX, 1000Base-LX, 1000BASE-LX10.				
025/0	SOMMANO n Coppia di prese acqua in ottone cromato con flangia da fissare con viti. Attacco di presa acqua femmina dotato di	1,00	633,50	633,50	
N.0 2 01.01	protezione in materiale plastico da cantiere. La presa acqua deve ario 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	
96	Coppia di rubinetti sottolavabo/bidet in ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone cromato. Attacco al miscelatore da 3/8" con giunto per flessibili da 10 mm. Filtr one ultimata a regolad'arte. ACCESSORI PER				
enezi	APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2". SOMMANO cadauno	21,00	54,60	1′146,60	
97 N.00 03.01 Potential N.00 03.01 Potential N.00 09.01 Potential N.00 09.02	Accessori per apparecchio sanitario Il set doccia si compone di - Asta da 600 mm; - Manopola doccia; - Flessibile da 1500 mm;; - Portasapone scorrevole Le caratteristiche dimension timata a regolad'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo.				
Jn Wo	SOMMANO cadauno Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C	6,00	129,43	776,58	
N.0209.01	idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in otto i; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x3.	7.00	55.20	207.52	
99 O	SOMMANO cadauno Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C	7,00	55,36	387,52	
N.0 2. 09.02	idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in otto i; - 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	
100 N.02.09.03	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 i; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola	2,00	03,34	120,00	
14.02.07.03	d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x5.	2,00	72,21	144,42	
101 N.02.11.01	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni t'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali.				
	SOMMANO cadauno	5,00	234,15	1′170,75	
102 N.02.11.02	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per bidet.				
	A RIPORTARE			148′712,97	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI			IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			148′712,97	
	SOMMANO cadauno	1,00	234,15	234,15	
103 N.02.11.03	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni 'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili.				
	SOMMANO cadauno	1,00	261,26	261,26	
104 N.02.12.02	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario per montaggio da parete. Apertura acqua da sinistra a destra, cartuccia a dischi ceramici, bocca girevole e rompigetto 9 ecessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO A PARETE per lavabo/lavello. SOMMANO cadauno	1,00	162,14	162,14	
105	Filtro di sicurezza per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 90 micron, al fine di	-,**		,- :	
N.02221.04 N.02221.04 N.02221.04 N.02221.04 N.02221.04 N.02221.04	prevenire corrosioni puntiformi e danni alle tubazioni, alle 'installazione ultimata a regola d'arte. IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO Filtro micrometrico a cartuccia, D=1"1/4 SOMMANO cadauno	1,00	155,83	155,83	
9 106 N.0 23 3.02	Miscelatore elettronico con programma antilegionella. Costituito da: - Valvola a tre vie. Attacchi F. Corpo in ottone UNI EN 12165 CW 617N nichelato. Filettato fino a 2", Accoppiam altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte.				
- Pa	MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA D=1" SOMMANO cadauno	1,00	1′577,91	1′577,91	
107 00 N.0 0 34.01	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 o; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE DA INCASSO Per doccia D=1/2".				
23/1	SOMMANO cadauno	5,00	195,14	975,70	
10 ,033 4.01 10 ,033 4.01 10 ,03 35.01 10 ,03 35.01 10 ,03 35.01 10 ,03 40.02	Miscelatore esterno monocomando per vaso-bidet con leva lunga dotato di doccetta a pulsante, supporto fisso e tubo flessibile doppio graffato da 1500 mm con raccordo conico da 1/2" nt'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE D=1/2".				
5648	SOMMANO cadauno	1,00	358,69	358,69	
109 0 N.0 23 36.01	Miscelatore esterno monocomando per doccia con leva lunga. Il gruppo di erogazione sarà costruito in ottone cromato a doppio strato di nichel (spessore 12 micron) con superfici arr 'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE ESTERNO PER DOCCIA D=1/2" con leva lunga.				
PG//	SOMMANO cadauno	1,00	358,69	358,69	
I - .	Rubinetto in ottone cromato con attacco portagomma, nei diametri indicati. Compresi: - rubinetto a sfera in OT58; - raccordi alla tubazione idrica; - guarnizioni e materiale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2".			.	
ezia 6	SOMMANO cadauno CASSETTA di risciacquo esterna con doppio tasto di risciacquo isolata contro la trasudazione (con polistirene 6-7 mm di	6,00	12,44	74,64	
N.0 5 01.01	spessore), piena capienza 9 litri, durata di riempimento inf ultimata a regola d'arte dell'apparecchio. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIACQUO A ZAINO 3-9 l. SOMMANO cadauno	1,00	184,92	184,92	
112 5 N.0 £ 03.01	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 stallazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio.				
ပိ	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4. SOMMANO cadauno	7,00	40,12	280,84	
Protection Collo C	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 one ultimata a regola d'artedell'apparecchio. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO Sifonata d=90.				
P.	SOMMANO cadauno	6,00	93,37	560,22	
114 N.03.05.01	Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi fornitura e posa in opera del sedile; accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti ltimata a regola d'artedell'apparecchio. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina.				
	SOMMANO cadauno	7,00	74,05	518,35	
115 N.03.07.01	Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1/4, tubo di scarico in materiale polimerico flessibile od in gomma, opportunamen o. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili.				
	SOMMANO cadauno	1,00	102,93	102,93	
116 N.03.09.01	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 di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; roso azione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia.				
	SOMMANO cadauno	7,00	32,69	228,83	
	A RIPORTARE			154′748,07	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			154′748,07
117 N.03.10.02	BIDET in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. BIDET IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 52x36 cm. SOMMANO cadauno	1,00	540,01	540,01
118 N.03.16.05	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 smalto non inferiore a cessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale con semicolonna, dim. 60x50 cm.			
	SOMMANO cadauno	5,00	466,34	2′331,70
119 N.03.17.01	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm.			
52	SOMMANO cadauno	1,00	624,15	624,15
120 5 N.0 8- 19.01	Lavatoio in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore issaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVATOIO Dim. 60x50 cm.			
Pag.	SOMMANO cadauno	1,00	239,87	239,87
121	Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: almeno un maniglione di sicurezza orizzontale per WC dimensioni 55-60 cm posi mata del singolo servizio igienico a regola d'arte. MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico.			
0/2(SOMMANO cadauno	1,00	854,19	854,19
122) N.0 3: 26.02	Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: almeno un maniglione di sicurezza orizzontale per WC dimensioni 55-60 cm posi vizio igienico a regola d'arte. MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per doccia con seggiolino ribaltabile.			
20 c	SOMMANO cadauno	1,00	723,76	723,76
123 87 N.0 85 27.01	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; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo.			
025	SOMMANO cadauno	6,00	235,24	1′411,44
	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 ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per bidet sospeso.			
	SOMMANO cadauno	1,00	267,68	267,68
	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 nt'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso.			
Ver	SOMMANO cadauno	8,00	592,13	4′737,04
126 5 N.0 8 028.01	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; viti di f ro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione pneumatica.			
Son	SOMMANO cadauno	1,00	837,84	837,84
127 0 N.0 ± 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 e vario di posa; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. PIATTO DOCCIA Dim. 90x90 cm.			
l otc	SOMMANO cadauno	5,00	371,84	1′859,20
128 L N.03.31.02	PIATTO doccia quadrato da installare a filo pavimento per un facile accesso di persone con ridotte capacità motorie o con sedia a ruote, costruito in materiale acrilico reticolato onsumo; e quant'altro necessario per dare l'opera ultimata a regolad'arte. PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE Dim. 90x90 cm.			
129 N 03 32 01	SOMMANO cadauno 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 diffunta per cambiaggioni de prescribito a quest'altre processorio per l'installazione ultimata	1,00	420,88	420,88
N.03.32.01	uscita da D=75 mm, versione sifonata per applicazioni da nossidabile; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. PILETTA A PAVIMENTO per interni.		,	
120	SOMMANO cadauno	2,00	191,80	383,60
130 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 riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm.	20.00	11.00	221.22
131 N.03.33.04	SOMMANO m 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 riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione	20,00	11,06	221,20
1.05.55.04	A RIPORTARE			170′200,63
COMMETTE	ITE: Comune di Venezia, Area Lavori Publici, Mobilità e Trasporti, Settore Edilizia Comunale Venezia Centro Storico e Isol	-		170 200,03

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	MPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			170′200,63	
	ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=63 mm. SOMMANO m	15,00	13,35	200,25	
132 N.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 riale 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	
133 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 iale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=110 mm.		·	ŕ	
	SOMMANO m	58,00	24,32	1′410,56	
134 N.06737.02 TO 80 135 CO N.06438.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). Funzionante con apposita cassetta appoggiata. Da completare con sedile. Costruito in vetrochina ottenuta c necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VASO WATER IN VETROCHINA MONOBLOCCO Tipo sospeso, dim. 67x36 cm.				
8	SOMMANO cadauno	7,00	473,15	3′312,05	
135 0 N.0 4 38.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu rio per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo a pavimento, dim. 57x38 cm.				
25	SOMMANO cadauno	1,00	847,25	847,25	
13 6/0 2/ NP 0 2/	Preparazione fondo per posa pavimentazione in linoleum. Anche con l'uso di prodotto autolivellante rapido (1 - 10 mm). SOMMANO a corpo	1,00	2′470,12	2′470,12	
137 N	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.				
185(SOMMANO m2	310,06	96,60	29′951,80	
1736-PG/2025/0564850 del 23/1/0/2025 -	Assistenze agli impiantisti per la realizzazione di impianti elettrici e meccanici. Le nuove tramezze, i controsoffitti di entrambi i piani e le contropareti perimetrali sono in cartongesso di nuova realizzazione. Le tracce sono limitate alle tramezze esistenti e alle pavimentazioni.				
3/20	SOMMANO a corpo	1,00	6′944,69	6′944,69	
139 d NP &	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica flessibile fino a -20°C a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, addit lta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto, che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato.				
	SOMMANO m2	103,16	17,83	1′839,34	
Lotocoka Protoco	Fornitura e posa in opera chiusini pedonali armati in calcestruzzo vibrato con telaio e lastra cieca movibile per ispezione da collocare sui pozzetti o sulle prolunghe aggiuntive prefabbricati per pozzetti di dimensioni interne pari a cm 40 x 40. SOMMANO cadauno	15,00	18,69	280,35	
141 5 NP. 0	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 la connessione della colonna di ventilazione secondaria. Diametro 110 mm.				
l mo	SOMMANO cadauno	3,00	60,47	181,41	
142 0 NP 3 .01	"ELETTROPOMPA elettronica ""in line"" gemellare con motore sincrono comandato da inverterCaratteristiche costruttive e di installazione:Gruppo circolatori gemellari, per circolaz 'arte." ELETTROPOMPA ELETTRONICA "IN LINE" GEMELLARE con motore sincrono comandato da inverter. Q=1400 l/h H=60 kPa.				
oto	SOMMANO cadauno	1,00	2′040,61	2′040,61	
143 0. NP.M.02	Addolcitore automatico elettronico biblocco a scambio di basi con rigenerazione a tempo programmabile da min. 1 volta al giorno a max. 30 giorni per acque tecniche, di processo ltimata a regola d'arte. IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Volumetrico-statistico con disinfezione, P=2,8 m³/h				
	SOMMANO cadauno	1,00	3′400,86	3′400,86	
144 NP.M.03	"SERBATOIO INERZIALE della capacità di 100 litri, adatto all'impiego con acqua tecnica (riscaldamento e raffrescamento). Utilizzabile anche come separatore idraulico, realizzato in Itro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte." SERABATOIO INERIZIALE della capacità di 100 litri				
	SOMMANO cadauno	1,00	484,21	484,21	
145 NP.M.04	"VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA in ottone stampato, pressione massima di esercizio 10 bar, pressione massimo di scarico 2,5 bar, temperatura massima di esercizio 120°CII prezzo erfetta regola d'arte.VALVOLA AUTOMATICA DI SFOTO ARIA attacco 1/2""" VALVOLA AUTOMATICA DI SFOTO ARIA attacco 1/2" SOMMANO cadauno	4,00	35,96	143,84	
146 NP.M.05	"DISAERATORE con corpo in ottone, arracchi filettati femmina, con scarico. Pressione massima di esercizio 10 bar, pressione massima di scarico 10 bar, campo di temperatura 0-110°C ecessario a dare il lavoro finito a perfetta regola				
	A RIPORTARE			223′859,47	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IM	M P O R T I	
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			223′859,47	
	d'arte." DISAERATORE con coibentazione, attacchi filettati 1"1/4 SOMMANO cadauno	1,00	306,70	306,70	
147 NP.M.06	"DEFANGATORE con corpo in ottone, attacchi filettati femmina, rubinetto di scarico con portagomma, attacco superiore con tappo, pressione massima di esercizio 10 bar, campo di temp ecessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte." DEFANGATORE con coibentazione, attacchi filettati 1"1/4				
	SOMMANO cadauno	1,00	257,83	257,83	
148 NP.M.07	"CIRCOLATORE PER IMPIANTI IDROSANITARI A TRE VELOCITA'Caratteristiche costruttive e di installazione:Circolatore per impianti idrosanitari, per circolazione e distribuzione di ac ARI A TRE VELOCITA'. Q=400 l/h H=30 kPa". CIRCOLATORE PER IMPIANTI IDROSANITARI A TRE VELOCITA'. Q=400 l/h H=30 kPa. SOMMANO cadauno	1,00	525,94	525,94	
149 NPM 1.08 ip 6. 150 150 NPM .09	"SMANTELLAMENTO DELLA CENTRALE TERMICA ESISTENTE, con rimozione di tutte le apparecchiature, della canna fumaria, delle tubazioni, degli isolamenti e delle relative finiture. Compr fetta regola d'arte." SMANTELLAMENTO DELLA CENTRALE TERMICA ESISTENTE compreso conferimento in discarica autorizzata SOMMANO a corpo	1,00	1′782,13	1′782,13	
150 © NP M .09	"PRODOTTO ANTINCROSTANTE ANTICORROSIVO liquido a base di fosfati idoneo all'uso sulle acque potabili. Impedisce la formazioni di depositi calcarei medainte distorsione del reticolo inito a perfetta regola d'arte." PRODOTTO ANTINCROSTANTE ANTICORROSIVO per il trattamento dell'acqua calda sanitaria				
025	SOMMANO kg	40,00	5,19	207,60	
151 2/0 3.10	"PRODOTTO ANTINCROSTANTE ANTICORROSIVO liquido a base di sali di molibdeno, inibidori organici, disperdenti organici ed agenti alcalinizzanti oranici. Il prodotto inibisce i fenome la d'arte." PRODOTTO ANTINCROSTANTE ANTICORROSIVO per il trattamento dell'acqua di carico impianto (circuiti chiusi) SOMMANO kg	10,00	26,81	268,10	
152 0 NP us .11	"STAZIONE DI DOSAGGIO PRODOTTI CHIMICI, costituita dai seguenti componenti:- Contatore lancia impulsi a turbina per acqua fredda con quadrante asciutto raccordi filettati, a getto o;- quant'altro necessario a dare il lavoro finito a		- 7,-		
5648	perfetta regola d'arte." STAZIONE DI DOSAGGIO PRODOTTI CHIMICI SOMMANO cadauno	2,00	1′390,05	2′780,10	
152 07 ,110 152 075 ,110 152 075 ,111 153 075 ,111 153 075 ,111	"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 DI CALORE della capacità nominale di 250 litri." SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE della capacità nominale di 250 litri.				
6 PG	SOMMANO cadauno	1,00	4′359,34	4′359,34	
754 <u>Z</u> NP.M.13 NP.M.13	"CHILLER E POMPA DI CALORE CON COMPRESSORI INVERTER Potenza frigorifera nom. 25,9 kWChiller e pompa di calore dotata di compressore scroll ad alta efficienza disposto in configura nito a perfetta regola d'arte." CHILLER E POMPA DI CALORE CON COMPRESSORI INVERTER Potenza frigorifera nom. 25,9 kW. SOMMANO cadauno	0,95	14′345,42	13′628,15	
Procedio Collo Col	"TUBAZIONE DI ESPULSIONE aria da utilizzare in espulsione al bollitore in pompa di calore, realizzata in PVC, colore bianco. Completa di pezzi speciali.Il prezzo è comprensivo di: quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte." TUBAZIONE DI ESPULSIONE, diam. 200 mm.				
rue	SOMMANO m	2,00	35,74	71,48	
156 E NP S 1	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.				
l los	SOMMANO m2	186,30	90,61	16′880,64	
157 9 NP. 9 2	Manutenzione dei serramenti esterni esistenti in PVC, quali finestre, portefinestre, tapparelle, cassonetti, mediante la verifica della ferramenta, guarnizioni, vetri ed altri elem la cordina dell'avvolgibile sulla controparete in cartongesso, compreso lo smaltimento degli elementi non riutilzzabili.	22.00	210.26	4/020 20	
	SOMMANO cadauno	23,00	210,36	4′838,28	
158 NP.V3	ALLACCIAMENTO UTENZA ELETTRICA Allacciamento dal quadro di comando ad ogni utenza, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. ALLACCIAMENTO Monofase o Trifase da 4,1 a 7,5 kW/380V + T				
	SOMMANO corpo	1,00	356,86	356,86	
159 NPE01	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante in esecuzione stagna IP65 con sorgente a led - tipologia LED tipo INTRALIGHTING mod. 5700 ON-OFF o equivalente approvato dalla ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.				
	SOMMANO cad	4,00	156,44	625,76	
160 NPE02	Fornitura e posa in opera di LED PANEL tipo SYLVANIA mod. 41236 START PANEL IP40 UGR19 o similare approvato adatto all'installazione in appoggio o in battuta, plafone e sospensione ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.				
	A RIPORTARE			270′748,38	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 33	IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			270′748,38
	SOMMANO cad	43,00	150,02	6′450,86
161	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a soffitto tipo INTRALIGHTING mod. ETEA DF			
NPE03	ON-OFF IP43 o equivalente approvato dalla DL costituita da: - Inst ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SOMMANO m	11,00	79,79	877,69
162 NPE04	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a soffitto tipo INTRALIGHTING mod. ETEA DF ON-OFF IP65 o equivalente approvato dalla DL costituita da:			
	- Inst ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SOMMANO m	6,00	85,28	511,68
163 NPE05	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello VIALED EVO o equivalente approvato dalla DL.			
0 di 52	Instal ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SOMMANO cad.	23,00	149,18	3′431,14
NPEQ5 NPEQ5 164. NPEQ6	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY o equivalente approvato dalla D.L Funziona ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.			
ئ ا	SOMMANO cad.	2,00	137,59	275,18
165 01 NP 50 7	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY. Funzionamento Solo Emergenza SE (illuminazi ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.			
23/	SOMMANO cad.	2,00	147,96	295,92
166 9 NPE08	SENSORE DI PRESENZA DALI TIPO HELVAR PIR Fornitura e posa in opera di sensore di presenza PIR IP40, angolo rilev. 116° per montaggio vista o incasso tipo Helvar o equivalente.			
5648	Comp ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
25/0	SOMMANO n	9,00	138,40	1′245,60
1736 PGZ025/0564850Gdel 23/10/2025 -	QUADRO GENERALE FABBRICATO CASA ACCOGLIENZA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico come da elaborati grafici avente le seguenti CARATTERISTICHE GENERALI: Struttura costituit			
ı c_l73(Nel prezzo esposto si intende inoltre compreso e compensato ogni onere ed accessorio per darlo in opera e funzionante. SOMMANO corpo	1,00	7′390,59	7′390,59
Digital Collo Coll	QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico come da elaborati grafici avente le seguenti CARATTERISTICHE GENERALI: Struttura costituita da quadr			
une di	Nel prezzo esposto si intende inoltre compreso e compensato ogni onere ed accessorio per darlo in opera e funzionante. SOMMANO corpo	1,00	2′878,55	2′878,55
169 E NP !9 1	CENTRALINI DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura, posa in opera e collegamento di centralino da parete per sistemi di emergenza con le seguenti caratteristiche: - corpo in materiale pl fine di dare il lavoro finito e a regola d'arte. Equipaggiato con pulsante luminoso NA+1NC e lampada spia 12-230V ac-dc	1.00	450.50	150 50
00	SOMMANO cad	1,00	179,78	179,78
170 9 0.0 9 15.02	CANALE flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico, alluminio microforato + poliestere + fibra r l'esecuzione ultimata a regolad'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm			
	SOMMANO m	10,00	26,60	266,00
171 O.02.16.01	CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezione rettangolare, per la formazione dei vari circuiti aeraulici, per i canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aven io per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALIZZAZIONE ZINCATA per tutte le misure			
	SOMMANO kg	290,00	6,75	1′957,50
172 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 rio per dare l'opera finita a regola d'arte. COLLETTORE DI ZONA, CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 540x275x70-110.			
	SOMMANO cadauno	4,00	65,68	262,72
173 O.02.32.02	DETENTORE per radiatore. Corpo in ottone. Cromato. Con vite di regolazione. Cappuccio bianco RAL 9010 in ABS. Tenuta verso l'esterno costituita da O-ring in EPDM sull'asta di coman ateriale di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. DETENTORE CROMATO D = 1/2"			
	A RIPORTARE			296′771,59
	NTE: Comuna di Vangria, Arga Layari Dubliai, Mahilità a Tragnarti, Sattara Edilizia Comunale Vangria Cantro Storico a Igal			, ,

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 (1)	IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			296′771,59
	SOMMANO cadauno	20,00	16,01	320,20
174 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 elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni fino a 20 dm² (compresi).	12.00	12.05	166 20
175	SOMMANO dmq GRIGLIA di transito per porta, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in alluminio anodizzato con profilo delle	12,00	13,85	166,20
O.02.39.03	aletteantiluce; controlelaio di contenimento; guarnizioni di t regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA Per dimensioni superiori a 10 dm ² SOMMANO dm2	30,00	7,31	219,30
176	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 o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 3 colonne SOMMANO kW	39,00	237,38	9′257,82
177	VALVOLA per radiatori dotata di comando termostatico. Attacchi per tubo ferro. Attacco al radiatore con codolo fornito di	,	,	ŕ
O.0 275.02	pre-guarnizione in EPDM. Corpo in ottone. Cromata. Asta di ant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORE D = 1/2" SOMMANO cadauno	20,00	59,64	1′192,80
5 2 0	VALVOLA di ventilazione di tipo circolare, in acciaio verniciato. Compresi: valvola di ventilazione circolare in acciaio	,	,	ŕ
0.0 2 76.01	verniciato bianco; viti e materiali di fissaggio in acciaio i consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN = 100 mm SOMMANO cadauno	14,00	34,77	486,78
179 9 0.0 2 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 t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte.		·	
485(VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 160 mm SOMMANO cadauno	2,00	285,58	571,16
0.0250.02 177.082 - Logo 76.01 179.082 - Logo 76.01 179.082.02 179.0276.01 179.0276.01 180.0276.01 180.0276.01 180.0276.01	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile. Omologato UNI 9157. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in bronzo. Aste dei ritegni sede di scarico e molle in acciai stallazione ultimata a regolad'arte. DISCONNETTORE CON			
G/20	ATTACCHI FILETTATI D = 1/2" pressione controllabile con filtro. SOMMANO cadauno	1,00	486,63	486,63
-	FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20°÷120°C. Compresi: filtro a Y in ottone c enuta; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"1/4"			
<u>အ</u> ပ	SOMMANO cadauno	1,00	44,26	44,26
Protection Confidence di Venezia c 0.0314.001 Composition di Venezia c 0.0314.002 Composition di Venezia c 0.0314.002 Composition di Venezia c 0.0314.002 Composition di Venezia c	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per e; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLAGIATO DN 20			
e di	SOMMANO cadauno	2,00	218,85	437,70
0.0 £ 16.02	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per e; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLAGIATO DN 25			
9	SOMMANO cadauno	2,00	232,16	464,32
0.0 9 16.03	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per e; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLAGIATO DN 32			
	SOMMANO cadauno	2,00	288,67	577,34
185 O.04.17.01	Gruppo di riempimento automatico pretarabile. Attacchi filettati $1/2$ "M a bocchettone x $1/2$ "F. Corpo in ottone. Coperchio in nylon vetro. Superfici di scorrimento in materiale plast di tenuta; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO $D = 1/2$ "			
	SOMMANO cadauno	1,00	105,02	105,02
186 O.04.31.01	Rivestimento esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le apparecchiature. Il fissaggio lu ltro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri			
	SOMMANO m2	20,00	36,85	737,00
187 O.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 '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	130,00	3,42	444,60
	A RIPORTARE			312′282,72

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			312′282,72
188 O.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 '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	3,90	273,00
189 O.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 er l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1".	50.00	4.00	20400
190 O.04.34.13	SOMMANO m 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 cuzione 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	4,08	204,00
75 191 5 0.0 4 34.22	SOMMANO m 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 ro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte.	67,00	5,05	338,35
Pag. 2	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4 SOMMANO m	10,00	8,57	85,70
192 I O.04534.28	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 tro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=1/2" SOMMANO m	5,00	11,98	59,90
193 (5) 0.0 2 (34.29	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 tro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte.	2,00	11,50	37,70
9p 0:	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=3/4" SOMMANO m	5,00	13,39	66,95
19 47934.30	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 altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=1"			
0.0 43 4.28 19 36 20 7 0 7 0 7 34.29 0.0 4 34.30 0.0 5 34.30 0.0534.33 0.0534.33	SOMMANO m 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 altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte.	20,00	15,89	317,80
736	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=2"	5,00	27,62	138,10
ا ₁₉₆ را	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 vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2".			
Ven	SOMMANO cadauno	9,00	22,46	202,14
D.0835.01 197 D.035.02 O.0935.02 198 O.355.03 0.095.03 198 O.355.03	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 per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4". SOMMANO cadauno	11,00	26,77	294,47
198 O.0 = 35.03	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 per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1".	ŕ	,	Ź
rotoc	SOMMANO cadauno	8,00	33,42	267,36
O.04.35.04	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 vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4. SOMMANO cadauno	20,00	48,60	972,00
200 O.04.36.02	Manometro a quadrante, di tipo Bourdon. Diametro quadrante 80 mm. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L Attacco filettato M. Campo di temperatura da -20°C a +90°C. Classe di precisione ro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-6 bar			
	SOMMANO cadauno	4,00	26,59	106,36
201 O.04.38.01	Termometro bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L Attacco posteriore filettato 1/2" M. Cassa in ABS. Con pozzetto. Scala temperatura da 0° a 120°C. Diam. 80 mm. Classe di p tallazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm	5.00	20.26	146.20
202 O.04.40.01	SOMMANO cadauno TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori e con le caratteristiche previste dalla norma UNI EN 10255, serie media, nei diametri indicati da 3/8" a 2" e UNI EN 10216 vista (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che	5,00	29,26	146,30
	A RIPORTARE			315′755,15
COMMITTEN				

### COMMINISTRAZIONS RIFORTO Commission Commission	Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0	IMPORTI	
sentennosia. TURAZIONE IN ACCIAIO NERO fine a 2" (de = 0.3 mm) SOMMANO by 25.00 9,44 226.00 30.34 - 10	TARIFFA		Quantita	unitario	TOTALE
Tabucini militando, per la realizazione di impianti di ricolatoreno. Via diameti sento indicati De — Diametro enteno. Se, e-speciare. Ib e – Diametro naturalo Campraci, tabuci, a, per l'occazione difirmati a regula direct dei surricorita TUDA/JONE MILITATRATO DE X Sp. – 20-2.50 mm. Dis – 15 mm. 200		RIPORTO			315′755,15
Sp. = speasers. Die Distanctio instruction (Compressi: tubusis — per Pescentiones ultimates a regola d'ante dei variorieutif. Tablacioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indituti (De - Distances setteno, Sp. = speasers. Di - Distancto interno) Compresi: tubusi — o per l'escentiones ultimata a regola d'ante dei variorieutif. Tablacioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indituti (De - Distances setteno, Sp. = speasers. Di - Distance in multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indituti (De - Distances setteno, Sp. = speasure, Di - Distances in multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indituti (De - Distances setteno, Sp. = speasure, Di - Distances in multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indituti (De - Distances setteno, Sp. = speasure, Di - Distances in multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indituti (De - Distances cetteno, Sp. = speasure, Di - Distances in militari (De - Distances cetteno, Sp. = speasure, Di - Distances indituti (De - Distances cetteno, Sp. = speasure, Di - Distances indituti (De - Distances cetteno, Sp. = speasure, Di - Distances inditutivo). Compresi: tubusi — en freezuzione allimata a regola d'ante dei varioristici (De - Distances cetteno, Sp. = speasure, Di - Distances inditutivo). Compresi: tubusi — en freezuzione allimata a regola d'ante dei varioristici (De - Distances cetteno, Sp. = speasure, Di - Distances inditutivo). Compresi: tubusi — en fraesuzione di simplicati deixicaldamento. Nei distances indituti (De - Distances cetteno, Sp. = speasure, Di - Distances inditutivo). Lista in regola d'arte dei varioristici (De - Distances cetteno, Sp. = speasure, Distances all'india deixicaldamento. Nei distances indituti (De - Validamenti cotto indituti). Propositi di seguita indituti (De - Validamenti cotto indituti). Lista in rego			25,00	9,44	236,00
Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldunento. Nei diametti sotto indiceti (De – Damotro esterno, No. – opeosore, 10 – Diametro interno) (compresi induor 1 – o per Tesecurione ultimata a regola dirui dei vancicunti. 205, 10,000,000 MCDIETRATO De X59 – 1260,000 mm. Di = 20 mm. SOMMANO m. 75,000 1994 1'428.00 205, 10,000,000 mm. SOMMANO m. Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldunento. Nei diametri sotto indicati (De – Damotro esterno, No. – per Pescurione ultimata a regola dirui dei vancicunti. Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldunento. Nei diametri sotto indicati (De – Damotro esterno, No. – per nei per		Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazi per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti;			
Special Content of the Content of		SOMMANO m	135,00	10,58	1′428,30
Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro estremo, Sp. – spessore, Di – Diametro metro) Compressi tubazi o per l'esecuzione ultimata a regola dure dei varicirotiti. Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro estremo, Sp. – spessore, Di – Diametro interno) Compressi: tubazi or l'esecuzione ultimata a regola durte dei varicirotiti. Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro estremo, Sp. – spessore, Di – Diametro interno) Compressi: tubazi or l'esecuzione ultimata a regola durte dei varicirotiti. Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro estremo, Sp. – spessore, Di – Diametro interno) Compressi: tubazio atta a regola durte dei varicirotiti; Tubazione MULTISTRATO INSIATA De N Sp. – 160;22 mm-Di = 11.5 mm-Iso. – 6 mm. SOMMANO m. Tubazioni multistrato per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro estremo, Sp. – spessore, Di – Diametro interno) Compressi: tubazio atta a regola durte dei varicirotiti; Tubazione Multistrato Tubazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro estremo, Sp. – spessore, Di – Diametro interno) Compressi: tubazio atta a regola durte dei varicirotiti; Tubazione Multistrato Tubazione dei impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro estremo, Sp. – spessore, Di – Diametro interno) Compressi: tubazio matia a regola durte dei varicirotiti; Tubazione Multistrato Tubazione dei impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro estremo, Sp. – spessore, Di – Diametro interno) Compressi dubazio matia a regola durte dei varicirotiti (De Diametro estremo, Sp. – spessore, Di – Diametro interno) Compressi indazione. Diametro estremo, Sp. – spessore, Di – Diametro in		Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazi o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm - Di = 20 mm.			
TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm - Di =26 mm. SOMMANO m 70,00 34,19 2393,30 Tubazioni multistrato per la realizzazione di impiani di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro esterno, Sp. = spesarore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazi or Tesceuzione ultimata n regola d'arte dei varicicuti. TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impiani di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro interno) Compresi: tubazio at a negola durte dei varicicuti. TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impiani driscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro esterno, Sp. = spesarore, Di – Diametro interno) Compresi: tubazio atta a regola durte dei varicicutii; TUBAZIONE MULTISTRATO per la realizzazione di impiani diriscaldamento. Nei diametri sotto indicato (De – Diametro esterno, Sp. = spesarore, Di – Diametro interno) Compresi: tubazio atta a regola durte dei varicicutii; TUBAZIONE MULTISTRATO BOLATA De X Sp. = 1062.25 mm-Di – 11.5 mm-bol. = 6 mm. SOMMANO m 220,00 10,64 2340.80 Valvole di risegno Fumpa a disco in oftone filettate, per latilizzo nei circutii di acegua refrigerata, acegua calda e redle reti di discubitorione acegua pubblic. Corpo in ottone (ultalizzone; e quantilatro necessario per finetallazione ultimata a regoladure. VALVOLA DIRITIGNO EUROPA D – 3/4* VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e turata 18.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Traas 110°C. Corpo e coperdini in ottone. Membran nei e quantilatro necessario per finetallazione ultimata a regoladure. VALVOLA DIRITIGNO EUROPA D – 1* VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e turata 18.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Traas 110°C. Corpo e coperdini in ottone. Membran nei e quantilatro necessario per finetallazione ultimata a regoladure. VALVOLA DIRITIGNO EUROPA D – 1* VALVOLA di sicurezza a membrana correduto dei relativi documenti di immarticolazione, collanduto SPE		SOMMANO m	75,00	19,04	1′428,00
TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. – 40x3.5 mm. Di = 33 mm. SOMMANO m 72.00 45.85 37301.20 TUBAZIONE MULTISTRATO De la realizzazione di impiunti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro esteno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazio ata a regola d'arte dei varicireutii, TUBAZIONE MULTISTRATO Indicata De X Sp. = 10x2.25 mm.Di = 115 mm.Bod.1 e form: SOMMANO m TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro SOMMANO m TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro SOMMANO m TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (To e– Diametro SOMMANO m TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (To e– Diametro MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 20x2.25 mm.Di = 15 mm.ba.1 e form SOMMANO m Z5,00 12,68 317,00 Valvole di riteggno Furopa a disco in ottone filettate, per Putilizzo nei circutit di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua posibile. Corpo in ottone (talializione; e quant'altro necessario per Finstallazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 12 m. stalializione; e quant'altro necessario per Finstallazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SECURDA D = 12 m. stalializione; e quant'altro necessario per Finstallazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SECURDA D = 12 m. stalializione; e quant'altro necessario per Finstallazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SECURDA D = 12 m. stalializione; e quant'altro necessario per Finstallazione VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarrata I.S P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo diretiva 97/23/CE. Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collandato ISPESI, (raccolta VSR), costruito in hainet adeciai di qualita' evericician a onsuuno; e quant'altro necessario per finst	205 O.04548.04	Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazi o per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = $32x3$ mm - Di = 26 mm.			
TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. – 40x3.5 mm. Di = 33 mm. SOMMANO m 72.00 45.85 37301.20 TUBAZIONE MULTISTRATO De la realizzazione di impiunti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro esteno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazio ata a regola d'arte dei varicireutii, TUBAZIONE MULTISTRATO Indicata De X Sp. = 10x2.25 mm.Di = 115 mm.Bod.1 e form: SOMMANO m TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro SOMMANO m TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De – Diametro SOMMANO m TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (To e– Diametro SOMMANO m TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti diriscaldamento. Nei diametri sotto indicati (To e– Diametro MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 20x2.25 mm.Di = 15 mm.ba.1 e form SOMMANO m Z5,00 12,68 317,00 Valvole di riteggno Furopa a disco in ottone filettate, per Putilizzo nei circutit di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua posibile. Corpo in ottone (talializione; e quant'altro necessario per Finstallazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 12 m. stalializione; e quant'altro necessario per Finstallazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SECURDA D = 12 m. stalializione; e quant'altro necessario per Finstallazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SECURDA D = 12 m. stalializione; e quant'altro necessario per Finstallazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SECURDA D = 12 m. stalializione; e quant'altro necessario per Finstallazione VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarrata I.S P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo diretiva 97/23/CE. Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collandato ISPESI, (raccolta VSR), costruito in hainet adeciai di qualita' evericician a onsuuno; e quant'altro necessario per finst	. 23	SOMMANO m	70,00	34,19	2′393,30
TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti dirisealdamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro stemo, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) (Compresi tubazio uta a regola diarte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 16x2 y mm-Di = 11.5 mm-bol. = 6 mm. TUBAZIONI MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 20k2.50 mm-Di = 11.5 mm-bol. = 6 mm. SOMMANO m. 220,00 10,64 2340,80 10,00		Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazi er l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei varicircuiti; $TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 40x3.5 mm - Di = 33 mm$.			
regoladarte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1" SOMMANO cadauno 3,00 23,61 70,83 VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata LS.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperchio in ottone. Membran ne; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL SOMMANO cadauno 0,005:90.5 Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a onsumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VASO, costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate SOMMANO ora 120,00 40,12 4'814,40 VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora di decentra del produce del materiale di rifiuto a discaria de a dep	025		72,00	45,85	3′301,20
regoladarte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1" SOMMANO cadauno 3,00 23,61 70,83 VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata LS.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperchio in ottone. Membran ne; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL SOMMANO cadauno 0,005:90.5 Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a onsumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VASO, costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate SOMMANO ora 120,00 40,12 4'814,40 VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora di decentra del produce del materiale di rifiuto a discaria de a dep	207 2/ O.0 9 249.01	esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazio ata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm-Isol. = 6 mm.	220.00	10.64	2/240.00
regoladarte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1" SOMMANO cadauno 3,00 23,61 70,83 VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata LS.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperchio in ottone. Membran ne; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL SOMMANO cadauno 0,005:90.5 Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a onsumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VASO, costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate SOMMANO ora 120,00 40,12 4'814,40 VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora di decentra del produce del materiale di rifiuto a discaria de a dep	Qe ;		220,00	10,64	2 340,80
regoladarte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1" SOMMANO cadauno 3,00 23,61 70,83 VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata LS.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperchio in ottone. Membran ne; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL SOMMANO cadauno 0,005:90.5 Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a onsumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VASO, costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate SOMMANO ora 120,00 40,12 4'814,40 VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora di decentra del produce del materiale di rifiuto a discaria de a dep	0.0 49 .02	esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: tubazio mata a regola d'arte dei varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO ISOLATA De X Sp. = 20x2.50 mm-Di = 15 mm-Isol. = 6 mm.	25.00	12.68	317.00
regoladarte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1" SOMMANO cadauno 3,00 23,61 70,83 VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata LS.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperchio in ottone. Membran ne; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL SOMMANO cadauno 0,005:90.5 Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a onsumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VASO, costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate SOMMANO ora 120,00 40,12 4'814,40 VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora di decentra del produce del materiale di rifiuto a discaria de a dep	2/02		23,00	12,00	317,00
regoladarte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1" SOMMANO cadauno 3,00 23,61 70,83 VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata LS.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperchio in ottone. Membran ne; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL SOMMANO cadauno 0,005:90.5 Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a onsumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VASO, costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate SOMMANO ora 120,00 40,12 4'814,40 VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora di decentra del produce del materiale di rifiuto a discaria de a dep	0.0 27 57.02	distribuzione acqua potabile. Corpo in ottone (tallazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA $D=3/4$ "	1.00	16.96	16 96
regoladarte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1" SOMMANO cadauno 3,00 23,61 70,83 VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata LS.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE. Attacchi F x F. Tmax 110°C. Corpo e coperchio in ottone. Membran ne; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL SOMMANO cadauno 0,005:90.5 Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a onsumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regoladarte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VASO, costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate SOMMANO ora 120,00 40,12 4'814,40 VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, veza) ora di decentra del produce del materiale di rifiuto a discaria de a dep	90 B		1,00	10,70	10,70
SOMMANO cadauno 1,00 127,63 127,63 214 VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS. AT.P01. 215 VE23_01CS. 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 rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h 24,00 165,00 3'960,00 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 VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in	O.04.57.03	distribuzione acqua potabile. Corpo in ottone (nstallazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"	3.00	23.61	70.83
SOMMANO cadauno 1,00 127,63 127,63 214 VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS. AT.P01. 215 VE23_01CS. 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 rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h 24,00 165,00 3'960,00 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 VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in	211 9 0.0 2 58.01	VALVOLA di sicurezza a membrana, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. Dotata di marchio CE secondo direttiva 97/23/CE.	5,00	20,01	7 0,02
SOMMANO cadauno 1,00 127,63 127,63 214 VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS. AT.P01. 215 VE23_01CS. 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 rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h 24,00 165,00 3'960,00 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 VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in	ine di	ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL	2,00	99,13	198,26
SOMMANO cadauno 1,00 127,63 127,63 214 VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS. AT.P01. 215 VE23_01CS. 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 rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h 24,00 165,00 3'960,00 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 VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in	212 E O.0 8 59.05	VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a onsumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a			
SOMMANO cadauno 1,00 127,63 127,63 214 VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS. AT.P01. 215 VE23_01CS. 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 rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h 24,00 165,00 3'960,00 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 VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in			1,00	78,12	78,12
SOMMANO cadauno 1,00 127,63 127,63 214 VE23_01CS. AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate VE23_01CS. AT.P01. 215 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 rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h 24,00 165,00 3'960,00 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 VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in	213 9 O.0 9 59.07	VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata			
VE23_01CS. AT.P01.003.011 Attrezzatura combinata con apparecchiatura idrodinamica per l'espurgo di cisterne, vasche, VE23_01CS. pozzi neri e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h VE23_01CS.AT.P01.005.026.03 Pompe centrifughe autoadescanti per cantiere (acque in genere, acque torbide, fangose, VE23_01CS. abbiose) 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 VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in			1,00	127,63	127,63
VE23_01CS. AT.P01.003 pozzi neri e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h 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 VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in	VE23_01CS.	-	120,00	40,12	4′814,40
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 VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in	215 VE23_01CS.	pozzi neri e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a			
VE23_01CS. 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 VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in			24,00	165,00	3′960,00
VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in	VE23_01CS.	sabbiose) compresa installazione, successivi spostamenti, rimozio ubazioni occorrenti, cavi, sorveglianza, manutenzione ed ogni altro onere relativo: con tubo aspirante da 15,42 mm,(6").			
			72,00	11,45	824,40
A RIPORTARE 337'290,35	217				
		A RIPORTARE			337′290,35

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			337′290,35
VE23_01CS. PR.Q01.011	tutte le parti a vista, in lastre di: pietra d'Istria (calcare compatto bianco). SOMMANO m2	0,76	138,48	105,24
218 VE23_01CS. SM.S01.001	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 SOMMANO m3	28,35	45,00	1′275,75
219 VE23_02CS. ON.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.			
220	SOMMANO giorno VE23_02CS.PR.Q3.A01.003.01 Demolizione, totale o parziale, di pavimenti in piastrelle (marmette e marmettoni,	299,00	110,36	32′997,64
VE23_02CS. PR.Q3.A01.	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	42,53	10,46	444,86
PR.Q3.A01. **TO 221**TO VE2**_02CS.	VE23_02CS.PR.Q3.D05.006.02 Verniciatura di elementi in ferro o in ghisa con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto e grafite, su superfici preventivamente pulite e trattate: su inferriate, ringhiere e simili formate da montanti,		ŕ	
PR. 2	traversi, colonnine e fregi decorativi. SOMMANO m2	20,16	18,91	381,23
222 . VE S _03CS.	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			
PR 6 03.B02	misura effettiva, per una quantità minima di mc. 0,10. SOMMANO m3	1,93	1′055,01	2′036,17
22249 VEO 03CS. PR 03.B02 01/E 2237 04CS. PR 003.A01 2249 04CS. PR 003.H01 98 1	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.003.A01	SOMMANO m2	17,78	37,84	672,80
224 9 VE Q _04CS. PR 9 03.H01	VE23_04CS.PR.Q03.H01.001.02 Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la p a profili diritti lavorati a disegno semplice escluso l'eventurale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro zincato.			
/202/	SOMMANO kg	537,52	14,49	7′788,66
PG	Parziale LAVORI A MISURA euro			382′992,70
173(RIBASSO del 0,5% da considerare su euro			382′992,70
Zi C				
enez				
> 				
Protocollo Comune di Venezia				
Con				
일				
otoco				
Pro				
	A DIDORMAN			202/002 70
	A RIPORTARE			382′992,70

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 (1)	IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			382′992,70
	LAVORI IN ECONOMIA			
225	Sgombero materiale rinvenuto all'interno del fabbricato in assistenza a personale Veritas addetto agli smaltimenti			
LISTA 1	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		160,87	
	SOMMANO n.	1,00	794,23	794,23
226 LISTA 10	Rifinitura di spallette di n. 2 fori porta dopo rimozione di porte e di cassa in legno tramite taglio con flessibile, creazione di spigoli, rasatura, stuccatura, dipintura a due mani, pulizia dell'area di lavoro			
	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		208,95	
	SOMMANO n.	1,00	1′031,59	1′031,59
22 7G LIS B A 11	Passaggio collegamento elettrico da fabbricato ad area esterna mediante taglio del marciapiedi, posa corrugati, ripristini RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		119,40	
Pag. 25	SOMMANO n.	1,00	589,48	589,48
228 0. LISTA 12	Formazione di n. 2 contropareti in cartongesso con struttura distanziata dal muro per evitare la trasmissione di muffa, Stuccatura a più mani, tinteggiatura a tre mani.			
III.	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		149,25	
10/20	SOMMANO n.	1,00	736,85	736,85
229 C LIS T A 13	Ripristino sopra porta camera al P1 lato camera e lato corridoio con doppia lastra cartongesso e tra due camere zona armad iincassati con malta e stucco			
leb (RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		298,50	
485(SOMMANO n.	1,00	1′473,70	1′473,70
230 95 LIS © A 14	Chiusura sopra porta camera al P1 con pannello in legno RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		29,85	
3/20%	SOMMANO n.	1,00	147,37	147,37
229 9C LIS F 13 229 9C 20 505 14 23 9C 21 23 9C 22 23 9C 22 23 9C 22 23 9C 22	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	
<u>၂</u>	SOMMANO n.	1,00	1′588,47	1′588,47
232 % LIS 6 A 3	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	
j j	SOMMANO n.	1,00	1′588,47	1′588,47
233 © LIS E A 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	
ပိ	SOMMANO n.	1,00	4′170,33	4′170,33
232234 3 LISTON ACT OF THE PROPERTY ACT OF THE	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	
Prot	SOMMANO n.	1,00	1′235,65	1′235,65
235	Consolidamenti di cordoli preesistenti in c.a. a seguito delle opere di demolizione, integrazione degli stessi con ferri di	-,-0	,	,00
LISTA 6	armatura aggiuntivi RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		517,70	
	SOMMANO n.	1,00	2′471,30	2′471,30
236 LISTA 7	Finitura di spallette delle nuove finestre, preparazione posa di posa davanzale, ripristini intonacatura, finiture facciata RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		388,28	
	SOMMANO n.	1,00	1′853,48	1′853,48
237 LISTA 8	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			
LISTA 0	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		307,38	
	A RIPORTARE			400′673,62

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 (1)	IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			400′673,62
		1.00	1/467.22	
	SOMMANO n.	1,00	1′467,33	1′467,33
238 LISTA 9	Rimozione vecchio impianto elettrico (tubi, canale, cavi, scatole, ecc.) a vista su pareti da dipingere RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		130,05	
2.01.17		1.00		642.05
	SOMMANO n.	1,00	642,05	642,05
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro			19′790,30
	RIBASSO del 0,5% da considerare su euro			4′086,21
Pag. 26 di 52				
р 9:				
9.2				
Ра				
5 -				
202				
10/;				
23/				
del				
350				
9648				
2/0				
1736 PG/2025/0564850 del 23/10/2025				
/ ₅				
36 F				
1				
ia c				
nez				
\ \				
e di				
ממ				
Con				
0				
000				
Protocollo Comune di Venezia				
₫.				
	A RIPORTARE			402′783,00

	Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	O	IMI	PORTI
	TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
l		RIPORTO			402′783,00
		COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
	239 P 6.15. 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di ponte su ruote costituito da piano di lavoro regolare in legno o metallo, parapetto regolare, struttura p bilizzazione ed ancoraggio (considerando lo sviluppo in altezza di un singolo ponte) fino a 4 m. 1 Per i primi 5 giorni.			
		SOMMANO cadauno	1,00	273,09	273,09
ш	240	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme			
	P6.05.006.00 1	CEI 17-13/4) Quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) SOMMANO cadauno	1,00	884,94	884,94
	241 VE23_01CS. ATP01.006	VE23_01CS.AT.P01.006.02.02 Nolo ponteggio in telai prefabbricati - Nolo mensile SOMMANO m2	288,24	5,18	1′493,08
I	242 5 VE 8 3 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.			
I	AT.P01.006	giunti, parasassi, compresi ii trasporto, carico e scarico. SOMMANO m2	144,12	19,20	2′767,10
	243 0. Z.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			
	025	superiore a m 1,5 - Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 SOMMANO m2	194,00	17,70	3′433,80
	244 0 Z.0) 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			
	del 2	500x333 mm visibilità 12 m. SOMMANO cadauno	1,00	9,75	9,75
	245 0 Z.0 4 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			
	5/056	333 x 500 mm visibilità 10 m. SOMMANO cadauno	2,00	9,43	18,86
	9207/01/25 190 928/0950/5705/098/0999 24/ 5 2.0 950/5705 6.e 24/ 5 2.0 950/57 7.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			
	36 P	500x333 mm visibilità 12 m. SOMMANO cadauno	7,00	10,78	75,46
	24 7 Z.0 12 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.			
	enezi	SOMMANO cadauno	4,00	4,86	19,44
	Z.0 228.h 248.A Z.0 29.h 249.O Z.0 43.00 2500 Z.0 49.00	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.			
	ů nu	SOMMANO cadauno	2,00	4,86	9,72
	249 5 Z.01 4 3.00	Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 metri di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito c o da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso			
	llooc	nel terreno. Percalata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO. SOMMANO cadauno	1,00	49,95	49,95
	250 ट Z.0 4. 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. SOMMANO a corpo	1,00	229,20	229,20
	251 Z.01.71.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
- 11	252 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	100,83	9,58	965,96
	253 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.			
		A RIPORTARE			413′039,19
Ŀ					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			413′039,19
	SOMMANO m2/mese	201,66	1,69	340,81
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			10′597,00
	TOTALE euro			413′380,00
52				
Pag. 28 di 52				
28				
ဝ ်				
P _a				
025				
0/2(
3/1				
2				
ge				
350				
648				
/05				
025				
3/2				
I736 PG/2025/0564850 del 23/10/2025				
736				
<u></u> .				
<u>ia</u>				
nez				
Ne Ne				
<u>ė</u>				
nue				
Ĭ,				
ပိ				
잍				
၁၁၀				
Protocollo Comune di Venezia				
_				
	A RIPORTARE			

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso			
	Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 10'767,58			
	LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 0,5% da applicare su euro 382'992,70 = euro			382′992,70 -1′914,96
	PER LAVORI A MISURA euro			381′077,74
	LAVORI IN ECONOMIA euro			19′790,30
52	RIBASSO del 0,5% da applicare su euro 4'086,21 = (SALe * R) = (4'086,21 * -0,005) = euro			-20,43
Pag. 29 di 52	PER LAVORI IN ECONOMIA euro			19′769,87
g. 2				
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			10′597,00
- 52				411/444 61
//20%	TOTALE euro			411′444,61
3/10	Venezia, 28/04/2025			
del 2	Il Direttore dei Lavori			
50 c	ing. Gabriele Capitanio F.to digitalmente			
I736 PG/2025/0564850 del 23/10/2025	L'Impresa			
2/06	EDILIT Costruzioni S.r.l. F.to digitalmente			
/202				
PG.				
1736				
nezia				
Ver				
Protocollo Comune di Venezia c				
unu				
Cor				
웨				
otoc				
Pro				
	A RIPORTARE			

Comune di Venezia

Area Lavori Publici, Mobilità e Trasporti

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 A TUTTO IL 28/04/2025

PREZZI AGGIORNATI AL 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	413 373.61
Giorni di Sospensione:	180	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	4	Importo per la Sicurezza (variante):	10 767.58
Nuova Data Ultimazione:	19/03/2025	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 B.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	23,04	7,08	163,1
2 E.02.05.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza			
3 E.02.07	SCAVO a sezione obbligata per posa di condotte eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compresa la conservazione di sottoservizi, eventualm rasporto fino al sito di carico sui mezzi	9,02	85,28	769,2
3 E.02.07 2 4 E.03.05.a	di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza. SOMMANO me	31,45	152,05	4′781,9
	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. RINTERRO con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo. SOMMANO m3	22,76	3,91	88,9
5	Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione.	22,70	3,91	00,93
E.03.10.00	FORNITURA E STESA DI GHIAIONE ESCLUSA COMPATTAZIONE SOMMANO m3	2,39	33,99	81,24
6 E.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. SOMMANO m3	2,39	5,02	12,0
5 E.03.10.00 6 E.03.13.00 7 E.03.15.a 8 E.05.07.a	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.			
8	SOMMANO m Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono	27,46	4,10	112,5
l	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	60,66	25,73	1′560,7
9 E.05.11.00 10 E.05.14.a 11 E.05.15.00	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 I lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI.			
10	SOMMANO m3 Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore complessivo	7,54	211,18	1′592,3
E.05.14.a	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. SOMMANO m2	40,70	22,87	930,8
11 E.05.15.00	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	10,70	22,07	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	regola d'arte. DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI. SOMMANO m2	114,69	8,61	987,4
12 E.05.16.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 lavoro finito a regola d'arte. Intonaci interni su muratura in laterizio.			
13	SOMMANO m2 Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e	114,75	16,18	1′856,6
E.05.25	compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, za, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). SOMMANO m2	11,16	11,60	129,4
14 E.05.26.00	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.			
	A RIPORTARE			13′066,63

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	ORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			13′066,63
	SOMMANO cadauno	16,00	25,69	411,0
15 E.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. SOMMANO cadauno	18,00	15,77	283,80
16 E.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
17 E.08.19.a 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 a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette. SOMMANO m3	3,02	617,83	1′865,85
	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	665,88
19 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′913,91
20 E.13.03.00	Massetto in conglomerato cementizo, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mmq, gettato sopra il vespaio in due riprese, compreso l'armatura m attazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10. MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mmq. SOMMANO m2	56,93	46,08	2′623,33
19 E.12.10 20 E.13.03.00 21 E.14.02.00 22 E.14.03.00	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, estruse, non smaltate, a sezio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO OMOGENEO. SOMMANO m2	39,86	67,15	2′676,60
1	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO. SOMMANO m2	458,76	55,63	25′520,82
23 E.14.09.c	Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente d nito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale levigata. SOMMANO m	16,67	50,12	835,50
23 E.14.09.c 24 E.14.17.00 25 E.16.06.00	Fornitura e posa in opera di pavimento nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in quadroni prefabbricati pressati di conglomerato cementizio vibrato delle dimension cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN QUADRONI FINITURA GHIAINO. SOMMANO m2	5,00	48,82	244,10
25 E 16 06 00	Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di			
E.16.06.00	spessore cm 5. MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5. SOMMANO m2	185,80	17,61	3′271,94
26 E.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.			
27 E.18.09.00	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti	35,49	25,36	900,03
L.10.U7.UU	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
28 E.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.			
	SOMMANO m2	7,56	5,76	43,55
	A RIPORTARE			59′224,18

Num O. 4	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			59′224,18
29 E.18.22.00	Fornitura e posa in opera di rasatura, sia per interni che per esterni, eseguita a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, risul e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PREMISCELATA.			
30	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di rinzaffo aggrappante preventivo per l'esecuzione di intonaci, sia interni che esterni,	351,00	5,81	2′039,31
E.18.23.00	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. SOMMANO m2	146,59	4,83	708,0
51 E.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.	110,57	1,03	700,00
	SOMMANO m2	195,30	99,45	19′422,59
32 E.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
	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	,		,
	necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Struttura in vista SOMMANO m2	87,70	39,99	3′507,12
33 E.19.10.a 34 E.23.03.a 35 E.25.01.a	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce rivestite in laminato plastico melaminico, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete de passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio o bucciato: ad un battente fino a mq 1,60. SOMMANO cadauno	24,00	463,53	11′124,72
35 E.25.01.a	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 80-90 mm normali. Profili a giunto elative chiavi. SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE NORMALI serramento base 70x130 (0,91 mq)			
	SOMMANO cadauno	2,00	657,77	1′315,54
	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 80-90 mm normali. Profili a giunto elative chiavi.SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE NORMALI serramento base 70x220 (1,54 mq)			
7.7	SOMMANO cadauno	1,00	875,92	875,92
37 E.25.02.a 38 E.25.25.r 39 E.25.28.a	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 80 - 90 mm normali. Profili a giun lative chiavi.SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI NORMALI serramento base 120x130 (1,56 mq) SOMMANO cadauno	2,00	1′019,77	2′039,54
38 E.25.25.r	sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta SOMMANO cadauno	4,00	88,14	352,50
39 E.25.28.a	Avvolgibili in pvc con stecche dello spessore di 13 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, auto aggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfe incassate e per una misura minima di 1,80			
	m2), Incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani. Standard, peso 4,5 kg/m2. SOMMANO m2	2,64	78,69	207,74
40 E.28.01.c	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza parti stuccate. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle.	1/120.20	10.70	12/002 1
41 E.28.03	SOMMANO m2 Fornitura e posa di pittura in rivestimento plastico. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da pian fine di togliere i residui asportabili	1′130,20	10,70	12′093,14
J.20.UJ	facilmente. Su intonaco a civile già preparato. Per 2 mani (Bucciato per interni) SOMMANO m2	52,19	7,72	402,91
42 E.30.01.b	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 SOMMANO kg	767,94	5,20	3′993,29
	A RIPORTARE			120′899,24

Num O-1	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			120′899,24
43 E.30.13	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della rugginee delle scaglie di laminazione. SOMMANO kg	216,95	0,58	125,83
14	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron.	ŕ	ŕ	
E.30.17 45	SOMMANO kg Demolizione di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsiasi altezza a	216,95	0,53	114,98
E.40.004.c	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
46 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 l piano di appoggio per la superficie effettivamente puntellata. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTELLATURA DI STRUTTURE. SOMMANO m2	, i		
) 47	OPERE IN PIETRA O MARMO POSA IN OPERA DI DAVANZALE SPESSORE FINO A CM 6.	11,95	58,96	704,57
E.98.01.m	SOMMANO m OPERE DA FALEGNAME. OPERE DA FALEGNAME POSA IN OPERA DI SERRAMENTI IN LEGNO AD	1,88	27,98	52,60
E.98.03.a	ANTINE APRIBILI. SOMMANO m2	12,54	27,64	346,61
48 E.98.03.a 49 F.01.37.c 50 F.05.09.a	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	173,23
50 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
	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	12,20	11,00	ŕ
50	SOMMANO m3	10,09	15,40	155,39
F.07.30	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, premiscelato, a ritiro compensato, resistente agli agenti agressivi dell'ambiente	20.60		110.45
53	SOMMANO dm3 INGHISAGGi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice, armato o precompresso,	20,60	5,75	118,45
F.07.40	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
52 F.07.30 53 F.07.40 54 F.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. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm.			
	SOMMANO cadauno	5,00	102,61	513,05
55 F.10.15.a	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni 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
56 M.01.001.01	ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55.	00,00	1,21	, 2,00
	Comprendente: - col altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T SOMMANO n	10,00	161,30	1′613,00
57	ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Mono/Trifase da 1,51 a 4 kW/380V + T			•
	A RIPORTARE			130′575,07

N. C.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M P	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			130′575,0′
M.01.001.03	Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Mono/Trifase da 1,51 a 4 kW/380V + T			
_	SOMMANO cad	1,00	211,54	211,5
8 4.01.001.07	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: - col Itro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte.			
	ALLACCIAMENTO UTENZA/MOTORE Trifase da 15,1 a 30 kW/380V + T SOMMANO cad	1,00	390,39	390,4
9 1.01.005.01	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 SOMMANO n	8,00	33,93	271,4
0 4.01.007.01	IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Impianto di chiamata tradizionale con segnalazione acustica e/o	2,22		_, _,
	d'arte IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE pulsante di chiamata (Tipo ospedaliero o similare) SOMMANO n	8,00	141,92	1′135,30
1 4.01.007.02	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	4,00	115,05	460,20
1 1.01.007.01 2 4.01.007.02 2 4.01.007.03	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 IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE Segnalazione ottico-acustica (Tipo ospedaliero o similare) SOMMANO n	4,00	120,12	480,4
53 M.01.010.30	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 10kA Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO) la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 10kA 4P, In = 40 - 63A, curva C	,,,,	.20,.2	,
	SOMMANO cad	1,00	178,98	178,9
4 4.01.017.07	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale i zzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn = 100-300-500 mA			
4 4.01.017.07 5 4.01.039.06 6 4.01.045.01	SOMMANO cad LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogn o necessario alla	1,00	136,63	136,6
	realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEÀ IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 16 mmq. SOMMANO m	10,00	5,25	52,50
6 4.01.045.01	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	10,00	3,23	32,3
1.01.013.01	ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto SOMMANO n	3,00	60,56	181,6
7 4.01.045.03	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 SOMMANO n	11,00	85,39	939,3
8 4.01.045.04	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 invertito SOMMANO n	1,00	112,16	112,1
9 4.01.045.05	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 ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata	1,00	2,13	,1
	A RIPORTARE			135′125,7-

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			135′125,74
1	SOMMANO n	6,00	73,74	442,44
70 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	13,00	105,75	1′374,76
71 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	20,00	21,33	426,62
M.01.045.08 M.01.045.08 M.01.045.09	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	24,00	48,03	1′152,72
M.01.045.09	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	10,00	36,85	368,50
74 M.01.045.11	ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto pulsante aggiunto 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 ola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A 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 'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Interruttore bipolare per presa universale 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 interrotto 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 one del lavoro a regola d'arte. PUNTO	56,00	59,94	3′356,64
75 M.01.045.16	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	4,00	91,00	364,00
76 M.01.047.01	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 interrotto SOMMANO n	1,00	55,30	55,30
77 M.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	1,00	78,86	78,86
78 M.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	2,00	29,00	58,00
78 M.01.047.07 79 M.01.047.08 80 M.01.047.11	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	2,00	44,30	88,60
80 M.01.047.11	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	15,00	60,86	912,90
81 M.01.047.22	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 ESEC. IN VISTA IP55 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto alimentazione Elettroserratura SOMMANO n	1,00	32,08	32,08
82 M.01.051.04	CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(700 x 600 x 300)mm CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuz re necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(700 x 600 x 300)mm	-,,,,	22,00	22,00
	SOMMANO cad	1,00	753,85	753,85
83	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA Caratteristiche costruttive: - contenitore in			

N. C.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			144′591,01
M.01.09.23	materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); r la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 2P, In = 10 - 32A, curva C			
	III – 10 - 32A, curva C SOMMANO cadauno	1,00	59,29	59,29
84 M.01.17.02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale i la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 2P, In = 63A, Idn = 30 mA			
	SOMMANO cadauno	1,00	108,72	108,72
85 M.02.042.01 i i i i i i i i i i i i M.03.001.01	MONO· BIFACCIALE, LEGGIBILITA APPARECCHIO autonomo di emergenza a LED per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo per sistema di gestione centralizzata, predisposto al funzio ltro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. MONO· BIFACCIALE, LEGGIBILITA' 24 m, AUTOTEST AUTONOMIA 1 h			
, h	SOMMANO n	4,00	178,83	715,32
	DISPERSORE DI TERRA Dispersore 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 ario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m			
	SOMMANO n	2,00	55,34	110,68
87 M.04.007.06	SCARICATORI SPD limitatori di corrente da fulmine: 01 - 02. Limitatore di sovratensioni per l'impiego in reti TN-S e TT. Costituito da n.3 (per sistema trifase) o n.1 (per sistema ant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regolad'arte. SCARICATORI Limitatore combinato di tipo 1 + 2 -1+NPE			
	SOMMANO cad	1,00	847,00	847,00
87 M.04.007.06 88 M.07.001.01 89 M.07.001.03	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	0.40	100.00	
	SOMMANO n	0,40	188,38	75,35
M.07.001.03	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 interno	0.40	110.55	44.22
	SOMMANO n	0,40	110,55	44,22
	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 regolad'arte. IMPIANTO CENTRALIZZATO DI RICEZIONE SEGNALI TV completo di antenna e Centralino			
	SOMMANO n	0,70	2′070,47	1′449,33
91 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	11,00	82,79	910,70
M.08.001.01 91 M.08.002.01 92 M.12.007.02 93 M.18.015.00	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	2,00	213,88	427,76
)	MEDIA CONVERTER Fornitura e posa in opera di Media Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX,	2,00	213,66	727,70
M.18.015.00	conforme standard Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX, una orta 1000Base-T, una porta 1000Base-SX per fibra monomodale, modalità Full Duplex e auto-negoziazione per porta in fibra			
	SOMMANO n	1,00	180,00	180,00
94 M.18.018.00	SWITCH INDUSTRIALE GIGAETHERNET Fornitura posa in opera in armadio da esterno, e installazione di Switch Industriale GigaEthernet Managed, con alimentatore a guida DIN CMP000103 bu tezione IP 30; Possibilità di alloggiare componenti transceiver aggiuntive tipo 1000Base-SX, 1000Base-LX, 1000BASE-LX10. SOMMANO n	1,00	633,50	633,50
95 N.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
	A RIPORTARE			151′299,48

Nives Ond	INDICAZIONE DEI LAVORI		I M P	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			151′299,4
96 N.02.02.01	Coppia di rubinetti sottolavabo/bidet in ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone cromato. Attacco al miscelatore da 3/8" con giunto per flessibili da 10 mm. Filtr zione ultimata a regolad'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2".	21.00	54.60	1/146.6
97 N.02.03.01	SOMMANO cadauno Accessori per apparecchio sanitario II set doccia si compone di - Asta da 600 mm; - Manopola doccia; - Flessibile da 1500 mm;; - Portasapone scorrevole Le caratteristiche dimension ultimata a regolad'arte. ACCESSORI PER	21,00	54,60	1′146,0
98	APPARECCHIO SANITARIO: SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo. SOMMANO cadauno Collettore semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di	6,00	122,15	732,9
98 N.02.09.01 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	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. SOMMANO cadauno	7,00	55,36	387,
	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	126,6
100 N.02.09.03	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.		·	
101	SOMMANO cadauno	2,00	72,21	144,4
N.02.11.01	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali. SOMMANO cadauno	5,00	222,41	1′112,
100 N.02.09.03 101 N.02.11.01 102 N.02.11.02	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni o; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per bidet. SOMMANO cadauno	1,00	222,41	222,
N.02.11.03	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigetto mousseur, completo, nelle versioni nt'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili. SOMMANO cadauno	1,00	247,76	247,
104 N.02.12.02 105 N.02.21.04 106 N.02.33.02	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario per montaggio da parete. Apertura acqua da sinistra a destra, cartuccia a dischi ceramici, bocca girevole e rompigetto 9 necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO A PARETE per lavabo/lavello. SOMMANO cadauno	1,00	162,14	162,
105 N.02.21.04	Filtro di sicurezza per eliminare dall'acqua sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 90 micron, al fine di prevenire corrosioni puntiformi e danni alle tubazioni, alle l'installazione ultimata a regola d'arte. IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO Filtro micrometrico a cartuccia, D=1"1/4"			
106 N.02.33.02	SOMMANO cadauno Miscelatore elettronico con programma antilegionella. Costituito da: - Valvola a tre vie. Attacchi F. Corpo in ottone UNI EN 12165 CW 617N nichelato. Filettato fino a 2", Accoppiam t'altro necessario per l'installazione	1,00	171,98	171,
	ultimata a regolad'arte. MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA D=1" SOMMANO cadauno	1,00	1′478,95	1′478,
07 J.02.34.01	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,
108 N.02.35.01	Miscelatore esterno monocomando per vaso-bidet con leva lunga dotato di doccetta a pulsante, supporto fisso e tubo flessibile doppio graffato da 1500 mm con raccordo conico da 1/2" uant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE D=1/2". SOMMANO cadauno	1,00	338,88	220
109	Miscelatore esterno monocomando per doccia con leva lunga. Il gruppo di erogazione sarà costruito in ottone	1,00	336,88	338,
N.02.36.01	cromato a doppio strato di nichel (spessore 12 micron) con superfici arr nt'altro necessario per l'installazione			158′547,4

				pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMI	PORTI
171101171	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			158′547,4′
	ultimata a regolad'arte. MISCELATORE ESTERNO PER DOCCIA D=1/2" con leva lunga. SOMMANO cadauno	1,00	338,88	338,88
110 N.02.40.02	Rubinetto in ottone cromato con attacco portagomma, nei diametri indicati. Compresi: - rubinetto a sfera in OT58; - raccordi alla tubazione idrica; - guarnizioni e materiale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2". SOMMANO cadauno	6,00	12,44	74,6
111 N.03.01.01	CASSETTA di risciacquo esterna con doppio tasto di risciacquo isolata contro la trasudazione (con polistirene 6-7 mm di spessore), piena capienza 9 litri, durata di riempimento inf e ultimata a regola d'arte dell'apparecchio. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIACQUO A ZAINO 3-9 l. SOMMANO cadauno	1,00	184,92	184,9
112 N.03.03.01	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	7,00	40,12	280,8
113 N.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.			
114	SOMMANO cadauno Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi fornitura e posa in opera del	6,00	88,69	532,1
N.03.05.01	sedile; accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti ultimata a regola d'artedell'apparecchio. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina. SOMMANO cadauno	7,00	74,04	518,2
115 N.03.07.01	Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1/4, tubo di scarico in materiale polimerico flessibile od in gomma, opportunamen io. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili. SOMMANO cadauno	1,00	102,93	102,9
N.03.03.02 114 N.03.05.01 115 N.03.07.01 116 N.03.09.01	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 di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; roso llazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia. SOMMANO cadauno	7,00	32,69	228,8
117 N.03.10.02	BIDET in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. BIDET IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 52x36 cm. SOMMANO cadauno	1,00	540,01	540,0
117 N.03.10.02 118 N.03.16.05 119 N.03.17.01	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 smalto non inferiore a necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale con semicolonna, dim. 60x50 cm. SOMMANO cadauno	5,00	441,24	2′206,2
119 N.03.17.01	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol n acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm. SOMMANO cadauno	1,00	588,82	588,8
120 N.03.19.01	Lavatoio in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore fissaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. LAVATOIO Dim. 60x50 cm. SOMMANO cadauno	1,00	267,52	267,5
121 N.03.26.01	Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: almeno un maniglione di sicurezza orizzontale per WC dimensioni 55-60 cm posi mata del singolo servizio igienico a regola d'arte. MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico. SOMMANO cadauno	1,00	809,12	809,1
122 N.03.26.02	Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendente: almeno un maniglione di sicurezza orizzontale per WC dimensioni 55-60 cm posi ervizio igienico a regola d'arte. MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per doccia con seggiolino ribaltabile. SOMMANO cadauno	1,00	683,69	683,6
	A RIPORTARE			165′904,2

	INDICATIONE DELLAYORI		IMT	OPTI
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			165′904,2
123 N.03.27.01	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 ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo. SOMMANO cadauno	6,00	223,42	1′340,5
124 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.	, i	ŕ	ŕ
125	SOMMANO cadauno MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativa quota di	1,00	253,77	253,7
N.03.27.04	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 vaso sospeso. SOMMANO cadauno	8,00	592,13	4′737,0
126 N.03.28.01	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; viti di f ltro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione pneumatica. SOMMANO cadauno	1,00	786,93	786,9
127 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.			
128 N.03.31.02	PIATTO doccia quadrato da installare a filo pavimento per un facile accesso di persone con ridotte capacità motorie o con sedia a ruote, costruito in materiale acrilico reticolato consumo; e quant'altro necessario per	5,00	352,88	1′764,4
	dare l'opera ultimata a regolad'arte. PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE Dim. 90x90 cm. SOMMANO cadauno	1,00	420,88	420,8
129 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	364,1
127 N.03.30.02 128 N.03.31.02 129 N.03.32.01 130 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 necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. SCARICO IN PE-HD D=50 mm.	ŕ	,	ŕ
131 N.03.33.04	SOMMANO m 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.	20,00	11,06	221,2
131 N.03.33.04 132 N.03.33.05 133 N.03.33.07	SOMMANO m SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la	15,00	13,35	200,2
N.03.33.05	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	151,5
133 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.	50.00	24.22	1/410
134 N.03.37.02	SOMMANO m VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). Funzionante con apposita cassetta appoggiata. Da completare con sedile. Costruito in vetrochina ottenuta c o necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VASO WATER IN VETROCHINA MONOBLOCCO Tipo sospeso, dim. 67x36 cm.	58,00	24,32	1′410,5
135 N.03.38.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo ribassato che ne consente l'uso anche come bidet. Compreso sedile anatomico in poliu sario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo a pavimento, dim. 57x38 cm.	7,00	473,15	3′312,0
136 NP.12	SOMMANO cadauno Preparazione fondo per posa pavimentazione in linoleum. Anche con l'uso di prodotto autolivellante rapido (1 - 10 mm).	1,00	795,72	795,7
	SOMMANO a corpo	1,00	2′470,12	2′470,1
	A RIPORTARE			184′133,3

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMF	PORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			184′133,3	
137 NP.2	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. SOMMANO m2	310,06	106,01	32′869,4	
138 NP.4	Assistenze agli impiantisti per la realizzazione di impianti elettrici e meccanici. Le nuove tramezze, i controsoffitti di entrambi i piani e le contropareti perimetrali sono in cartongesso di nuova realizzazione. Le tracce sono limitate alle tramezze esistenti e alle pavimentazioni.				
139	SOMMANO a corpo	1,00	6′944,69	6′944,	
NP.5	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica flessibile fino a -20°C a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, addit Ita dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto, che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato.	102.16	17.02	1/020	
140 NP.6	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera chiusini pedonali armati in calcestruzzo vibrato con telaio e lastra cieca movibile per ispezione da collocare sui pozzetti o sulle prolunghe aggiuntive prefabbricati per pozzetti di dimensioni interne	103,16	17,83	1′839,	
	pari a cm 40 x 40. SOMMANO cadauno	15,00	18,69	280,	
141 NP.7	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 la connessione della colonna di ventilazione secondaria. Diametro 110 mm. SOMMANO cadauno	3,00	60,47	181,4	
141 NP.7 142 NP.M.01 143 NP.M.02	"ELETTROPOMPA elettronica ""in line"" gemellare con motore sincrono comandato da inverter Caratteristiche costruttive e di installazione: Gruppo circolatori gemellari, per circolaz d'arte." ELETTROPOMPA ELETTRONICA "IN LINE" GEMELLARE con motore sincrono comandato da inverter. Q=1400 l/h H=60 kPa. SOMMANO cadauno	1,00	2′040.61	2′040,	
143 NP.M.02	Addolcitore automatico elettronico biblocco a scambio di basi con rigenerazione a tempo programmabile da min. 1 volta al giorno a max. 30 giorni per acque tecniche, di processo ultimata a regola d'arte. IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE Volumetrico-statistico con disinfezione, P=2,8 m³/h SOMMANO cadauno	1,00	3′400,86	3′400,	
	"SERBATOIO INERZIALE della capacità di 100 litri, adatto all'impiego con acqua tecnica (riscaldamento e raffrescamento). Utilizzabile anche come separatore idraulico, realizzato in 'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte." SERABATOIO INERIZIALE della capacità di 100 litri SOMMANO cadauno	1,00	484,21	484,	
45 NP.M.04 46 NP.M.05	"VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA in ottone stampato, pressione massima di esercizio 10 bar, pressione massimo di scarico 2,5 bar, temperatura massima di esercizio 120°C Il prezzo perfetta regola d'arte. VALVOLA AUTOMATICA DI SFOTO ARIA attacco 1/2""" VALVOLA AUTOMATICA DI SFOTO ARIA	1,00	101,21	,	
	attacco 1/2" VALVOLA ACTOMATICA DI STOTO ARIA attacco 1/2 SOMMANO cadauno	4,00	35,96	143,	
146 NP.M.05	"DISAERATORE con corpo in ottone, arracchi filettati femmina, con scarico. Pressione massima di esercizio 10 bar, pressione massima di scarico 10 bar, campo di temperatura 0-110°C necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte." DISAERATORE con coibentazione, attacchi filettati 1"1/4				
147	"DEFANGATORE con corpo in ottone, attacchi filettati femmina, rubinetto di scarico con portagomma, attacco	1,00	306,70	306,	
NP.M.06	superiore con tappo, pressione massima di esercizio 10 bar, campo di temp necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte." DEFANGATORE con coibentazione, attacchi filettati 1"1/4	1.00	257.92	257	
48 NP.M.07	"CIRCOLATORE PER IMPIANTI IDROSANITARI A TRE VELOCITA' Caratteristiche costruttive e di installazione: Circolatore per impianti idrosanitari, per circolazione e distribuzione di ac ITARI A TRE VELOCITA'. Q=400	1,00	257,83	257,	
49	I/h H=30 kPa". CIRCOLATORE PER IMPIANTI IDROSANITARI A TRE VELOCITA'. Q=400 I/h H=30 kPa. SOMMANO cadauno "SMANTELLAMENTO DELLA CENTRALE TERMICA ESISTENTE, con rimozione di tutte le	1,00	525,94	525,	
NP.M.08	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				
	SOMMANO a corpo	1,00	1′782,13	1′782,	
	A RIPORTARE			235′190,′	

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			235′190,76
50 JP.M.09	"PRODOTTO ANTINCROSTANTE ANTICORROSIVO liquido a base di fosfati idoneo all'uso sulle acque potabili. Impedisce la formazioni di depositi calcarei medainte distorsione del reticolo finito a perfetta regola d'arte." PRODOTTO ANTINCROSTANTE ANTICORROSIVO per il trattamento dell'acqua calda sanitaria SOMMANO kg	40,00	5,19	207,60
51 JP.M.10	"PRODOTTO ANTINCROSTANTE ANTICORROSIVO liquido a base di sali di molibdeno, inibidori organici, disperdenti organici ed agenti alcalinizzanti oranici. Il prodotto inibisce i fenome gola d'arte." PRODOTTO ANTINCROSTANTE ANTICORROSIVO per il trattamento dell'acqua di carico impianto (circuiti chiusi) SOMMANO kg	10,00	26,81	268,10
52 NP.M.11 53 NP.M.12	"STAZIONE DI DOSAGGIO PRODOTTI CHIMICI, costituita dai seguenti componenti: - Contatore lancia impulsi a turbina per acqua fredda con quadrante asciutto raccordi filettati, a getto umo; - quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte." STAZIONE DI DOSAGGIO PRODOTTI CHIMICI			
	SOMMANO cadauno	2,00	1′390,05	2′780,10
	"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	1,00	4′359,34	4′359,34
54 VP.M.13	"CHILLER E POMPA DI CALORE CON COMPRESSORI INVERTER Potenza frigorifera nom. 25,9 kW Chiller e pompa di calore dotata di compressore scroll ad alta efficienza disposto in configura finito a perfetta regola d'arte." CHILLER E POMPA DI CALORE CON COMPRESSORI INVERTER Potenza frigorifera nom. 25,9 kW.			
	SOMMANO cadauno	0,95	14′345,42	13′628,15
54 IP.M.13 55 IP.M.14 56 IP.V1	"TUBAZIONE DI ESPULSIONE aria da utilizzare in espulsione al bollitore in pompa di calore, realizzata in PVC, colore bianco. Completa di pezzi speciali. Il prezzo è comprensivo di: o; - quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. " TUBAZIONE DI ESPULSIONE, diam. 200 mm. SOMMANO m	2,00	35,74	71,48
56 IP.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	Ź		,
	interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m2	186,30	90,61	16′880,64
57 IP.V2 58 IP.V3	Manutenzione dei serramenti esterni esistenti in PVC, quali finestre, portefinestre, tapparelle, cassonetti, mediante la verifica della ferramenta, guarnizioni, vetri ed altri elem la cordina dell'avvolgibile sulla controparete in cartongesso, compreso lo smaltimento degli elementi non riutilzzabili.			
£0	SOMMANO cadauno	23,00	210,36	4′838,28
38 IP.V3	ALLACCIAMENTO UTENZA ELETTRICA Allacciamento dal quadro di comando ad ogni utenza, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente:			
	- collegamenti elettrici di energia t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. ALLACCIAMENTO Monofase o Trifase da 4,1 a 7,5 kW/380V + T SOMMANO corpo	1,00	356,86	356,86
59 IPE01	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante in esecuzione stagna IP65 con sorgente a led - tipologia LED tipo INTRALIGHTING mod. 5700 ON-OFF o equivalente approvato dalla ni onere ed accessorio necessario	1,00	330,00	230,00
	alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SOMMANO cad	4,00	156,44	625,76
60 NPE02	Fornitura e posa in opera di LED PANEL tipo SYLVANIA mod. 41236 START PANEL IP40 UGR19 o similare approvato adatto all'installazione in appoggio o in battuta, plafone e sospensione ni onere ed accessorio			
	necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SOMMANO cad	43,00	150,02	6′450,86
61 NPE03	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a soffitto tipo INTRALIGHTING mod. ETEA DF ON-OFF IP43 o equivalente approvato dalla DL costituita da: - Inst ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a			
	regola d'arte. SOMMANO m	11,00	79,79	877,69
	Δ ΡΙΡΟΡΤΑΡΕ			286'535 62
	A RIPORTARE			286′535,62

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IME	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			286′535,6
162 NPE04	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per installazione a soffitto tipo INTRALIGHTING mod. ETEA DF ON-OFF IP65 o equivalente approvato dalla DL costituita da: - Inst ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SOMMANO m	6.00	85,28	511,6
163 NPE05	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello VIALED EVO o equivalente approvato dalla DL.	6,00	83,28	311,
	Instal ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. SOMMANO cad.	23,00	149,18	3′431,
.64 NPE06	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY o equivalente approvato dalla D.L Funziona ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.			
NPE06 165 NPE07	SOMMANO cad.	2,00	137,59	275,
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY. Funzionamento Solo Emergenza SE (illuminazi ni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.			
166 NPF08	SOMMANO cad. SENSORE DI PRESENZA DALI TIPO HELVAR PIR Fornitura e posa in opera di sensore di presenza PIR IP40, angolo rilev. 116° per montaggio vista o incasso tipo	2,00	147,96	295,
	Helvar o equivalente. Comp ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
. .	SOMMANO n	9,00	138,40	1′245,
66 NPE08 67 NPE09	QUADRO GENERALE FABBRICATO CASA ACCOGLIENZA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico come da elaborati grafici avente le seguenti CARATTERISTICHE GENERALI: Struttura costituit Nel prezzo esposto si intende inoltre compreso e compensato ogni onere ed accessorio per darlo in opera e			
	funzionante. SOMMANO corpo	1,00	7′390,59	7′390
NPE10	QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico come da elaborati grafici avente le seguenti CARATTERISTICHE GENERALI: Struttura costituita da quadr			
	Nel prezzo esposto si intende inoltre compreso e compensato ogni onere ed accessorio per darlo in opera e funzionante.		2/070 55	2/070
.69 NPE11 .70 D.02.15.02	SOMMANO corpo CENTRALINI DI SGANCIO DI EMERGENZA Fornitura, posa in opera e collegamento di centralino da parete per sistemi di emergenza con le seguenti caratteristiche: - corpo in materiale pl fine di dare il lavoro finito e a	1,00	2′878,55	2′878,
	regola d'arte. Equipaggiato con pulsante luminoso NA+1NC e lampada spia 12-230V ac-de SOMMANO cad	1,00	194,63	194
70 0.02.15.02	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			
	SOMMANO m	10,00	26,60	266
71 0.02.16.01	CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezione rettangolare, per la formazione dei vari circuiti aeraulici, per i canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli aven ario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALIZZAZIONE ZINCATA per tutte le misure			
72	SOMMANO kg Cassetta per collettori di zona Ventilata in lamiera verniciata, con telaio. Per collettori semplici. Colore bianco.	290,00	6,75	1′957
0.02.25.02	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	65,68	262
73 0.02.32.02	DETENTORE per radiatore. Corpo in ottone. Cromato. Con vite di regolazione. Cappuccio bianco RAL 9010 in ABS. Tenuta verso l'esterno costituita da O-ring in EPDM sull'asta di coman materiale di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. DETENTORE CROMATO D = 1/2"			
	A RIPORTARE			305′245,

	DIDIG. TOUT DEVL WORK		***	pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	1 M F	TOTALE
	RIPORTO		unitario	305′245,13
	SOMMANO cadauno	20,00	16,01	320,20
74 0.02.37.01	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). SOMMANO dmq	12,00	13,85	166,20
75 0.02.39.03	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 dm ² SOMMANO dm2	30,00	7,31	219,30
76 0.02.50.02	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	30,00	7,51	217,50
77 0.02.75.02	SOMMANO kW VALVOLA per radiatori dotata di comando termostatico. Attacchi per tubo ferro. Attacco al radiatore con codolo fornito di pre-guarnizione in EPDM. Corpo in ottone. Cromata. Asta di quant'altro necessario per l'esecuzione	39,00	214,96	8′383,44
	ultimata a perfetta regola d'arte. VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORE D = 1/2" SOMMANO cadauno VALVOLA di ventilazione di tipo circolare, in acciaio verniciato. Compresi: valvola di ventilazione circolare in	20,00	59,64	1′192,80
0.02.76.01	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 SOMMANO cadauno	14,00	34,77	486,78
179 D.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 SOMMANO cadauno	2,00	285,58	571,16
178 D.02.76.01 179 D.02.78.03 180 D.04.07.01	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile. Omologato UNI 9157. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in bronzo. Aste dei ritegni sede di scarico e molle in acciai nstallazione ultimata a regolad'arte. DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI D = 1/2" pressione controllabile con filtro. SOMMANO cadauno	1,00	460,56	460,56
0.04.14.04	FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20°÷120°C. Compresi: filtro a Y in ottone c tenuta; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"1/4 SOMMANO cadauno	1,00	44,26	44,26
182 D.04.16.01 183 D.04.16.02 184 D.04.16.03	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per one; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLAGIATO DN 20	·	·	ŕ
183 D.04.16.02	SOMMANO cadauno GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per one; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLAGIATO DN 25	2,00	218,85	437,70
184 O.04.16.03	SOMMANO cadauno GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per one; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLAGIATO DN 32	2,00	219,86	439,72
185 D.04.17.01	SOMMANO cadauno Gruppo di riempimento automatico pretarabile. Attacchi filettati 1/2"M a bocchettone x 1/2"F. Corpo in ottone. Coperchio in nylon vetro. Superfici di scorrimento in materiale plast i di tenuta; e quant'altro necessario per	2,00	273,39	546,78
.86 D.04.31.01	l'installazione ultimata a regola. GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2" SOMMANO cadauno Rivestimento esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le apparecchiature. Il fissaggio lu altro onere necessario per l'esecuzione ultimata	1,00	105,02	105,02
	a regolad'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri SOMMANO m2	20,00	36,85	737,00
0.04.34.01	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.			
	A RIPORTARE			319′356,05

				pag. 16
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	0	IMI	PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			319′356,05
	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1/2" Sp. = 9 mm x d=1/2" SOMMANO m	130,00	3,23	419,90
188 O.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
89 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	,		,
	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1" Sp. = 9 mm x d=1". SOMMANO m	50,00	3,74	187,0
90 0.04.34.13	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	67,00	4,49	300,83
91 0.04.34.22	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 ltro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4"			
	SOMMANO m	10,00	7,22	72,20
92 0.04.34.28 93 0.04.34.29 94 0.04.34.30	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 altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=1/2" SOMMANO m	5,00	9,88	49,40
93 0.04.34.29	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 altro necessario per l'esecuzione	3,00	9,00	42,40
	ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=3/4" SOMMANO m	5,00	10,98	54,90
.94 D.04.34.30	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 t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=1" SOMMANO m	20,00	12,93	258,60
95 0.04.34.33	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 t'altro necessario per l'esecuzione	ŕ	12,93	236,00
96 0.04.35.01 97 0.04.35.02	ultimata a regolad'arte. RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 25 mm x d=2" SOMMANO m	5,00	22,62	113,10
96 0.04.35.01	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 per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2".			
97	SOMMANO cadauno RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta	9,00	22,46	202,14
0.04.35.02	in 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	11,00	26,77	294,47
98 0.04.35.03	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 iale vario di consumo; e quant'altro	11,00	20,77	221,11
	necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1". SOMMANO cadauno	8,00	33,42	267,36
99 0.04.35.04	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 e vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4.			
00 0.04.36.02	SOMMANO cadauno Manometro a quadrante, di tipo Bourdon. Diametro quadrante 80 mm. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L Attacco filettato M. Campo di temperatura da -20°C a +90°C. Classe di precisione ltro necessario per	20,00	48,60	972,00
	l'installazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-6 bar SOMMANO cadauno	4,00	26,59	106,36
	L DANCE TO THE			222/227 51
	A RIPORTARE			322′907,71

				pag. 17
Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			322′907,71
201 O.04.38.01	Termometro bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L Attacco posteriore filettato 1/2" M. Cassa in ABS. Con pozzetto. Scala temperatura da 0° a 120°C. Diam. 80 mm. Classe di p nstallazione ultimata a regolad'arte. STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm SOMMANO cadauno	5,00	29,26	146,30
202 O.04.40.01	TUBAZIONE in acciaio nero senza saldatura negli spessori e con le caratteristiche previste dalla norma UNI EN 10255, serie media, nei diametri indicati da 3/8" a 2" e UNI EN 10216 a vista (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO fino a 2" (de = 60.3 mm)			
	SOMMANO kg	25,00	9,44	236,00
203 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 varieircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 20x2.50 mm - Di = 15 mm			
5	SOMMANO m	135,00	8,25	1′113,75
204 9.04.48.03	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. = 26x3 mm - Di = 20 mm.			
1	SOMMANO m	75,00	14,59	1′094,25
205 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.			
	SOMMANO m	70,00	26,22	1′835,40
206 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 varicircuiti; TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 40x3.5 mm - Di = 33 mm.	72.00	22.70	2/422.00
9	SOMMANO m	72,00	33,79	2′432,88
205 0.04.48.04 206 0.04.48.05 207 0.04.49.01 208 0.04.49.02	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
Ţ¹	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. SOMMANO m	25,00	9,83	245,75
209 O.04.57.02 210 O.04.57.03 211 O.04.58.01	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. Corpo in ottone (nstallazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4" SOMMANO cadauno	1,00	16,96	16,96
210 O.04.57.03	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. Corpo in ottone (installazione; e quant'altro necessario per	1,00	10,90	10,90
\$	l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1" SOMMANO cadauno	3,00	23,61	70,83
211 O.04.58.01	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 coperchio in ottone. Membran ione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPESL			
-	SOMMANO cadauno	2,00	99,13	198,26
212 O.04.59.05	Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 24 l, unificato			
	SOMMANO cadauno	1,00	78,12	78,12
213 O.04.59.07	Vaso d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regolad'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 50 l, normale	1.00	107.62	107.63
214	SOMMANO cadauno	1,00	127,63	127,63
214 VE23_01CS. AT.P01.	VE23_01CS.AT.P01.005.019 - Carotatrice e testine diamantate SOMMANO ora	120,00	40,12	4′814,40
215	VE23_01CS.AT.P01.003.011 Attrezzatura combinata con apparecchiatura idrodinamica per l'espurgo di cisterne,			
	A RIPORTARE			337′071,64

				pag. 16
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità		PORTI
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			337′071,64
VE23_01CS. AT.P01.003	vasche, pozzi neri e collettori stradali, su mototopo con cisterna a dec ento, il lavaggio e l'asporto del materiale di rifiuto a discarica od a depurazione comprese le loro eventuali tariffe. SOMMANO h	24,00	165,00	3′960,00
216 VE23_01CS. AT.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
217 VE22 01CS	VE23_01CS.PR.Q01.011.014.01 Soglie e davanzali (con o senza battuta o gocciolatoio), spessore 3 cm levigati e lucidati in tutte le parti a vista, in lastre di: pietra d'Istria (calcare compatto bianco).	72,00	11,43	024,40
PR.Q01.011	SOMMANO m2	0,76	205,00	155,80
218 VE23_01CS. SM.S01.001	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 SOMMANO m3	28,35	50,00	1′417,50
319 VE23_02CS. ON.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	299,00	125,26	37′452,74
220 VE23_02CS. PR.Q3.A01.	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 cm 1. SOMMANO m2	42,53	10,46	444,86
221 VE23 02CS.		42,33	10,40	444,80
PR.Q3.D05.	da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi. SOMMANO m2	20,16	18,91	381,23
221 WE23_02CS. PR.Q3.D05. 222 WE23_03CS. PR.Q03.B02	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	1,93	1′181,65	2′280,58
VE23_04CS.	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. SOMMANO m2	17,78	40,71	723,82
PR.Q03.A01 224 VE23_04CS. PR.Q03.H01	VE23_04CS.PR.Q03.H01.001.02 Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato per formazione di nuovi elementi e per riparazione di strutture varie esistenti, compresa la p a profili diritti lavorati a disegno semplice escluso l'eventurale uso di barca ed impalchi: per opere in ferro zincato.	17,70	10,71	723,02
k.Q03.1101	SOMMANO kg	537,52	14,49	7′788,66
	Parziale LAVORI A MISURA euro			392′501,23
5	RIBASSO del 0,5% da considerare su euro		•	392′501,23
t				
	A RIPORTARE			392′501,23

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			392′501,2
	LAVORI IN ECONOMIA			
225 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	794,7
226 LISTA 10	Rifinitura di spallette di n. 2 fori porta dopo rimozione di porte e di cassa in legno tramite taglio con flessibile, creazione di spigoli, rasatura, stuccatura, dipintura a due mani, pulizia dell'area di lavoro RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		208,95	
	SOMMANO n.	1,00	1′031,59	1′031,
27 JSTA 11	Passaggio collegamento elettrico da fabbricato ad area esterna mediante taglio del marciapiedi, posa corrugati, ripristini			
ISTA II	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		119,40	
	SOMMANO n.	1,00	589,48	589,
228 LISTA 12 229 LISTA 13 230 LISTA 14	Formazione di n. 2 contropareti in cartongesso con struttura distanziata dal muro per evitare la trasmissione di muffa, Stuccatura a più mani, tinteggiatura a tre mani. RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		149,25	
	SOMMANO n.	1,00	736,85	736
29 ISTA 13	Ripristino sopra porta camera al P1 lato camera e lato corridoio con doppia lastra cartongesso e tra due camere zona armad iincassati con malta e stucco			
2017113	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		298,50	
	SOMMANO n.	1,00	1′473,70	1′473
230 LISTA 14	Chiusura sopra porta camera al P1 con pannello in legno RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		29,85	
12.1	SOMMANO n. Sgombero materiale rinvenuto all'interno del fabbricato in assistenza a personale Veritas addetto agli smaltimenti	1,00	147,37	147
JSTA 2	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		321,75	
	SOMMANO n.	1,00	1′588,47	1′588
32 JISTA 3 33 JISTA 4 34 JISTA 5	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	
22	SOMMANO n.	1,00	1′588,47	1′588
ISTA 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	
	SOMMANO n.	1,00	4′170,33	4′170
34 ISTA 5	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		250.05	
	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro SOMMANO n.	1,00	258,85 1′235,65	1′235
35	Consolidamenti di cordoli preesistenti in c.a. a seguito delle opere di demolizione, integrazione degli stessi con	1,00	1 233,03	1 233
ISTA 6	ferri di armatura aggiuntivi RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		517,70	
	SOMMANO n.	1,00	2′471,30	2′471
36 JSTA 7	Finitura di spallette delle nuove finestre, preparazione posa di posa davanzale, ripristini intonacatura, finiture facciata			
ло 1 Л. /	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		388,28	
	SOMMANO n.	1,00	1′853,48	1′853
	A RIPORTARE			410′182

				pag
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
			umano	
	RIPORTO			410′182,
37 ISTA 8	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			
DIA 0	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		307,38	
	SOMMANO n.	1.00	1'467.22	1/467
	SOMINANO II.	1,00	1′467,33	1′467
38	Rimozione vecchio impianto elettrico (tubi, canale, cavi, scatole, ecc.) a vista su pareti da dipingere		120.05	
ISTA 9	RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		130,05	
	SOMMANO n.	1,00	642,05	642
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro		-	19′790
	DID-1000 110 60/ 1		-	
	RIBASSO del 0,5% da considerare su euro		-	4′086
	A RIPORTARE			412′291

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			412′291,5
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
239 P 6.15. 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di ponte su ruote costituito da piano di lavoro regolare in legno o metallo, parapetto regolare, struttura p bilizzazione ed ancoraggio (considerando lo sviluppo in altezza di un singolo ponte) fino a 4 m. 1 Per i primi 5 giorni.			
	SOMMANO cadauno	1,00	273,09	273,0
240 P6.05.006.00	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) Quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4)			
.41	SOMMANO cadauno	1,00	889,94	889,9
241 VE23_01CS. AT.P01.006	VE23_01CS.AT.P01.006.02.02 Nolo ponteggio in telai prefabbricati - Nolo mensile SOMMANO m2	288,24	4,90	1′412,3
242 YE23_01CS. AT.P01.006	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. SOMMANO m2	144,12	19,20	2′767,1
243	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	,		,
	SOMMANO m2	194,00	17,70	3′433,8
244 Z.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.			
	SOMMANO cadauno	1,00	10,24	10,2
245 Z.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. SOMMANO cadauno	2,00	9,43	18,8
Z.01.05.a 244 Z.01.25.f 245 Z.01.26.e 246 Z.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.			
	SOMMANO cadauno	7,00	11,35	79,4
247 Z.01.28.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.			
240	SOMMANO cadauno	4,00	4,86	19,4
247 Z.01.28.h 248 Z.01.29.h 249 Z.01.43.00	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. SOMMANO cadauno	2,00	4,86	9,7
249 Z.01.43.00	Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 metri di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito c o da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso nel terreno. Percalata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO.			
	SOMMANO cadauno	1,00	49,95	49,9
250 Z.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.			
	SOMMANO a corpo	1,00	229,20	229,2
251 Z.01.71.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	25,8
252	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede,	5,00	3,23	23,0
Z.01.92.a	valutato per metro quadro di superficie effettiva. PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese. SOMMANO m2	100,83	9,58	965,9
		, ,	, '	
	A RIPORTARE			422′476,5

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			422′476,50
253 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	201,66	1,69	340,81
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			10′525,78
	TOTALE euro			422′817,31
2				
5				
<u>P</u>				
#				
X				
₿				
7				
				
*				
2				
∯				
<u>\$</u>				
a c_i/36 PG/2025/0564850 del 23/10/2025 Pag. 51 dl 52				
1				
*				
φ'				
5				
 				
Protocollo Comune di Venezi				
Ĕ				
∯ Ř				
X				
‡				
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso			
	Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 10'767,58			
	LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 0,5% da applicare su euro 392'501,23 = euro			392′501,23 -1′962,51
	PER LAVORI A MISURA euro			390′538,72
5	LAVORI IN ECONOMIA euro RIBASSO del 0,5% da applicare su euro 4'086,21 =			19′790,30
76	(SALe * R) = (4'086,21 * -0,005) = euro			-20,43
,	PER LAVORI IN ECONOMIA euro			19′769,87
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			10′525,78
\$				
	TOTALE euro			420′834,37
\$	Venezia, 27/05/2025			
ō P				
P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Il Direttore dei Lavori ing. Gabriele Capitanio F.to digitalmente			
a c_1/36 K6/2023/0364830 del 23/10/2023 Kag. 32 dl 32				
	L'Impresa EDILIT Costruzioni S.r.l. F.to digitalmente			
5				
<u></u>				
<u>f</u> ,				
b				
				
5				
Ĕ				
Ī				
	A RIPORTARE			