



COMUNE DI VICENZA
DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni



Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie - DPCM 06.12.2016 -

INTERVENTO N. 1

**Riqualificazione area Ex Centrale del Latte
II° stralcio**



PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

progettazione architettonica

**STUDIO
MACOLA**

arch. Giorgio Macola
Santa Croce, 6 - 30135 Venezia
tel+39 041.5206847 - fax+39 041.5242720
www.studiomacola.it - architetti@studiomacola.it
p.i. 00537740276

progettista
arch. Giorgio Macola

progettazione paesaggio

STRADIVARIE
ARCHITETTURA E PAESAGGIO



STRADIVARIE ARCHITETTI ASSOCIATI
largo don Francesco Bonifacio, 1 - 34125 Trieste
www.stradivarie.it - studio@stradivarie.it
p.i./c.f. 01175480324

progettista
arch. Claudia Marcon
collaboratori
dott. arch. Giulia Bonn
dott. arch. Roberto Bonutto
dott. arch. Sofia Borgo
dott. arch. Giulia Bratos
arch. Elisa Monte

progettazione strutture e impianti

sinergo

Sinergo Spa - via Ca' Bembo 152 - 30030
Maerne di Martellago - Venezia - Italy
tel+39 041.3642511 - fax+39 041.640481
sinergospa.com - info@sinergospa.com

progettista
arch. Alberto Muffato



titolo elaborato

Quadro di incidenza della manodopera

rev	data	redatto	verificato	approvato
03	12.10.2017	AS	AS	AM
rev	data	redatto	verificato	approvato
02	21.09.2017	AS	AS	AM

DIRETTORE

DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO

dott. Danilo Guarti

DIRETTORE SETTORE LLPP E MANUTENZIONI E RUP

ing. Diego Galiazzo

COLLABORATORI TECNICI

dott. Marco Balestro

dott. Daniela Beato

geom. Barbara Bernardi

dott. Marco Bonafede

arch. Raffaella Gianello

ing. Marco Sinigaglia

COLLABORATORI AMMINISTRATIVI

sig.ra Cinzia Milan

dott. Paola Pivotto

data elaborato

30.08.2017

numero elaborato

EG.01.19

scala

-



LIBERARE ENERGIE URBANE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A.03.025.1.a	idrodemolizione di solette, cordoli, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione variabile fino a 1500 atm., atto ad asportare tutto il cal ... lita, predisposta ad un buon aggrappo del nuovo getto e con ferri di armatura diossidati. PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM SOMMANO mq	131,20	25,76	3'379,71	1'622,26	48,000
2 A.03.025.1.b	idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione v ... n aggrappo del nuovo getto e con ferri di armatura diossidati. PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ SOMMANO mq x cm	1'180,80	8,45	9'977,76	4'789,32	48,000
3 B.97.01.c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: da attività di demolizione e costruzione SOMMANO ton	3'124,98	8,00	24'999,84	7'499,95	30,000
4 E.05.01.b	Demolizione completa di fabbricati eseguita con mezzi meccanici, fino al piano di campagna, compreso il carico su automezzo, escluso eventuali opere provvisionali o di puntellazion ... eriale di risulta alle pubbliche discariche DEMOLIZIONE DI FABBRICATI FUORI TERRA con struttura portante e solai in c.a. SOMMANO m³vpp	11'400,00	12,46	142'044,00	68'181,12	48,000
5 E.05.04.b	Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato bituminoso dello spessore medio di cm 7÷10 SOMMANO m2	2'541,00	3,90	9'909,90	4'756,75	48,000
6 E.05.06.b	Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i conversoni di compluvio, i canali di gronda e le converse ai camini. Nel prezzo si intendono comp ... la d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA manto in coppi SOMMANO m²	270,00	8,72	2'354,40	1'130,11	48,000
7 E.05.07.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 ... quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni in legno SOMMANO m²	9,07	20,36	184,67	88,64	48,000
8 E.05.07.c	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 ... uanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici SOMMANO m²	83,50	15,97	1'333,50	640,08	48,000
9 E.05.10.d	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... la d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. breccia per strutture in conglomerato cementizio armato SOMMANO m³	9,94	300,80	2'989,95	1'435,18	48,000
10 E.05.10.f	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... to a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. breccia per struttura in muratura di laterizio					
	A R I P O R T A R E			197'173,73	90'143,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			197'173,73	90'143,41	
11 E.05.11.00	SOMMANO m³ Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno e all'interno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche, pl ... il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI	302,62	107,70	32'592,17	15'644,24	48,000
12 E.05.12.a	SOMMANO m³ Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di p ... ito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato	56,56	169,33	9'577,30	4'597,11	48,000
13 E.05.14.a	SOMMANO m² Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO tavolati in laterizio	225,50	52,20	11'771,10	5'650,13	48,000
14 E.05.16.a	SOMMANO m² Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO tavolati in laterizio	585,25	13,15	7'696,04	3'694,10	48,000
15 E.05.16.c	SOMMANO m² 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 provvisoriali ... re il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci interni su muratura in laterizio	1'623,70	13,05	21'189,29	10'170,86	48,000
16 E.05.18.b	SOMMANO m² 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 provvisoriali ... re il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci esterni su muratura in laterizio	3'455,19	11,68	40'356,62	19'371,18	48,000
17 E.05.21.c	SOMMANO m² Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriali e di sicurezza, l'a ... finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito	70,01	12,60	882,13	423,42	48,000
18 E.05.23.b	SOMMANO m² Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel ... e il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO pavimenti freddi	590,00	18,40	10'856,00	5'210,88	48,000
19 E.05.25.b	SOMMANO m³ Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo ... TALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano e con piccole macchine operatrici	187,50	41,13	7'711,88	3'701,70	48,000
20 E.06.03.00	SOMMANO kg Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriali e di sicurezza, ... ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti	5'623,92	0,67	3'768,03	1'808,65	48,000
	A R I P O R T A R E			343'574,29	160'415,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			358'279,06	167'473,97	
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
21 P1.6.5	Pareti componibili, costituiti da lastre di cartongesso fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm c ... etallici per il fissaggio dei serramenti: con 2 lastra di cartongesso 12,5-13 mm interasse montanti 60 cm profilo 48 mm SOMMANO m²	871,83	37,57	32'754,65	13'101,86	40,000
22 P1.10.25	Rasatura a fresco di superfici di calcestruzzo a vista, realizzata con cemento puro. SOMMANO m²	40,00	5,76	230,40	161,28	70,000
23 P1.11.19	Cemento decorativo del tipo per pannelli di facciata, dello spessore di cm. 8, in opera compresa la fornitura della malta di allettamento, il sollevamento esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi: con superficie da cassero. SOMMANO mq	23,35	108,80	2'540,48	762,14	30,000
24 P1.13.52	Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali coerenti, croste di varia natura, formazioni saline, mediante l'applicazione di impacchi a base di acqua ... mozione dell'impacco e il successivo accurato lavaggio delle superfici con acqua deionizzata: con sola acqua deionizzata SOMMANO m²	5,00	70,99	354,95	248,47	70,000
25 P1.13.60	Stuccatura superficiale di lesioni, microlesioni, giunti e piccoli fori su elementi lapidei. Sono compresi nell'intervento la pulitura in profondità delle fessure da sigillare; il ... ne acriliche; la pulitura di eventuali residui della lavorazione sulle superfici circostanti: per stuccature oltre 1 dmq SOMMANO m²	4,50	31,03	139,64	97,74	70,000
26 P1.13.61	Trattamento protettivo e di finitura su superfici lapidee, precedentemente pulite ed eventualmente consolidate, mediante applicazione di cera sintetica microcristallina in una o pi ... ezione delle superfici trattate fino alla completa stabilizzazione del prodotto applicato; la lucidatura manuale finale. SOMMANO m²	10,00	39,97	399,70	159,88	40,000
27 P1.16.16	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana, costituite da lamelle di alluminio verniciato con colori a scelta della D.L., complete di nastri a pioli di cotone, di congegni di sollevamento ed orientamento. SOMMANO mq	42,71	38,85	1'659,28	497,79	30,000
28 12.6.EQ4.02/ E) Sp	Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, confezionato con cemento CEM I 32,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. di mm 20 avente Classe Rck 25 con rapporto ... i contenimento, stesa, lisciatura, con l'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte. E) Spessore 15 cm SOMMANO mq	874,00	31,44	27'478,56	9'892,28	36,000
29 62.2.IN6.01. E	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi all ... egli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 90 mm SOMMANO m	70,00	9,46	662,20	218,53	33,000
30 62.2.IN6.01.I	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi all ... gli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 160 mm SOMMANO m	600,00	19,47	11'682,00	3'855,06	33,000
31 A1.3.50.40	Fornitura e posa in opera di intonaco stollato per zoccolature in malta di cemento, da applicare su rustico già predisposto, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a ... la. Composizione : - graniglia diametro 8 - 10mm N° 3 parti; - calce idraulica N° 1 + 1/2 parti; - cemento N° 1 parti SOMMANO m²	392,00	20,46	8'020,32	2'406,10	30,000
	A R I P O R T A R E			444'201,24	198'875,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			444'201,24	198'875,10	
32 AV.2511063	Impianti d'irrigazione, Tubo in polietilene BD PN 6 - 75 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a no ... la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 75 mm SOMMANO m	390,00	5,20	2'028,00	448,19	22,100
33 AV.2511074	Provvista e posa in opera di Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1 mm, massima pressione di funzionamento 3,5 bar, campo di autocompensazione 0,5 - 4,0 ... li minuti (raccordi, nippoli, manicotti, forchette, staffe, bandierine etc.); la posa in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	3'916,00	2,40	9'398,40	2'698,28	28,710
34 B.02.04.a	TERRA TERRA Terra sciolta SOMMANO mc	721,00	11,25	8'111,25	0,00	
35 B.09.15.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 50x50 h=50 e spessore cm 5 SOMMANO n	36,00	14,22	511,92	0,00	
36 B.20.02.00	Fornitura di chiusino di ispezione classe B125 in materiale composito con superficie antisdrucciolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/200 ... terna 500x500 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 42 mm; SOMMANO cad	36,00	52,44	1'887,84	566,35	30,000
37 B.50.35.01	LINEA IN CAVO FG7OM1 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 1.5 mmq. SOMMANO m	500,00	1,29	645,00	193,50	30,000
38 B.68.13.01	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, ELETTROVALVOLA D=1" SOMMANO n	20,00	27,49	549,80	164,94	30,000
39 B.68.14.01	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, FILTRO PER IRRIGAZIONE D=1" SOMMANO n	5,00	10,99	54,95	16,49	30,000
40 B.68.15.01	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, IRRIGATORE STATICO 360° SOMMANO n	20,00	10,08	201,60	60,48	30,000
41 B.68.15.02	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, IRRIGATORE STATICO 180° SOMMANO n	60,00	10,08	604,80	181,44	30,000
42 B.68.15.03	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, IRRIGATORE STATICO 90° SOMMANO n	10,00	10,08	100,80	30,24	30,000
43 B.68.16.01	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, POZZETTO PER ELETTROVALVOLE Dim.=53x40x30 SOMMANO n	5,00	17,41	87,05	26,12	30,000
44 B.68.16.02	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, POZZETTO PER ELETTROVALVOLE Dim.=64x50x30 SOMMANO n	10,00	27,49	274,90	82,47	30,000
45 B.68.17.01	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, PROGRAMATORE PER IRRIGAZIONE 4 zone SOMMANO n	1,00	96,21	96,21	28,86	30,000
46 B.68.17.02	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, PROGRAMATORE PER IRRIGAZIONE 6 zone SOMMANO n	3,00	103,54	310,62	93,19	30,000
47 B.68.18.01	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, SENSORE PIOGGIA ad imbibizione SOMMANO n	3,00	19,24	57,72	17,32	30,000
48	Fornitura e posa di isolamento termico a cappotto costituito da pannelli in					
	A R I P O R T A R E			469'122,10	203'482,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			469'122,10	203'482,97	
CL.A.001	polistirene espanso classe 150 sp. 12 cm, conformi alla norma UNI EN 13163 con marchio CE. Il pannello h ... cc e qualsiasi altra dotazione al fine di garantire l'esecuzione del lavoro a regola d'arte e senza altro onere aggiunto. SOMMANO m²	789,00	51,63	40'736,07	14'550,92	35,720
49 CL.A.002	Fornitura e posa in opera di pannello fonoassorbenti tipo 4akustik ISLE o equivalenti 120x60 cm. Passo: 28/4 (7,5%) . Finitura: 6909 Rovere Galles . Sottostruttura a sospensione, c ... Ø6. Fibra poliestere sp. 20 mm Classe 1. Scarico, tiro al piano, montaggio e smaltimento materiale in esubero compresi. SOMMANO	5,00	775,32	3'876,60	728,80	18,800
50 CL.A.003	Fornitura e posa di soglie in pietra Vicenza tipo grigio alpi, finitura stuccata e levigata, sp cm 3. La misura dei pezzi sarà di misura variabile da cm 40 a 60 x lunghezze variabi ... , compresa malta di allettamento, taglio della muratura, preparazione del fondo, livelli e inclinazione come da progetto. SOMMANO m²	69,24	110,00	7'616,40	510,30	6,700
51 CL.A.004	Fornitura e posa di pacchetto di copertura in lamiera con sottostruttura e coibentazione composto da: - Freno a vapore in telo di polietilene opportunamente giuntato con nastro adesivo (opere provvisorie). Sono da ritenersi inclusi esecuzione e formazione di carter, coperta e scossalina cimasa edificio. SOMMANO m²	235,00	121,44	28'538,40	8'376,02	29,350
52 CL.A.005	Fornitura e posa di dotazioni per la sicurezza in copertura: Linee di Vita tipo Somain o similari realizzata mediante cavo in acciaio inox Ø 8 mm complete di assorbitori di energia ... inox A2-70, ogni base di supporto sarà ancorata senza fori di fissaggio alle greche del sistema di copertura metallica. SOMMANO mq	15,00	215,05	3'225,75	213,87	6,630
53 CL.A.006	Fornitura e posa di facciata continua a taglio termico tipo Schueco FWS 50.HI o equivalenti Costituita da: - Struttura La struttura portante verrà realizzata mediante costruzione ... ti le pareti esterne sulla base di quanto previsto dal decreto D.P.C.M. del 5/12/97 sui requisiti passivi degli edifici. SOMMANO m²	180,77	340,00	61'461,80	6'441,20	10,480
54 CL.A.007	Fornitura e posa di porte inserite in facciata continua tipo Schueco ADS 75 HD.HI o equivalenti. Costituite da: - Struttura I serramenti saranno costruiti con l'impiego di profil ... con vetri stratificati di sicurezza di classe b(B) 2 e di classe 1(B)1 fino a 100 cm di altezza dal piano di calpestio. SOMMANO m²	45,05	680,00	30'634,00	2'435,40	7,950
55 CL.A.008	Fornitura e posa di porte per uscite di sicurezza inserite in facciata continua comprese di ferramenta e maniglioni antipánico in acciaio inox tipo Schueco ADS 75 HD.HI (U.S.) o e ... eto D.P.C.M. del 5/12/97 sui requisiti passivi degli edifici. Rapporti di prova in laboratorio secondo UNI EN ISO 140-3. SOMMANO m²	39,88	700,00	27'916,00	2'155,12	7,720
56 CL.A.009	Fornitura e posa di finestre e serramenti in lega di alluminio tipo Schueco AWS 75.SI+ o equivalenti. Costituiti da: - Struttura I profili metallici saranno estrusi in lega primar ... oltre consigliato riempire gli spazi tra telaio e contro telaio o con idonee schiume o con idonei nastri auto espandenti. SOMMANO m²	90,35	370,00	33'429,50	4'884,05	14,610
	A R I P O R T A R E			706'556,62	243'778,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			706'556,62	243'778,65	
57 CL.A.010	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico per terrazza piano rialzato composto da moduli da 2.00 m di lunghezza e 1.10 cm di altezza.Ogni modulo è composto da un telaio in a ... alla struttura mediante fissaggi a secco al percorso in quota e ogni altro onore per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO ml	120,80	220,41	26'625,53	1'112,95	4,180
58 CL.A.011	Fornitura e posa di impianto ascensore del tipo sotto descritto o equivalenti. Schindler 3100 450kg - 6 persone. Ascensore elettrico gearless (senza riduttore). Azionamento elettri ... la massima silenziosità e arresti al piano perfettamente livellati. Misure cabina Largh.1000 x Prof.1250 x Alt. 2139 mm SOMMANO a corpo	1,00	18'911,75	18'911,75	2'850,00	15,070
59 CL.A.012	Fornitura e posa di serramenti costituiti da profili in acciaio zincato a caldo e verniciato da campionario e far approvare dalla D.L., cristallo stratificato UNI 7172 antinfortunio 3+3 mm PVB 0,38 SOMMANO m²	54,10	150,00	8'115,00	1'928,12	23,760
60 CL.A.013	Fornitura e posa in opera di corrimano costituito da tubolare in acciaio inox diam. cm 4 finitura spazzolato da far approvare dalla D.L. e dai progettisti. Completo di accessori di attacco SOMMANO kg	38,00	12,50	475,00	122,74	25,840
61 CL.A.014	Fornitura e posa di montavivande dotato di cabina in acciaio inox con ripiani asportabili, portata max 50 Kg, alimentazione 220-400 V, otenza del motore 0,75 KW, velocità 0,25 m/s, ... in muratura, manovra: universale, con pulsanti di chiamata e rimando e indicazioni di presente e occupato ad ogni piano. SOMMANO a corpo	1,00	4'949,93	4'949,93	213,84	4,320
62 CL.A.015	Fornitura e posa di infisso a quattro ante dim. 3.00 x 2.70 m in acciaio zincato spessore 20/10 con griglie di aerazione alettate. Il telaio dovrà essere costruito utilizzando il p ... l'opera finita a regola d'arte e ogni onere aggiuntivo per eventuale formazione di fori, nicchie, attraversamenti, ecc. SOMMANO cadauno	1,00	4'300,00	4'300,00	285,09	6,630
63 CL.A.016	Fornitura e posa di rivestimento in sistema modulare ad incastri costituito da 4 strati in doghe incastrate una all'altra tramite il sistema con linguetta a scomparsa, fissate alla ... on Ø6. Fibra poliestere sp. 20 mm Classe 1. Profili di finitura in alluminio verniciato in tinta del materiale standard. SOMMANO a corpo	1,00	10'000,00	10'000,00	1'425,00	14,250
64 CL.A.017	Superficie a verde INTENSIVA. Fornitura e posa in opera di sistema di pavimentazione verde "Intensivo STANDARD" con finitura vegetale a prato, conforme alle prescrizioni della UNI ... one idrica (pF07) non inferiore a 50% v/v, acqua disponibile non inferiore a 44% v/v; posa in ragione di 2 cm assestati. SOMMANO mq	239,00	78,87	18'849,93	6'550,35	34,750
65 CL.A.018	Fornitura e posa di botola di accesso al tetto, tipo RHT7014 o equivalenti, Misura standard di passaggio luce: 700 x 1400 mm Peso: 52 kg, tipo Gorter® o similare - completamente as ... (EN 13049): classe 5, Verniciatura standard: Rivestimento di polvere RAL7047 (parte esterna) e RAL9010 (parte interna). SOMMANO cadauno	1,00	3'661,71	3'661,71	145,00	3,960
66 CL.A.019	Fornitura e posa in opera di rivestimento per gradini a spigolo arrotondato (raggio curvatura min 2,5 cm) in gomma sintetica non riciclata di spessore nominale 2,7 mm, costituita ... dei rifiuti (CER) come rifiuto speciale non pericoloso, e quindi assimilabile agli urbani secondo la norma DCI 27/7/84. SOMMANO m	43,00	45,67	1'963,81	935,76	47,650
67 CL.A.020	Fornitura e posa in opera con adesivo neoprenico a doppia spalmatura di profili battiscopa in gomma omogenea termoplastica, in altezza di ca 10 cm; fornita in rotoli da 10 m con co ... L. Compreso collanti, tagli a misura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			804'409,28	259'347,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			804'409,28	259'347,50	
68 CL.A.021	SOMMANO ml Fornitura e posa in opera di struttura tubolare in ferro per parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili, completo di accessori di attacco; a disegno di tipo semplice per campate rettilinee	43,00	16,73	719,39	158,70	22,060
69 CL.A.022	SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di Pannello scorrevole dimensioni cm 343 x h 270 cm, diviso in tre parti e giuntato e incollato in opera, finitura laccato RAL colore a scelta della DL. B ... terna con morali di legno. Montante di battuta incassato a cartongesso con guarnizioni e serratura a gancio con chiave.	630,00	4,55	2'866,50	1'020,47	35,600
70 CL.A.023	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di Pannello scorrevole dimensioni cm 226 x h 270 cm,, diviso in tre parti e giuntato e incollato in opera, finitura laccato RAL colore a scelta della DL. ... nterna con morali di legno. Montante di battuta incassato a cartongesso con guarnizioni e serratura a gancio con chiave.	1,00	3'400,00	3'400,00	250,58	7,370
71 CL.A.024	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di Pannello scorrevole dimensioni cm 120 x h 270 cm,, diviso in tre parti e giuntato e incollato in opera, finitura laccato RAL colore a scelta della DL. ... nterna con morali di legno. Montante di battuta incassato a cartongesso con guarnizioni e serratura a gancio con chiave.	1,00	3'000,00	3'000,00	250,80	8,360
72 CL.A.025	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di Pannello scorrevole dimensioni cm 260 x h 270 cm,, diviso in tre parti e giuntato e incollato in opera, finitura laccato RAL colore a scelta della DL, ... nterna con morali di legno. Montante di battuta incassato a cartongesso con guarnizioni e serratura a gancio con chiave.	1,00	2'000,00	2'000,00	250,60	12,530
73 CL.A.026	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di Pannello scorrevole dimensioni cm 260 x h 270 cm,, diviso in tre parti e giuntato e incollato in opera, finitura laccato RAL colore a scelta della DL, ... nterna con morali di legno. Montante di battuta incassato a cartongesso con guarnizioni e serratura a gancio con chiave.	1,00	3'900,00	3'900,00	250,77	6,430
74 CL.A.027	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di isolamento acustico dai rumori di calpestio ottenuto mediante la realizzazione di un pavimento galleggiante su un idoneo strato di disaccoppiamento in ... ale in polietilene espanso di spessore non inferiore a 5 mm per la realizzazione della vasca del pavimento galleggiante.	496,00	17,43	8'645,28	877,50	10,150
75 CL.A.028	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di telo in polietilene espanso, compresa fascia perimetrale	496,00	1,95	967,20	639,80	66,150
76 CL.A.029	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di tende a rullo con cassonetto esterno posato in luce vano, motorizzate elettricamente, (colore a scelta della DL) costituite da: - tessuto filtrante , i ... del motore, cavo di alimentazione ,connettori maschio/femmina fissati nei cassonetti e pulsantiera - Misure 750x1790 mm	6,00	500,00	3'000,00	427,50	14,250
77 CL.A.030	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di tende a rullo con cassonetto esterno posato in luce vano, motorizzate elettricamente, (colore a scelta della DL) costituite da: - tessuto filtrante , i ... del motore, cavo di alimentazione ,connettori maschio/femmina fissati nei cassonetti e pulsantiera - Misure 750x2810 mm	6,00	600,00	3'600,00	427,68	11,880
78 CL.A.031	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di tende a rullo con cassonetto esterno posato in luce vano, motorizzate elettricamente, (colore a scelta della DL) costituite da: - tessuto filtrante , i ... del motore, cavo di alimentazione ,connettori maschio/femmina fissati nei cassonetti e pulsantiera - Misure 690x1750 mm	5,00	500,00	2'500,00	356,25	14,250
79 CL.A.032	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di tende a rullo con cassonetto esterno posato in luce vano, motorizzate elettricamente, (colore a scelta della DL) costituite da: - tessuto filtrante , i ... del motore, cavo di alimentazione ,connettori maschio/femmina fissati nei cassonetti e pulsantiera - Misure 690x2650 mm	16,00	600,00	9'600,00	1'140,48	11,880
	A R I P O R T A R E			848'607,65	265'398,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			848'607,65	265'398,63	
80 CL.A.033	aggiuntivo per eventuale formazione di fori, nicchie, attraversamenti, ecc. SOMMANO cadauno	1,00	4'300,00	4'300,00	142,33	3,310
	Fornitura e posa in opera di battiscopa in mdf finitura laccato RAL di colore a scelta della D.L. h 10 cm sp 1,3 cm SOMMANO m	279,30	14,00	3'910,20	902,08	23,070
81 CL.B.01	analisi ARPAV campioni terreni di fondo scavo SOMMANO cadauno	2,00	800,00	1'600,00	0,00	
82 CL.B.02	Realizzazione di trincea esplorativa delle dimensioni di almeno 1 x 2 x 1.5 metri circa (e comunque fino al raggiungimento del terreno naturale) finalizzate al prelievo e confezio ... so in matrice terrigena, esecuzione campionamenti del fondoscavo. Ripristino della trincea al termine dei campionamenti. SOMMANO cadauno	2,00	100,00	200,00	70,00	35,000
83 CL.B.03	Prelievo di campioni di terreno da trincee, alcuni in contraddittorio con ARPAV, da confezionarsi in triplice aliquota (analisi fondo scavo e materiale di riporto) SOMMANO cadauno	2,00	35,00	70,00	24,50	35,000
84 CL.B.04	Analisi chimiche su campioni di terreno relativamente ai seguenti parametri: arsenico, idrocarburi pesanti, idrocarburi leggeri IPA. SOMMANO cadauno	2,00	500,00	1'000,00	200,00	20,000
85 CL.B.05	Analisi chimiche su campioni di materiale di riporto: test di cessione ai sensi dell'allegato 3 al DM n°186/2006 SOMMANO cadauno	2,00	400,00	800,00	160,00	20,000
86 CL.B.06	Relazione finale degli interventi SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00	0,00	
87 CL.NP.pav.0 2/ a) fini	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra di Vicenza tipo grigio alpi, eseguita in lastre di pietra, posate su idoneo sottofondo dello spessore minimo di 6 cm di sabbia ... no sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, mastichatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo SOMMANO m²	40,00	88,13	3'525,20	1'410,08	40,000
88 E.03.01.a	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il t ... elle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA con misto di cava SOMMANO mc	112,50	22,64	2'547,00	1'018,80	40,000
89 E.03.01.b	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il t ... delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA con terra sciolta SOMMANO m³	1'568,00	24,20	37'945,60	15'178,24	40,000
90 E.03.11.00	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO SOMMANO mc	176,10	26,02	4'582,12	1'374,64	30,000
91 E.04.06.00	Fornitura e posa in opera di betoncino di consolidamento, sia per interni che per esterni, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curv ... inestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differen SOMMANO m²	1'485,95	31,32	46'539,95	13'961,99	30,000
92 E.08.01.b	Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto ... escluso le armature metalliche, le casseforme e il					
	A R I P O R T A R E			956'127,72	299'841,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			956'127,72	299'841,29	
93 E.08.03.00	pompaggio CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 SOMMANO m³	11,61	75,00	870,75	261,23	30,000
94 E.08.04.00	Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA SOMMANO m³	358,98	6,86	2'462,60	1'477,56	60,000
95 E.08.04.00	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450A/C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE B450A/C SOMMANO kg	46'228,04	1,21	55'935,93	22'374,37	40,000
96 E.08.05.00	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K SOMMANO kg	4'904,05	1,21	5'933,90	2'373,56	40,000
97 E.08.06.a	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le ... etro del tondino da mm 4 a mm 12 RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C SOMMANO kg	5'244,00	1,13	5'925,72	2'370,29	40,000
98 E.08.06.b	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane SOMMANO m²	43,66	20,90	912,49	365,00	40,000
99 E.08.06.c	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali solette piane SOMMANO m²	976,36	25,20	24'604,27	9'841,71	40,000
100 E.08.06.d	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... di idonei disarmanti e lo smontaggio CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane SOMMANO m²	230,37	28,29	6'517,17	2'606,87	40,000
101 E.08.06.f	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... SSEFORME IN LEGNAME sovrapprezzo alle casseforme per getti di conglomerato cementizio semplice o armato con altezza nett SOMMANO m²	410,53	33,70	13'834,86	5'533,94	40,000
102 E.08.06.f	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impie ... SSEFORME IN LEGNAME sovrapprezzo alle casseforme per getti di conglomerato cementizio semplice o armato con altezza nett SOMMANO mq	183,09	18,16	3'324,91	1'329,97	40,000
		364,56	18,16	6'620,41	2'648,16	40,000
	A R I P O R T A R E			1'083'070,73	351'023,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'083'070,73	351'023,95	
103 E.10.01.a	Solaio in opera per luci fino a m 6.00, costituito da travetti prefabbricati con armatura a traliccio e fondo in laterizio, posti a interasse di cm 60 e interposti elementi di late ... AIO IN OPERA INTERASSE cm 60 per un'altezza del laterizio di cm 16 e carichi fissi e di esercizio, oltre al peso proprio SOMMANO m²	31,12	60,55	1'884,32	753,73	40,000
104 E.10.09.00	Maggiorazione per la variazione di ogni centimetro in più allo spessore della cappa integrativa superiore di qualsiasi tipo di solaio eseguito in opera, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile. SOVRAPPREZZO ALLA CAPP A INTEGRATIVA AI SOLAI SOMMANO m²	31,12	1,35	42,01	16,80	40,000
105 E.13.07.00	Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo d ... llarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE SOMMANO m²	358,00	12,70	4'546,60	1'818,64	40,000
106 E.13.09.00	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti di sottofondo per pavimenti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AI MASSETTI PER SPESSORE MAGGIORAZIONE O RIDUZIONE PER LA VARIAZIONE DI OGNI CM IN PIU' OD IN MENO ALLO SPESSORE PREVISTO SOMMANO m²	120,00	1,80	216,00	86,40	40,000
107 E.13.12.00	Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte legg ... o e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO SOMMANO m²	496,00	16,08	7'975,68	3'190,27	40,000
108 E.13.13.00	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO SPVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO SOMMANO m²	4'154,00	2,65	11'008,10	4'403,24	40,000
109 E.14.12.a	Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inert ... il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIOLO spessore 10 cm SOMMANO m²	396,00	32,10	12'711,60	5'084,64	40,000
110 E.16.04.00	Impermeabilizzazione di terrazze e poggiali con doppio strato di guaina armata con poliestere di peso complessivo kg/mq 7, posata a giunti sovrapposti di cm 10 con la seconda guain ... al piano di spessore mm 3 + mm 4 e mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE (kg/mq 7) SOMMANO m²	465,00	19,95	9'276,75	3'710,70	40,000
111 E.16.06.00	Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm 5 MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5 SOMMANO m²	844,80	9,65	8'152,32	3'260,93	40,000
112 E.16.10.b	Fornitura e posa di lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzon ... 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 40÷45 e di spessore cm 2 SOMMANO m²	1'173,00	6,01	7'049,73	2'819,89	40,000
113 E.16.10.e	Fornitura e posa di lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzon ... STRA DI POLISTIRENE sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 40÷45 per ogni centimetro di spesso					
	A R I P O R T A R E			1'145'933,84	376'169,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'145'933,84	376'169,19	
114 E.16.12.a	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da teli in polietilene estrusi colorati a bassa densità, posati a secco su superfici sia orizzontali che verticali, sovra ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA VAPORE PE/BD spessore mm 0.2	9'054,00	3,01	27'252,54	10'901,02	40,000
115 E.19.02.00	SOMMANO m² 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, fissate ... nte i settori successivi del tavolato stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO	665,00	1,20	798,00	319,20	40,000
116 E.19.06.a	SOMMANO m² 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	305,25	49,47	15'100,72	5'330,55	35,300
117 E.19.09.00	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO	105,00	8,53	895,65	358,26	40,000
118 E.20.06.00	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO	369,80	29,01	10'727,90	4'291,16	40,000
119 E.20.10.b	SOMMANO m³ Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, c ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE	33,66	1'006,20	33'868,69	13'547,48	40,000
120 E.23.05.b	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di perline in legno di abete di larghezza 120-140 mm, piallate, smussate, maschiate e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PERLINE IN LEGNO spessore 22 mm	382,71	16,30	6'238,17	2'495,27	40,000
121 E.23.05.c	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce laccate, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, post ... essore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) dello spessore di 4 mm;	11,76	229,50	2'698,92	1'079,57	40,000
122 E.23.05.d	SOMMANO n Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce laccate, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, post ... essore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) dello spessore di 4 mm;	1,00	670,50	670,50	268,20	40,000
123 E.28.01.a	SOMMANO m² 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 ... mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni	7,37	280,80	2'069,50	827,80	40,000
	A R I P O R T A R E			1'246'254,43	415'587,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			1'246'254,43	415'587,70		
124 E.30.01.a	SOMMANO m² 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 conformita' alle norme CNR M/11. Sono ... che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI in acciaio S275JR/S275J0	1'537,25	7,27	11'175,81	4'470,32	40,000	
	SOMMANO kg	12'216,71	1,80	21'990,08	8'796,03	40,000	
125 E.30.23.b	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere.	12'216,71	0,66	8'063,03	3'225,21	40,000	
	SOMMANO kg	12'216,71	0,66	8'063,03	3'225,21	40,000	
126 E.98.10.00	Assistenza muraria per l'installazione di impianto ascensore (percentuale indicativa sul costo dell'impianto), nella misura del 15%, compresa la manovalanza in aiuto ai montatori, per un massimo di 60 ore IMPIANTI ASCENSORE IMPIANTI ASCENSORE (10%) (Percentuale del €0,00 %)	SOMMANO a corpo	1,00	2'825,55	2'825,55	100,000	
127 F.05.10.b	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso, sia di fondazione che di elevazione anche per gallerie artificiali e per gli imbocchi delle gallerie nat ... OPERE IN C.A. TIPO 325 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto max e/c 0,5	SOMMANO mc	33,61	125,50	4'218,06	1'687,22	40,000
128 F.05.10.c	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso, sia di fondazione che di elevazione anche per gallerie artificiali e per gli imbocchi delle gallerie nat ... OPERE IN C.A. TIPO 325 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/35, rapporto max e/c 0,5	SOMMANO mc	51,40	131,47	6'757,56	2'703,02	40,000
129 F.11.12.b	Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40* ... tura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95	SOMMANO n	16,00	235,30	3'764,80	1'129,44	30,000
130 F.15.01.00	Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di airole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura, il car ... eri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera FORNITURA DI TERRA VEGETALE	SOMMANO mc	252,11	17,55	4'424,53	1'327,36	30,000
131 F.15.08.00	Semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento, compresa la fornitura e lo spandimento del seme, le cure colturali, e quanto altro occ ... specificato nelle Norme Tecniche, in ragione di kg 400 di sementi e di kg 300 di concime per ettaro SEMINA DI MISCUGLIO	SOMMANO mq	5'163,11	0,44	2'271,77	425,96	18,750
132 F.3.5.70	Fornitura e posa in opera di pavimento di legno industriale, incollato su caldana idonea già predisposta, compresa lamatura, prima ceratura o verniciatura, inclusa assistenza murar ... ezza. Spessore finito 14/24 mm, da incollare sul piano di posa in cemento, da lamare in opera: di rovere (scelta unica).	SOMMANO m²	298,00	53,00	15'794,00	6'317,60	40,000
133 G.01.30.00	Formazione di rilevato posto in opera e misurato secondo le sagome indicate in progetto o dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale proveniente dagli scavi e ritenuto idoneo d ... orazione ed onere per dare il rilevato compiuto a						
	A R I P O R T A R E			1'327'539,62	448'495,41		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'327'539,62	448'495,41	
134 G.03.07.00	perfetta regola d'arte. FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI SCAVO SOMMANO mq	1'034,00	3,19	3'298,46	1'319,38	40,000
	Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 150 di cemento C 4/5 per mc di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calcoli ... regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE SOMMANO mc	7,07	98,72	697,95	279,18	40,000
135 G.03.29.00	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni ed esterni, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore co ... sollevamenti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. INTONACO CIVILE PER INTERNI ED ESTERNI SOMMANO m²	311,92	23,44	7'311,40	2'924,56	40,000
136 G.03.30.a	Fornitura e posa in opera di pavimenti e rivestimenti in piastrelle di gres, qualsiasi dimensioni e colore a scelta della DL, spess. min. 13 mm; o in piastrelle ceramiche monocottu ... in acciaio per l'arrotondamento degli spigoli delle murature. PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE piastrelle di gres SOMMANO m²	200,60	17,51	3'512,51	1'405,00	40,000
137 H.01.07.a	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa ... te e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 SOMMANO m³	141,75	12,87	1'824,32	729,73	40,000
138 H.02.18.a	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiat e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali ... ennità di scarica. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 125 mm SOMMANO m	339,00	30,68	10'400,52	3'120,16	30,000
139 H.02.27.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la n ... A IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 200 mm d. interno 188,2 mm SOMMANO m	135,00	25,94	3'501,90	1'225,67	35,000
140 H.03.32.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene ID 1000 di altezza pari a 1,5 m costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare, ottenuta tramite procedimento di s ... URA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN POLIETILENE CON BASE STAMPATA IN PEMD ID 1000 H 1,50 M Con due allacci in linea DN250 SOMMANO n	4,00	744,66	2'978,64	1'042,52	35,000
141 H.03.46.00	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe C 250 in materiale composito con superficie antisdrucchiolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certifi ... i ripristini delle pavimentazioni. FORN. E POSA IN OPERA CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, 600x600 mm SOMMANO cad	4,00	150,91	603,64	211,27	35,000
142 I.02.02.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche e sottobanche con terreno scevro da ogni impurità proveniente da cave, compresa l ... spessore non superiore ai 50 cm e la profilatura dei rilevati. FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE SOMMANO mc	721,00	21,39	15'422,19	6'168,88	40,000
	A R I P O R T A R E			1'377'091,15	466'921,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'377'091,15	466'921,76	
143 L08.11.c	Fornitura e posa di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradal ... eriale fornito. FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE GEOTESSILE TESSUTO TRAMA E ORDITO IN POLIPROPILENE GRAMMATURA 185 GR./MQ SOMMANO mq	470,00	2,49	1'170,30	468,12	40,000
144 M.01.01.01	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con condu ... re; - interruttore sezionatore con grado di protezione IP55 con caratteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; SOMMANO N	16,00	130,36	2'085,76	625,73	30,000
145 M.01.03.07	CANALE portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee di distribuzione. Conformita' alle norm ... i); - spessore minimo dello strato di zinco: 28-30 micron +/-10%; - massa minima dello strato di zinco: 200 g/m2 +/-10%; SOMMANO m	123,00	37,80	4'649,40	1'394,82	30,000
146 M.01.06.05	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda elettrolitica Conformità alla Norma CEI 7-1 e successive varianti. Conduttore in corda di rame elet ... quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 50 mmq. SOMMANO m	70,00	9,30	651,00	195,30	30,000
147 M.01.32.07	LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame ross ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FTG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 6 mmq SOMMANO m	250,00	7,41	1'852,50	555,75	30,000
148 M.01.43.02	NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistema analogo, contenuta in apposit ... ta; - accessori di serraggio bulloni e viti; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - connessioni; SOMMANO N	3,00	50,70	152,10	45,63	30,000
149 M.01.44.11	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... base di fissaggio, testa sensore orientabile, completo di linea di collegamento ed alimentazione, in propria tubazione; SOMMANO N	33,00	81,25	2'681,25	1'072,50	40,000
150 M.01.44.12	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; SOMMANO N	24,00	81,25	1'950,00	780,00	40,000
151 M.01.44.18	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... base di fissaggio, testa sensore orientabile, completo di linea di collegamento ed alimentazione, in propria tubazione; SOMMANO N	3,00	92,71	278,13	111,25	40,000
	A R I P O R T A R E			1'392'561,59	472'170,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'392'561,59	472'170,86	
152 M.01.44.21	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... base di fissaggio, testa sensore orientabile, completo di linea di collegamento ed alimentazione, in propria tubazione; SOMMANO N	15,00	147,73	2'215,95	886,38	40,000
153 M.01.45.01	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; SOMMANO N	8,00	53,15	425,20	170,08	40,000
154 M.01.45.05	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; SOMMANO n	10,00	63,93	639,30	255,72	40,000
155 M.01.45.06	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; SOMMANO n	8,00	89,31	714,48	285,79	40,000
156 M.01.45.07	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; SOMMANO N	144,00	20,77	2'990,88	1'196,36	40,000
157 M.01.45.08	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; SOMMANO N	67,00	51,50	3'450,50	1'380,20	40,000
158 M.01.45.17	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.; SOMMANO N	6,00	55,90	335,40	134,16	40,000
159 M.01.46.18	Compresi: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gom ... curve, tali da garantire un grado di protezione pari ad IP55, compreso il fissaggio a parete o a soffitto con sostegni; SOMMANO n	1,00	287,30	287,30	114,92	40,000
160 M.01.63.04	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ... o alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3mm interno SOMMANO m	210,00	4,72	991,20	297,36	30,000
161 M.03.01.02	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					
	A R I P O R T A R E			1'404'611,80	476'891,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'404'611,80	476'891,83	
162 M.05.02.08	<p>morsettiera e collegamento al ... ssario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m</p> <p>SOMMANO N</p>	3,00	62,46	187,38	56,21	30,000
163 M.05.08.02	<p>L'inverter disporrà di un trasformatore AF (AF = alta frequenza) per garantire la separazione galvanica tra lato a corrente continua e rete. Inoltre il principio dell'alta frequenz ... na funzione di logging fondamentale per il rilevamento di valori minimi e massimi dei dati su base giornaliera e totale.</p> <p>SOMMANO n</p>	1,00	1'989,71	1'989,71	596,91	30,000
164 M.12.01.05	<p>Quadro di campo in corrente continua per impiego in ambito fotovoltaico. Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quadro cablato in versione con sezionatore completo di fusibile. - Grado di protezione I ... asso metrico - IP 68; - sezionatore; - scaricatore di sovratensione; - sezionatore fusibile; - fusibili per sezionatore; <p>SOMMANO a corpo</p>	1,00	325,65	325,65	97,70	30,000
165 M.12.07.01	<p>ARMADIO di cablaggio strutturato fonia - dati realizzato con doppia carpenteria a pavimento da 24U a 47U, In lamiera d'acciaio piegata e saldata con rivestimento a base di polieste ... - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore;</p> <p>SOMMANO N</p>	1,00	1'960,18	1'960,18	392,04	20,000
166 M.12.07.02	<p>PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con frado di protezione IP40. Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°2 guaine in materiale autoestinguente flessib ... dei test effettuati. <p>Punto telematico doppio fonia - dati composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°2 cavi a 4 coppie di categoria 6 UTP 100 MHz; <p>SOMMANO N</p>	8,00	89,80	718,40	215,52	30,000
167 M.16.05.01	<p>PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con frado di protezione IP40. Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°2 guaine in materiale autoestinguente flessib ... a con rilascio della documentazione dei test effettuati. <p>PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico Doppio fonia dati</p> <p>SOMMANO n</p>	12,00	167,82	2'013,84	604,15	30,000
168 M.16.06.01	<p>Modulo IN/OUT per il sistema di rivelazione incendi Sinteso, in grado di acquisire lo stato di quattro segnali digitali e di attivare quattro uscite relè per il controllo di instal ... ingresso / uscita, guasto, test, ecc.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - installazione a due fili per ogni tipo di cavo; - alimentazione da rete FDnet; <p>SOMMANO n</p>	1,00	217,94	217,94	65,38	30,000
169 M.16.08.01	<p>Pannello di allarme ottico acustico con scritta "ALLARME INCENDIO". L'avviso è dato da un suono continuo o intermittente e da una scritta illuminata mediante LED ad elevata luminos ... in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP44 min.;</p> <p>SOMMANO N</p>	8,00	120,15	961,20	288,36	30,000
170 M.16.11.02	<p>Unità elettronica per il pulsante di allarme per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile. Dotata di circuito ad autoindirizzamento su protocollo. Completa di dispositivo di ... quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.</p> <p>PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante</p> <p>SOMMANO N</p>	10,00	101,69	1'016,90	305,07	30,000
	A R I P O R T A R E			1'414'003,00	479'513,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'414'003,00	479'513,17	
171 M.16.12.01	collegamento in parallelo ... ; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; SOMMANO n	53,00	58,66	3'108,98	932,69	30,000
172 M.16.12.02	Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti ed in grado di rilevare fumo pro ... derivazioni a T senza degrado nello scambio d'informazioni tra la centrale ed i rivelatori installati sulla derivazione. SOMMANO N	36,00	110,50	3'978,00	1'193,40	30,000
173 M.16.17.01	Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti ed in grado di rilevare fumo pro ... IEC529 IP44 Dimensioni: Ø100 x 22 mm Compresi: - fornitura ed installazione rilevatore c.s.d.; - base per rivelatori co SOMMANO n	47,00	110,50	5'193,50	1'558,05	30,000
174 M.16.19.01	Unità di rivelazione per la sorveglianza di flussi di aria, all'interno degli impianti di condizionamento e di ventilazione, aventi velocità compresa tra 1 m/s e 20 m/s. Campioname ... re indirizzabile; - tubo per flusso d'aria 600mm; - guarnizioni di gomma per garantire la tenuta; - staffa di montaggio; SOMMANO n	6,00	338,71	2'032,26	609,68	30,000
175 N.01.12.01	Sirena esterna di potenza, microprocessore programmabile, per sistemi allarme incendio, lampeggiante tungsteno, autoalimentata con accumulatore 12V 2.3 Ah max, struttura in lamiera ... l'incendio a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR di sezione min 2x0,22 mmq (max 2x2,5 mmq); SOMMANO n	1,00	150,70	150,70	45,21	30,000
176 N.01.13.02	ESTINTORE portatile a polvere a base di fosfato monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicate omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fo ... ere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC SOMMANO n	11,00	81,08	891,88	267,56	30,000
177 N.02.01.01	ESTINTORE portatile a CO2 della tipologia e capacità estinguente indicate, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fornitura e posa in opera dell'estintore della tip ... one, opere provvisionali, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A CO2 kg=5 classe 113 BC SOMMANO n	2,00	218,82	437,64	131,29	30,000
178 N.02.02.01	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 ... utilizzato, nelle tipologie: acciaio, rame, polietilene e multistrato Compresi: - fornitura e posa in opera prese acqua; SOMMANO n	28,00	43,88	1'228,64	368,59	30,000
	Coppia di rubinetti sottolavabo in ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone cromato. Attacco al miscelatore da 3/8" con giunto per flessibili da 10 mm. Filtro in acciaio inox 100 micron. Vano portafiltro accessibile anche con una moneta. Compresi: SOMMANO n	13,00	43,88	570,44	114,09	20,000
	A R I P O R T A R E			1'431'595,04	484'733,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'431'595,04	484'733,73	
179 N.02.09.01	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 ... tacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x3 SOMMANO n	8,00	38,62	308,96	77,24	25,000
180 N.02.09.02	COLLETTORE semplice componibile per impianti idrici, pressione di esercizio massima 10 bar. Campo di temperatura 0-110 °C idoneo per per il convogliamento di acqua potabile in otto ... tacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x4 SOMMANO n	8,00	43,70	349,60	87,40	25,000
181 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 ... acustiche alle quali i dispositivi devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. SOMMANO n	2,00	152,20	304,40	91,32	30,000
182 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 ... acustiche alle quali i dispositivi devono corrispondere sono quelli stabiliti dalla normativa UNI EN vigente in materia. SOMMANO n	8,00	168,92	1'351,36	405,41	30,000
183 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 ... ente in materia. Compresi: - gruppo di erogazione monocomando, cromato, per installazione a parete, nel diametro D=1/2"; SOMMANO n	1,00	107,91	107,91	32,37	30,000
184 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" ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE D=1/2" SOMMANO n	8,00	263,08	2'104,64	420,93	20,000
185 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 n	9,00	10,61	95,49	19,10	20,000
186 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 qua ... 'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4 SOMMANO n	11,00	31,92	351,12	70,22	20,000
187 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 qua ... llazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SOMMANO n					
	A R I P O R T A R E			1'436'568,52	485'937,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'436'568,52	485'937,72	
188 N.03.04.01	PILETTA DI SCARICO Sifonata d=90 SOMMANO n	8,00	70,48	563,84	112,77	20,000
	PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi - fornitura e posa in opera - accessori per il montaggio quali viti, guarnizioni, giunti raccordi e ... pparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso SOMMANO n	8,00	77,08	616,64	123,33	20,000
189 N.03.06.01	Sedile universale progettato per persone disabili e anziani, H=10 cm, atto a portare il piano del vaso a 50 cm come previsto dal DPR 348 e DM 236. In poliuretano espanso rigido, cerniere in ottone cromato, premontate, con fissaggio dall'alto e regolabili. Compresi SOMMANO n	8,00	69,80	558,40	111,68	20,000
190 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 ... cchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili SOMMANO n	8,00	78,48	627,84	125,57	20,000
191 N.03.08.01	Set comando pneumatico per WC, comprensivo di placca cieca per cassetta di scarico incassata, dispositivo manuale di risciacquo a doppio tasto, ad incasso o a vista, ubicato in pos ... ll'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc SOMMANO n	8,00	86,80	694,40	138,88	20,000
192 N.03.09.02	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; ... tallazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE A "P" D=1"1/4 SOMMANO n	8,00	21,57	172,56	34,51	20,000
193 N.03.13.02	ESALATORE colonna di scarico da installare in copertura. Compresi: - esalatore colonna di scarico da installare in copertura, in p.e.a.d. nei diametri indicati; - oneri per realizz ... nstallazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte ESALATORE COLONNA DI SCARICO DN 75 SOMMANO n	5,00	83,58	417,90	83,58	20,000
194 N.03.13.03	ESALATORE colonna di scarico da installare in copertura. Compresi: - esalatore colonna di scarico da installare in copertura, in p.e.a.d. nei diametri indicati; - oneri per realizz ... stallazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte ESALATORE COLONNA DI SCARICO DN 110 SOMMANO n	1,00	87,74	87,74	17,55	20,000
195 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 ... o necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale con semicolonna, dim. 60x50 cm SOMMANO n	2,00	253,93	507,86	101,57	20,000
196	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con					
	A R I P O R T A R E			1'440'815,70	486'787,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'440'815,70	486'787,16	
N.03.17.01	appoggiagomiti e paraspruzzi, bordi anatomici con incavi sagomati anatomicamente per permettere un uso confortevol ... EN vigente in materia, posizionamento secondo schede tecniche allegate. Posizionamento secondo norme tecniche allegate. SOMMANO n	8,00	441,72	3'533,76	706,75	20,000
197 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 regola d'arte. LAVATOIO Dim. 60x50 cm SOMMANO n	1,00	194,90	194,90	38,98	20,000
198 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 po ... timata del singolo servizio igienico a regola d'arte MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico SOMMANO a corpo	8,00	669,90	5'359,20	1'071,84	20,000
199 N.03.28.02	MENSOLE di sostegno speciali per lavabi disabili, ad inclinazione con azionamento pneumatico o manuale. Compresi: - mensole di sostegno ad azionamento pneumatico o manuale; - viti ... ant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO LAVABI DISABILI Inclinazione manuale SOMMANO n	8,00	356,76	2'854,08	570,82	20,000
200 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 ... io inossidabile; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte PILETTA A PAVIMENTO per interni SOMMANO n	10,00	153,27	1'532,70	306,54	20,000
201 N.03.33.01	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 ... iunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio o manicotti d'innesto filettati o flangiati; SOMMANO m	110,00	3,62	398,20	79,64	20,000
202 N.03.33.02	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 ... iunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio o manicotti d'innesto filettati o flangiati; SOMMANO m	30,00	4,61	138,30	27,66	20,000
203 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 ... iunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio o manicotti d'innesto filettati o flangiati; SOMMANO m	81,00	5,76	466,56	93,31	20,000
204 N.03.33.04	SCARICO eseguito con tubazione in polietilene duro ad alta densità (PE), nei diametri esterni indicati per la formazione delle colonne di scarico e ventilazione, il collegamento de ... iunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio o manicotti d'innesto filettati o flangiati; SOMMANO m	46,00	7,28	334,88	66,98	20,000
205 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 ... iunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio o manicotti d'innesto filettati o flangiati; SOMMANO m	79,50	8,84	702,78	140,56	20,000
206 N.03.33.06	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 ... iunti di dilatazione, curve tecniche, ecc.					
	A R I P O R T A R E			1'456'331,06	489'890,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'456'331,06	489'890,24	
207 N.03.33.07	con giunzioni saldate a specchio o manicotti d'innesto filettati o flangiati; SOMMANO m	8,00	13,27	106,16	21,23	20,000
	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 ... iunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio o manicotti d'innesto filettati o flangiati; SOMMANO m	46,50	19,82	921,63	184,33	20,000
208 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 ... cessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo a pavimento, dim. 57x38 cm SOMMANO n	8,00	389,92	3'119,36	623,87	20,000
209 NP.arr.01	Cestino portarifiuti Fornitura e posa di cestino portarifiuti tipo City Design modello maggiolino in lamiera zincata Sendzimir punzonata e calandrata, estremità superiore ribordata ... di appoggio e finiture a regola d'arte. Sono compresi gli oneri per il trasporto in cantiere e corrispondente montaggio. SOMMANO cad	3,00	155,31	465,93	0,79	0,170
210 NP.arr.02	Paletti dissuasori metallici estraibili Fornitura e posa di paletti dissuasori asportabili tipo City Design modello Tommy 60 inox (o equivalente) realizzato in profilo tondo con te ... iaio inox spazzolato diametro 60 mm e altezza fuori terra 1000 mm fissato su basetta in calcestruzzo computata a parte. SOMMANO cad	8,00	334,26	2'674,08	4,01	0,150
211 NP.arr.03	Seduta singola Fornitura e posa di seduta singola tipo Euroform modello Cadira 1962 (o equivalente)realizzata in profilo tubolare metallico diametro 25mm e lamiera in acciaio spess ... ato a polvere. Dimensioni ingombro 640 x 670 x 840 mm fissato su plinto di fondazione in calcestruzzo computato a parte. SOMMANO cad	3,00	300,00	900,00	1,53	0,170
212 NP.arr.04	Panchina Fornitura e posa di panchina composta da modulo tipo City Design "Corpimuretto" (o equivalente) realizzata in doghe di legno esotico duro impregnate e profili di lamiera zincata dim. 40 x 50 mm fissati su base in cls computato a parte. Dimensione modulo 99 x 39 x (4+2) cm SOMMANO cad	46,50	229,47	10'670,36	2,35	0,022
213 NP.IM.01	Fornitura e posa in opera di unità a pompa di calore ad espansione diretta a portata di refrigerante variabile con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A t ... canza di alimentazione di rete di una o più unità interne costituisca anomalia per il sistema. Caratteristiche tecniche: SOMMANO n.	1,00	9'577,85	9'577,85	523,91	5,470
214 NP.IM.02	Fornitura e posa in opera di unità in pompa di calore ad espansione diretta a portata di refrigerante variabile con recupero di calore con condensazione ad aria e portata variabile ... nomalia per il sistema. Caratteristiche tecniche: - potenzialità termica nominale: 31,5 kw - COP 4,29 (Ta 7 C - Ti 20°C) SOMMANO n.	1,00	7'898,36	7'898,36	523,66	6,630
215 NP.IM.03	Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento per installazione a pavimento ad incasso ad alta prevalenza, del tipo per impianti a portata variabile di refrigerante, costit ... ione a tre velocità automatiche al fine di garantire una portata di 270/330/390 mc/h con prevalenza utile di 20/40/60 Pa SOMMANO n.	1,00	1'366,55	1'366,55	261,69	19,150
216 NP.IM.04	Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento per installazione a pavimento ad incasso ad alta prevalenza, del tipo per impianti a portata variabile di refrigerante, costit ... ione a tre velocità automatiche al fine di garantire una portata di 390/450/540 mc/h con prevalenza utile di 20/40/60 Pa SOMMANO n.	1,00	1'366,55	1'366,55	261,69	19,150
	A R I P O R T A R E			1'494'031,34	492'037,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'494'031,34	492'037,61	
217 NP.IM.05	Pa SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento per installazione a pavimento ad incasso ad alta prevalenza, del tipo per impianti a portata variabile di refrigerante, costit ... ione a tre velocità automatiche al fine di garantire una portata di 480/570/660 mc/h con prevalenza utile di 20/40/60 Pa	2,00	1'392,86	2'785,72	523,44	18,790
218 NP.IM.06	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento per installazione a pavimento ad incasso ad alta prevalenza, del tipo per impianti a portata variabile di refrigerante, costit ... ione a tre velocità automatiche al fine di garantire una portata di 480/570/660 mc/h con prevalenza utile di 20/40/60 Pa	1,00	1'413,96	1'413,96	261,72	18,510
219 NP.IM.07	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento per installazione a pavimento ad incasso ad alta prevalenza, del tipo per impianti a portata variabile di refrigerante, costit ... ione a tre velocità automatiche al fine di garantire una portata di 480/570/660 mc/h con prevalenza utile di 20/40/60 Pa	5,00	1'457,45	7'287,25	1'308,79	17,960
220 NP.IM.08	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento canalizzabile ad media prevalenza, per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il ... limentazione elettrica di tipo monofase 50 Hz - 220 VAC con assorbimento elettrico massimo in raffreddamento di 0,06 kW;	4,00	1'075,93	4'303,72	1'047,10	24,330
221 NP.IM.09	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento canalizzabile ad media prevalenza, per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il ... limentazione elettrica di tipo monofase 50 Hz - 220 VAC con assorbimento elettrico massimo in raffreddamento di 0,07 kW;	1,00	1'191,90	1'191,90	261,74	21,960
222 NP.IM.10	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di unità di condizionamento canalizzabile ad media prevalenza, per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il ... limentazione elettrica di tipo monofase 50 Hz - 220 VAC con assorbimento elettrico massimo in raffreddamento di 0,14 kW;	1,00	1'298,72	1'298,72	261,69	20,150
223 NP.IM.11	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di controllo remoto ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi alfanumerico. E esso dovrà essere colleg ... iente, velocità del ventilatore, direzione del flusso aria, anomalie, segnalazione filtro sporco, programmazioni orarie.	12,00	145,13	1'741,56	203,24	11,670
224 NP.IM.12	SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di unità di rinnovo aria, adatta per installazione in controsoffitto. Costituita da scocca di contenimento in acciaio zincato con 4 attacchi canalizzabili ... 500 - 1000/1000 - 500/500 mc/h. - Pressione statica esterna rispettivamente 150/150 - 84,4/84,4 - 37,5/37,5 - 9,5/9,5 Pa	2,00	5'181,92	10'363,84	1'046,75	10,100
225 NP.IM.13	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di unità di distribuzione di gas refrigerante, per realizzazione di impianti di raffreddamento / riscaldamento simultanei a recupero di calore a portata d ... ubazioni, ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante.	1,00	2'874,43	2'874,43	261,86	9,110
226 NP.IM.14	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione per impianti a volume di refrigerante variabile, realizzato interamente in rame a saldare, tipo large-J2 Il costo del giunto sarà ... nolo attrezzatura per saldatura, manodopera e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00	160,80	160,80	67,70	42,100
227	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione per impianti a volume di refrigerante variabile, realizzato interamente in rame a saldare, tipo small-J3 Il costo del giunto sarà ... nolo attrezzatura per saldatura, manodopera e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00	140,94	140,94	67,69	48,030
	A R I P O R T A R E			1'527'594,18	497'349,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'527'594,18	497'349,33	
NP.IM.15	volume di refrigerante variabile, realizzato interamente in rame a saldare, tipo 4+4 derivazioni Il ... nolo attrezzatura per saldatura, manodopera e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	3,00	648,19	1'944,57	406,22	20,890
228 NP.IM.16	Fornitura e posa in opera di controllo centralizzato WEB SERVER con display touch-screen da 9' a colori ad alta risoluzione retroilluminato, per montaggio da incasso, oppure a parete ... za necessità di ulteriore hardware/software aggiuntivo con le seguenti funzioni: - Visualizzazione planimetrie grafiche; SOMMANO cad	1,00	2'712,22	2'712,22	135,34	4,990
229 NP.IM.17	Cablaggio di tutto l'impianto segnali (tipo M-BUS), per garantire il corretto funzionamento dell'impianto a volume di refrigerante variabile, tipo VRF con particolare riferimento a: ... zzati secondo le specifiche del costruttore, protetti da tubazione e/o canalina in materiale plastico staffata a parete. SOMMANO cad	54,00	64,42	3'478,68	914,20	26,280
230 NP.IM.18	Servizi tecnici da parte del centro assistenza per il primo avviamento dell'impianto SOMMANO cad	2,00	1'016,96	2'033,92	0,00	
231 NP.IM.19	Fornitura e posa in opera di linea frigorifere composta da due tubazioni in rame per fluidi frigorigeni prodotta secondo la norma UNI EN 12735-1, preisolata con guaina in polietilene ... o, ma necessario al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. SOMMANO m	116,00	23,58	2'735,28	1'897,74	69,380
232 NP.IM.20	Fornitura e posa in opera di linea frigorifere composta da due tubazioni in rame per fluidi frigorigeni prodotta secondo la norma UNI EN 12735-1, preisolata con guaina in polietilene ... o, ma necessario al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. SOMMANO m	22,00	25,73	566,06	359,90	63,580
233 NP.IM.21	Fornitura e posa in opera di linea frigorifere composta da due tubazioni in rame per fluidi frigorigeni prodotta secondo la norma UNI EN 12735-1, preisolata con guaina in polietilene ... o, ma necessario al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. SOMMANO m	11,00	27,26	299,86	179,95	60,010
234 NP.IM.22	Fornitura e posa in opera di linea frigorifere composta da due tubazioni in rame per fluidi frigorigeni prodotta secondo la norma UNI EN 12735-1, preisolata con guaina in polietilene ... o, ma necessario al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. SOMMANO m	16,00	54,76	876,16	532,44	60,770
235 NP.IM.23	Fornitura e posa in opera di linea frigorifere composta da due tubazioni in rame per fluidi frigorigeni prodotta secondo la norma UNI EN 12735-1, preisolata con guaina in polietilene ... o, ma necessario al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. SOMMANO m	24,00	33,25	798,00	392,62	49,200
236 NP.IM.24	SERRANDA di taratura, completa di comando manuale. Alette estruse passo 50-100 mm a seconda della taglia, tipo rettangolare flangiato da canale, omologata, nelle dimensioni indicat ... scrizioni di posa dettate dal costruttore degli stessi. SERRANDA DI REGOLAZIONE. Per dimensioni fino a 5 dm ² (compresi) SOMMANO dm ²	9,81	26,83	263,20	166,08	63,100
237 NP.IM.25	SERRANDA di taratura, completa di comando manuale. Alette estruse passo 50-100 mm a seconda della taglia, tipo rettangolare flangiato da canale, omologata, nelle dimensioni indicat ... crizioni di posa dettate dal costruttore degli stessi. SERRANDA DI REGOLAZIONE. Per dimensioni da 5 a 10 dm ² (compresi) SOMMANO dm ²	21,19	30,22	640,36	430,58	67,240
	A R I P O R T A R E			1'543'942,49	502'764,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'543'942,49	502'764,40	
238 NP.IM.26	Fornitura e posa in opera di canale microforato circolare in acciaio zincato progettato per diffondere l'aria in piccoli o grandi ambienti sfruttando l'effetto induttivo generato d ... staffaggi, pendinamenti, materiale di tenuta e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	26,00	134,37	3'493,62	440,20	12,600
239 NP.IM.27	Fornitura e posa in opera di diffusore lineare a feritoia, per installazione a soffitto, composto da alette interne coniugate per lanci orizzontali con effetto Coanda o verticali. ... staffaggi, pendinamenti, materiale di tenuta e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	4,00	218,22	872,88	67,74	7,760
240 NP.IM.28	Fornitura e posa in opera di diffusore lineare a feritoia, per installazione a soffitto, composto da alette interne coniugate per lanci orizzontali con effetto Coanda o verticali. ... staffaggi, pendinamenti, materiale di tenuta e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	4,00	267,15	1'068,60	67,75	6,340
241 NP.IM.29	Fornitura e posa in opera di pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria idonea per installazione interna avente potenza termica di 2,15 kW in condizioni standard EN ... resistenza con temperature non favorevoli alla pompa di calore; - Raccordi idraulici alloggiati nella parte posteriore; SOMMANO cad	1,00	2'422,28	2'422,28	523,45	21,610
242 NP.IM.30	Fornitura e posa in opera di filtro dissabbiatore di sicurezza, di tipo autopulente a funzionamento automatico, con aspiratore radiale per eliminare dall'acqua sabbia e corpi extra ... accessori, materiale di tenuta, manodopera e quanto altro necessario a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO n.	1,00	256,67	256,67	67,71	26,380
243 NP.IM.31	Fornitura e posa in opera di addolcitore a scambio di basi elettronico, automatico, con resine batteriostatiche, gestito da microprocessori con rigenerazione a tempo. Rigenerazione ... accessori, materiale di tenuta, manodopera e quanto altro necessario a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO n.	1,00	1'004,95	1'004,95	270,83	26,950
244 NP.IM.32	Fornitura e posa in opera di dosatore idrodinamico di precisione per il dosaggio proporzionale dei sali naturali per proteggere efficacemente dalle incrostazioni calcaree e dalle ... M. 174/04 e in conformità al D.M. Salute 25/2012. Caratteristiche: Dimensioni: ØxH: 155x230 mm Portata nominale: 1,8 mc/h SOMMANO n.	1,00	411,89	411,89	67,71	16,440
245 NP.IM.33	Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato isolata, per impianti idrico sanitari e di riscaldamento, composta da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, str ... ture eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. diam. 16x2,25 mm SOMMANO m	115,00	6,98	802,70	583,08	72,640
246 NP.IM.34	Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato isolata, per impianti idrico sanitari e di riscaldamento, composta da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, str ... ture eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. diam. 20x2,50 mm SOMMANO m	25,00	9,34	233,50	169,24	72,480
247 NP.IM.35	Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di gomma sintetica (elast ... io al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 9 mm SOMMANO m²	11,05	24,42	269,84	74,80	27,720
248 NP.IM.36	Fornitura e posa in opera di isolamento per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere realizzato con guaina flessibile a cellule chiuse, a base di					
	A R I P O R T A R E			1'554'779,42	505'096,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'554'779,42	505'096,91	
249 NP.IM.37	gomma sintetica (elast ... o al fine di consentire una installazione a perfetta regola d'arte, nel rispetto della normativa vigente. Spessore 13 mm SOMMANO m²	322,42	28,24	9'105,14	2'182,50	23,970
250 NP.IM.38	Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento prefabbricato (Grundfos PUST o equivalente), idoneo al pompaggio liquami fognari e di drenaggio, essenzialmente costituito da: ... accessori, materiale di tenuta, manodopera e quanto altro necessario a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	4'395,52	4'395,52	270,76	6,160
251 NP.IM.39	Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento prefabbricato (Grundfos PUST o equivalente), idoneo al pompaggio liquami fognari e di drenaggio, essenzialmente costituito da: ... accessori, materiale di tenuta, manodopera e quanto altro necessario a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	2'693,36	2'693,36	270,68	10,050
252 NP.IM.40	Fornitura e posa in opera di tutti i collegamenti esterni al fabbricato, realizzati con tubazione in polietilene PEAD sigma 100, pressione nominale PN16, diametro 40x3,7mm. Le line ... etto nei pressi del locale tecnico, e di ogni altro onere necessario a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	533,24	533,24	261,77	49,090
253 NP.pav.01	Fornitura e posa in opera di RADIATORE scaldasalviette realizzato in acciaio con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzione, valvolina di ... l lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, unica esclusione la posa delle linee elettriche, a cura impresa elettrica. SOMMANO cad	8,00	323,40	2'587,20	523,65	20,240
254 NP.pav.03/a) fini	Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio realizzati a semplice disegno con profili a U - T - L, tubolari, lamiere piegate, compreso tagli, sfridi, saldature, materiali di ... arie. Finiture zincature a caldo verniciatura tipo corten RAL da definire secondo indicazioni DL e elaborati di progetto SOMMANO kg	3'438,30	6,00	20'629,80	6'085,79	29,500
255 NP.pav.03/b) fini	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra di Vicenza tipo grigio alpi, eseguita in lastre di pietra, posate su idoneo sottofondo dello spessore minimo di 6 cm di sabbia ... no sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo SOMMANO mq	122,00	121,69	14'846,18	1'027,36	6,920
256 NP.pav.03/c) fini	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra di Vicenza tipo grigio alpi, eseguita in lastre di pietra, posate su idoneo sottofondo dello spessore minimo di 6 cm di sabbia ... no sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo SOMMANO mq	122,00	135,37	16'515,14	1'060,27	6,420
257 NP.pav.04	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra di Vicenza tipo grigio alpi, eseguita in lastre di pietra, posate su idoneo sottofondo dello spessore minimo di 6 cm di sabbia ... no sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo SOMMANO mq	122,00	141,58	17'272,76	1'060,55	6,140
258 NP.pav.05	Rivestimento in pietra alzate e gradini rivestimento in pietra alzate e gradini in pietra di Vicenza tipo grigio alpi spessore 3 cm comprensivo di tagli e sfridi su misura, fornito ... e superfici di pietra, allettamento e/o colla di fissaggio e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte SOMMANO mq	21,50	110,00	2'365,00	82,30	3,480
	Strato di finitura superficiale in calcestruzzo architettonico con inerti in pietra di Vicenza Realizzazione di strato finitura percorsi pedonali in calcestruzzo architettonico e i ... la pavimentazione e pulitura finale per consegnare le opere a regola d'arte. a) Granulometria 8 - 10 mm, spessore 10 cm SOMMANO mq	508,00	48,00	24'384,00	4'632,96	19,000
	A R I P O R T A R E			1'670'106,76	522'555,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'670'106,76	522'555,50	
259 NP.pav.06	Fornitura e posa di sottofondozone per pavimentazione drenante mediante la fornitura e posa di misto granulare stabilizzato vagliato proveniente da cave, cementato con cemento CEM ... mplessivi kg/mc 2,3-3. Il confezionamento potrà avvenire in cantiere con apposita attrezzatura noleggiata dal fornitore. SOMMANO mq	450,00	31,00	13'950,00	1'552,64	11,130
260 NP.pav.07	Fornitura e posa di pavimentazione drenante con tecnologia tipo Terrasolida Fornitura e posa di pavimentazione drenante con tecnologia tipo Terrasolida o equivalente mediante l'uti ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato al mq per 6 cm di spessore La ragione del legante in funzione del inerte SOMMANO mq	450,00	28,00	12'600,00	1'268,82	10,070
261 NP.pav.08	Canaletta raccolta acque in moduli prefabbricati in CA compresi di griglia in ghisa Fornitura e posa in opera di canalette per scarico acque meteoriche, costituite da elementi pref ... fridi e oneri per la pulizia e quant'altro necessario per dare l'opera completa. Classe griglia in ghisa sfeofirdale C250 SOMMANO m	208,00	65,00	13'520,00	332,59	2,460
262 NP.pav.09/a) 12 x	Fornitura e posa di cordoli prefabbricati , realizzati in calcestruzzo armato vibro -compressore Rck 40 N/mm2, confezionato con cemento bianco classe 52,5R tipo Portland e inerte gra ... normativa UNI 7087. Dimensioni di massimo ingombro: Lunghezza 50-100cm.; altezza 250mm; peso 35-45kg. a) 12 x 25 x 100 SOMMANO m	370,00	33,00	12'210,00	2'168,50	17,760
263 NP.pav.09/a) 15 x	Fornitura e posa di cordoli prefabbricati , realizzati in calcestruzzo armato vibro -compressore Rck 40 N/mm2, confezionato con cemento bianco classe 52,5R tipo Portland e inerte gra ... normativa UNI 7087. Dimensioni di massimo ingombro: Lunghezza 50-100cm.; altezza 250mm; peso 35-45kg. a) 15 x 25 x 100 SOMMANO m	222,00	38,00	8'436,00	1'300,83	15,420
264 NP.pav.10	Realizzazione di marciapiede secondo specificazioni tecniche-costruttive del marciapiede su via Medici La seguente lavorazione prevede l'importo a corpo per la realizzazione e comp ... ilatazione ogni 10 mq e cordolature di contenimento con corrispondente bassetta di fondazione e magrone di allettamento. SOMMANO a corpo	1,00	6'000,00	6'000,00	1'800,00	30,000
265 NP.ver.01	Fornitura di miscuglio per tappeti erbosi composto da Festuca arundinacea (80%), Lolium perenne (10%), Poa pratensis (10%) o da miscuglio di Festuca arundinacea (50%), Lolium perenne (50%) Il miscuglio dovrà inoltre avere le seguenti caratteristiche tecniche: germinabilità e purezza. SOMMANO mq	2'928,11	0,63	1'844,71	0,00	
266 NP.ver.02	Esecuzione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq , esclusa la preparazione del piano di semina. SOMMANO mq	2'928,11	0,77	2'254,64	1'698,20	75,320
267 NP.ver.03	Fornitura e posa di corteccia di essenze resinose, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee comprensiva di manodopera e fornitura delle cortecce con pezzature 2-4 cm SOMMANO mc	17,34	98,16	1'702,09	79,32	4,660
268 NP.ver.04	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 g/mq , su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici. SOMMANO mq	578,00	7,50	4'335,00	1'179,12	27,200
269 NP.ver.05/a) Acer	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, soste ... garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. a) Acer platanoides (esemplare) SOMMANO cad	1,00	798,89	798,89	58,32	7,300
	A R I P O R T A R E			1'747'758,09	533'993,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'747'758,09	533'993,84	
270 NP.ver.05/b) Betu	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, soste ... do, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. b) Betula utilis "Doorenbos" SOMMANO cad	2,00	571,19	1'142,38	116,52	10,200
271 NP.ver.05/c) Davi	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, soste ... ri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. SOMMANO cad	2,00	419,39	838,78	116,59	13,900
272 NP.ver.05/d) Fagu	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, soste ... do, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. d) Fagus sylvatica "Davvyck" SOMMANO cad	3,00	773,59	2'320,77	174,99	7,540
273 NP.ver.05/e) Gink	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, soste ... ri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. SOMMANO cad	2,00	602,81	1'205,62	116,70	9,680
274 NP.ver.05/f) Popu	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, soste ... ri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. SOMMANO cad	3,00	327,04	981,12	174,84	17,820
275 NP.ver.05/g) Sorb	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, soste ... ri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. SOMMANO cad	3,00	324,51	973,53	174,85	17,960
276 NP.ver.05/h) Tili	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, soste ... ri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. SOMMANO cad	4,00	324,51	1'298,04	233,13	17,960
277 NP.ver.05/i) Robi	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, soste ... garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. i) Robinia pseudoacacia "frisla" SOMMANO cad	6,00	375,11	2'250,66	354,25	15,740
278 NP.ver.06/a) Carp	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, event ... o, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. a) Carpinus betulus per siepi SOMMANO cad	108,00	37,03	3'999,24	631,08	15,780
279 NP.ver.06/b) Sesl	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, event ... a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. b) Sesleria caerulea SOMMANO cad	2'308,50	8,94	20'637,99	668,67	3,240
280 NP.ver.06/c) comp	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, pacciamatura, event ... ecchimento con sostituzione gratuita					
	A R I P O R T A R E			1'783'406,22	536'755,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'783'406,22	536'755,46	
281 NP.ver.07	delle essenze eventualmente morte. c) composizione di erbacee perenni e graminacee SOMMANO mq	127,04	39,30	4'992,67	36,95	0,740
282 NP.ver.08	Oneri lavorazioni di modellazione terre, finiture opere a verde oneri per lavori di modellazione dei rilevati e per tutte le finiture necessarie alla realizzazione delle opere a verde. Si intendono comprese tutte le attrezzature, manodopera ed eventuali altri oneri necessari. SOMMANO a corpo	1,00	1'739,21	1'739,21	1'399,37	80,460
283 NP.ver.09	Strutture in terra rinforzata a paramento rinveridibile. Fornitura e posa di strutture in terra rinforzata stabilizzata mediante geosintetici di armatura ad alta prestazione, posti ... pendenze e l'eventuale ricarica di terra a seguito dei periodi di stagionatura. Per paramenti fino a 3 metri di altezza SOMMANO mq	251,00	112,00	28'112,00	3'547,73	12,620
284 NP.ver.10	Oneri per la pulizia di verde infestante Oneri per la pulizia di verde infestante esistente sui paramenti vegetali da mantenere tali alberi e arbusti. Si intendono compresi lavor ... sfalcio, tagli, consumi, sfridi e quant'altro necessario per dare i paramenti vegetali da mantenere in buon stato e sani SOMMANO a corpo	1,00	1'770,00	1'770,00	1'231,39	69,570
285 NP.ver.11	Serbatoio recupero acqua piovana, cilindrico orizzontale da interro, capacità 11980 Lt, completo di filtro e tubi ingresso/uscita, con elettropompa 1,1 Kw - 1,5 Hp Serbatoio da int ... H mm MaterialeHDPE (Polietilene alta densità) SezioneCilindrica Per alimentiSI Ø Coperchio mm460 Ø Passaggio mm380 SOMMANO cadauno	2,00	5'700,00	11'400,00	2'181,96	19,140
286 NPIE01	Fossa Imhoff da interro serie UNDER IMHOFF STANDARD, A.E. 25, mis. Ø 1700 x H 1900 mm, capacità 3700 Lt Capacità3700 Lt MaterialePolietilene Lineare (LLDPE) Alt. (cm)190 ø (cm)170 SOMMANO cadauno	1,00	1'200,00	1'200,00	263,64	21,970
287 NPIE02	APPARECCHIO ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE PANCHINA Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante del tipo striscia a led per esterni tipo Lumistrip Silvania o similare Compo ... ado di protezione IP65 Apparecchio illuminante tipo strip led per illuminazione panchina IP67 da 16W/m 4000K per 45 m SOMMANO a corpo	1,00	2'782,06	2'782,06	494,09	17,760
288 NPIE03	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ESTERNI INSTALLATO SU PALO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante avente le seguenti caratteristiche Apparecchio illuminante da installaz ... ionante a regola d'arte Apparecchio illuminante per esterni su palo da 3 m fuori terra con lampada a LED da 29W 4000K SOMMANO N	11,00	899,04	9'889,44	679,40	6,870
	A R I P O R T A R E			1'845'291,60	546'589,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'845'291,60	546'589,99	
289 NPIE04	Apparecchio illuminante per esterni su palo da 1,0 m fuori terra con lampada a LED da 29W 4000K . SOMMANO N	3,00	644,40	1'933,20	138,03	7,140
290 NPIE05	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA ARREDO URBANO PER ESTERNI INSTALLATO SU PALO H 3,6 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante avente le seguenti caratteristiche Corpo in lega ... enza luminosa "Sorgente"102,7 lm/W Flusso Reale 2685,08 lm Potenza reale 37 W Alimentazione 220-240V 50/60Hz Optica 120° SOMMANO N	8,00	1'256,33	10'050,64	367,85	3,660
291 NPIE06A	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 24W IP65 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo Sylvania Batten Led mod. 45141 o similare Caratteristiche modulo Led: 4000 K 24W a ... opera completa e funzionante a regola d'arte Grado di protezione IP65 Apparecchio illuminante a LED 24W 4000K 2200 lm . SOMMANO n.	8,00	63,77	510,16	120,70	23,660
292 NPIE06B	APPARECCHIO ILLUMINANTI CIRCOLARE PER EMISSIONE D/I DIAM 900 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo Lightnet mod Ringo Star P1 diam 900 o similare Apparecchio i ... i protezione IP20 Apparecchio illuminante circolare per luce Diretta ed indiretta a LED da 115W 4000K 10825 lm CRI 80 . SOMMANO n.	4,00	2'030,13	8'120,52	121,00	1,490
293 NPIE07	APPARECCHIO ILLUMINANTI CIRCOLARE PER EMISSIONE D/I DIAM 1200 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo Lightnet mod Ringo Star P1 diam 1200 o similare Apparecchio ... i protezione IP20 Apparecchio illuminante circolare per luce Diretta ed indiretta a LED da 168W 4000K 16365 lm CRI 80 . SOMMANO n.	3,00	2'415,10	7'245,30	90,57	1,250
294 NPIE08	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE A LED 31W IP40 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo INTRA LIGHTING mod. KALIS 50 S MPR o similare Caratteristiche modulo ... onante a regola d'arte Grado di protezione IP40 Apparecchio illuminante a sospensione per luce diretta a Led 31W IP40 . SOMMANO n.	39,00	439,10	17'124,90	705,55	4,120
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE A LED 50W IP40 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo INTRA LIGHTING mod. KALIS 50 S MPR o similare Caratteristiche modulo ... onante a regola d'arte Grado di protezione IP40 Apparecchio illuminante a sospensione per luce diretta a Led 50W IP40 . SOMMANO n.	7,00	580,80	4'065,60	105,71	2,600
	A R I P O R T A R E			1'894'341,92	548'239,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'894'341,92	548'239,40	
295 NPIE09	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE A LED 52W IP40 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo INTRA LIGHTING mod. KALIS 50 S MPR o similare Caratteristiche modulo ... onante a regola d'arte Grado di protezione IP40 Apparecchio illuminante a sospensione per luce diretta a Led 52W IP40 . SOMMANO n.	10,00	593,95	5'939,50	150,86	2,540
296 NPIE10	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE A LED 58+50W IP40 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo INTRA LIGHTING mod. KALIS 65 SDI SOP o similare Caratteristiche mo ... la d'arte Grado di protezione IP40 Apparecchio illuminante a sospensione per luce diretta-indiretta a Led 58+50W IP40 . SOMMANO n.	3,00	655,64	1'966,92	72,38	3,680
297 NPIE11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO RIVELATORE DI PRESENZA E LUMINOSITA' costituito da: - quota parte della cassetta di transito e di derivazione installata lungo la dorsale; - con ... sori luce indipendenti e orientabili; - n. 2 interfacce DALI/DSI per il comando di EVG digitale dimmerabile come gruppo; SOMMANO n.	10,00	222,56	2'225,60	181,16	8,140
298 NPIE12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Normativa di riferimento: di riferimento: di riferimento: di riferimento: di riferimento: di riferimento: SOMMANO n.	29,00	205,45	5'958,05	437,32	7,340
299 NPIE12A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Normativa di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN ... R08000IBS-SC24 o similare Apparecchio per illuminazione di sicurezza - IP42 da sistema centralizzato - Flusso [lm]: 110 SOMMANO n.	13,00	155,59	2'022,67	196,20	9,700
300 NPIE12B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Normativa di riferimento: di riferimento: di riferimento: di riferimento: di riferimento: di riferimento: SOMMANO n.	9,00	193,89	1'745,01	135,76	7,780
301 NPIE12C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Normativa di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13,					
	A R I P O R T A R E			1'914'199,67	549'413,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'914'199,67	549'413,08	
302 NPIE12D	EN ... E11000IGS-SC24 o similare Apparecchio per illuminazione di sicurezza - IP65 da sistema centralizzato - Flusso [lm]: 470 SOMMANO n.	3,00	149,28	447,84	45,28	10,110
303 NPIE13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA Normativa di riferimento: di riferimento: di riferimento: di riferimento: di riferimento: di riferimento: SOMMANO n.	14,00	153,70	2'151,80	211,31	9,820
304 NPIE13A	APPARECCHIO ILLUMINANTE CIRCOLARE DA INCASSO A LED 12W IP20 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso tipo Targetti modello CCTLED Downlight mini 1T4822da o s ... onante a regola d'arte Grado di protezione IP20 Apparecchio illuminante circolare da incasso a LED 12W 4000K lm 1529 . SOMMANO n.	41,00	147,54	6'049,14	647,86	10,710
305 NPIE13B	APPARECCHIO ILLUMINANTE CIRCOLARE DA INCASSO A LED 12W IP20 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso tipo Targetti modello CCTLED Downlight mini 1T4822el o s ... onante a regola d'arte Grado di protezione IP20 Apparecchio illuminante circolare da incasso a LED 12W 4000K lm 1529 . SOMMANO n.	10,00	130,79	1'307,90	157,99	12,080
306 NPIE13C	APPARECCHIO ILLUMINANTE CIRCOLARE DA INCASSO A LED 18W IP20 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso tipo Targetti modello CCTLED Downlight mini 1T2945da o s ... e a regola d'arte Grado di protezione IP20 Apparecchio illuminante circolare da incasso a LED 18W 4000K lm 2356 DALI . SOMMANO n.	11,00	222,58	2'448,38	173,83	7,100
307 NPIE14A	APPARECCHIO ILLUMINANTE CIRCOLARE DA INCASSO A LED 25W IP20 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso tipo Targetti modello CCTLED Downlight mini 1T2947da o s ... e a regola d'arte Grado di protezione IP20 Apparecchio illuminante circolare da incasso a LED 25W 4000K lm 3132 DALI . SOMMANO n.	3,00	232,96	698,88	47,38	6,780
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 p.q.a., CEI UNEL 35324 (energia),CEI UNEL 35328 (segnalame ... -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura massima di corto circuito: 250°C Cavo FG16M16 0,6/1kV 2x1,5 SOMMANO m	135,00	2,75	371,25	203,85	54,910
	A R I P O R T A R E			1'927'674,86	550'900,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'927'674,86	550'900,58	
308 NPIE14B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 p.q.a., CEI UNEL 35324 (energia),CEI UNEL 35328 (segnalame ... -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura massima di corto circuito: 250°C Cavo FG16M16 0,6/1kV 3x2,5 SOMMANO m	1'250,00	3,87	4'837,50	2'262,50	46,770
309 NPIE14C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 p.q.a., CEI UNEL 35324 (energia),CEI UNEL 35328 (segnalame ... o: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura massima di corto circuito: 250°C Cavo FG16M16 0,6/1kV 3x4 SOMMANO m	370,00	5,10	1'887,00	780,65	41,370
310 NPIE14D	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 p.q.a., CEI UNEL 35324 (energia),CEI UNEL 35328 (segnalame ... o: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura massima di corto circuito: 250°C Cavo FG16M16 0,6/1kV 3x6 SOMMANO m	10,00	6,53	65,30	24,20	37,060
311 NPIE15A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 p.q.a., CEI UNEL 35324 (energia),CEI UNEL 35328 (segnalame ... o: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura massima di corto circuito: 250°C Cavo FG16M16 0,6/1kV 5x4 SOMMANO m	125,00	7,59	948,75	377,51	39,790
312 NPIE15B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 p.q.a., CEI UNEL 35324 (energia),CEI UNEL 35328 (segnalame ... o: -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura massima di corto circuito: 250°C Cavo FG16M16 0,6/1kV 5x6 SOMMANO m	60,00	11,38	682,80	289,78	42,440
313 NPIE15C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 p.q.a., CEI UNEL 35324 (energia),CEI UNEL 35328 (segnalame ... : -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura massima di corto circuito: 250°C Cavo FG16M16 0,6/1kV 5x25 SOMMANO m	30,00	30,72	921,60	180,91	19,630
314 NPIE16A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 p.q.a., CEI UNEL 35324 (energia),CEI UNEL 35328 (segnalame ... : -15°C (in assenza di sollecitazioni meccaniche) Temperatura massima di corto circuito: 250°C Cavo FG16M16 0,6/1kV 1x70 SOMMANO m	320,00	18,18	5'817,60	1'737,72	29,870
315 NPIE16B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO FG17 Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 p.q.a., CEI UNEL 35310 (energia) e successive varianti. CONFORME CPR REG ... esercizio: -30°C					
	A R I P O R T A R E			1'942'835,41	556'553,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'946'078,61	557'931,07	
319 NPIE18	- condotta in ... scelta della D.L. Punto pulsante di sgancio ad accesso protetto da incasso con tubo PVC flessibile e cavo FTG100M1. . SOMMANO n	1,00	259,65	259,65	37,05	14,270
320 NPIE18A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE EQUIVALENTE costituito da: - quota parte della derivazione di tipo stagno e di transito installata lungo la dorsale; - condutture in partenz ... e nello specifico capitolo del presente elaborato. Punto luce interrato con tubo corrugato doppia parete e cavo FG16OR16 SOMMANO n	22,00	32,22	708,84	244,41	34,480
321 NPIE19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE EQUIVALENTE costituito da: - quota parte della cassetta di transito e di derivazione installata lungo la dorsale; - condutture in partenza d ... stiche indicate nello specifico capitolo del presente elaborato. Punto luce in vista con tubo PVC rigido e cavo FG16OM16 SOMMANO n	4,00	26,37	105,48	54,36	51,540
322 NPIE19A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE costituito da: - quota parte delle cassette di derivazione o transito installate a partire dalla dorsale; - condutture ... specifico capitolo del presente elaborato. Punto alimentazione in vista con tubo PVC rigido diam 25 mm senza conduttori SOMMANO n	49,00	24,87	1'218,63	363,03	29,790
323 NPIE20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE costituito da: - quota parte delle cassette di derivazione o transito installate a partire dalla dorsale; - condutture ... specifico capitolo del presente elaborato. Punto alimentazione in vista con tubo PVC rigido diam 32 mm senza conduttori SOMMANO n	7,00	27,27	190,89	51,87	27,170
324 NPIE21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO DIFFUSORE DI SUONO EQUIVALENTE Prezzo medio per punto rivelazione incendi(apparecchiature di rilevamento esclusa) costituito da: - Cassette e sca ... no indicati nelle tavole grafiche. Punto riv. incendi equivalente in vista con tubo in PVC rigido e cavo RF 30 min.. . SOMMANO n	109,00	34,31	3'739,79	1'346,32	36,000
325 NPIE21A	IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA PER EVACUAZIONE Le caratteristiche principali del sistema sono le seguenti: Unità compatta 8 linee singole. 4 ingressi audio analogici monitorati + 8 ... N. 1 TU MET15A1SModulo amplificatore classe D, per linee audio 100V, 150Wrms a 29Vdc, alimentazione 24Vdc nominali. SOMMANO a corpo	1,00	8'609,09	8'609,09	327,15	3,800
	A R I P O R T A R E			1'960'910,98	560'355,26	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'960'910,98	560'355,26	
326 NPIE22	<p>Impianto di diffusione sonora per evacuazione di sicurezza EN60849 - Base microfonica da tavolo.</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Fornitura e posa in opera di Base microfonica digitale TU METMC1A Microfono su armadietto, per messaggi vocali generali di emergenza, alimentazione 24 ... e a regola d'arte.</p>	1,00	362,34	362,34	31,60	8,720
327 NPIE22A	<p>Impianto di diffusione sonora per evacuazione di sicurezza EN60849 - Base microfonica da armadietto.</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Fornitura e posa in opera di diffusore di suono da parete tipo: modello EWT4M10B diffusore da parete per uso interno o esterno protetto da 10W a norma ... re l'opera completa e funzionante a regola d'arte completo di morsetti ceramici di collegamento e carichi di fine linea.</p>	1,00	319,71	319,71	31,59	9,880
328 NPIE23	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Fornitura e posa in opera di diffusore di suono da parete tipo: modello ECT4M10B diffusore da incasso, soffitto o parete, a forma circolare, per uso ... sione costante 100/70V incorporato - Robusta costruzione resistente alle intemperie IP 66 per utilizzo anche all'esterno</p>	22,00	81,31	1'788,82	416,97	23,310
329 NPIE24	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Fornitura e posa in opera di diffusore di suono da parete tipo: modello ECT4M10B diffusore da incasso, soffitto o parete, a forma circolare, per uso ... sione costante 100/70V incorporato - Robusta costruzione resistente alle intemperie IP 66 per utilizzo anche all'esterno</p>	18,00	78,15	1'406,70	341,12	24,250
329 NPIE24	<p>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Fornitura e posa in opera di Base microfonica digitale TU BMM29X Base microfonica completa di asta flessibile, microfono dinamico e pulsante di attiva ... te.</p> <p>Impianto di diffusione sonora per evacuazione di sicurezza EN60849 - Base microfonica da tavolo con microfono 500 ohm</p>	2,00	109,73	219,46	49,05	22,350
330 NPIE25	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Fornitura e posa in opera Comando remoto a controllo digitale tipo CZ830B in grado selezionare le sorgenti Video-Audio e la regolazione dei parametri audio d'ambiente.</p>	2,00	551,68	1'103,36	257,19	23,310
331 NPIE26	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALE RIVELAZIONE FUMI ANALOGICA AD INDIRIZZO Centrale antincendio analogica-indirizzata multiprotocollo multilingue a 1 loop con le seguenti caratteristiche ... per segnalazione guasti, 1 uscita contatto libero per segnalazione guasti e 1 uscita alimentazione dispositivi esterni;</p>	1,00	1'326,20	1'326,20	189,51	14,290
332 NPIE27	<p>SOMMANO n</p> <p>TORRETTA PORTAPPARECCHI A SCOMPARSA A PAVIMENTO Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 64-8, IEC 61084-2-2 e successive varianti. La voce comprende: - coperchio di chiusura ... atura completa e funzionante, e garantire l'opera a regola d'arte.</p> <p>Torretta portapparecchi a scomparsa - 8/10 moduli.</p>	3,00	38,95	116,85	37,92	32,450
333 NPIE28	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI CHIAMATA E SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICA PER SERVIZI DISABILI Sistema di chiamata e segnalazione ottico-acustica per servizi disabili costituito ... utti gli accessori per dare il sistema completo e funzionante.</p>					
	A R I P O R T A R E			1'967'554,42	561'710,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'967'554,42	561'710,21	
334 NPIE29	<p>Impianto di chiamata servizi disabili - impianto completo</p> <p>SOMMANO n.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO DIFFUSORE DI SUONO EQUIVALENTE</p> <p>Prezzo medio per punto diffusore di suono (apparecchiature di rilevamento esclusa) costituito da:</p> <p>- Cassette e sca ... e tavole grafiche.</p> <p>Punto diffusore di suono equivalente in vista con tubo in PVC rigido e cavo FTG100M1 (CEI 20-45).</p> <p>.</p>	8,00	234,47	1'875,76	494,08	26,340
335 NPIE30	<p>SOMMANO n</p> <p>QUADRO CONSEGNA</p> <p>Quadro elettrico CONSEGNA avente carpenteria in materiale plastico con grado di protezione IP65, porta cieca, completo di accessori, minuteria di cablaggio rapido d ... l'attestazione delle linee in ingresso ed in uscita.</p> <p>Quadro elettrico Consegna Q.C conforme elaborato grafico E08.00</p> <p>.</p>	42,00	117,06	4'916,52	1'037,88	21,110
336 NPIE31	<p>SOMMANO cad</p> <p>QUADRO GENERALE</p> <p>Quadro elettrico GENERALE avente carpenteria metallica con grado di protezione IP40, porta metallica con vetro temperato, completo di accessori, minuteria di cablag ... lazione dell'impianto di climatizzazione e gestione DALI.</p> <p>Quadro elettrico generale QG conforme elaborato grafico E08.00</p> <p>.</p>	1,00	1'971,68	1'971,68	185,34	9,400
337 NPIE32	<p>SOMMANO cad</p> <p>QUADRO CENTRALE TERMICA</p> <p>Quadro elettrico CENTRALE TERMICA avente carpenteria in materiale plastico con grado di protezione IP65, porta trasparente, completo di accessori, minuteria ... i regolazione dell'impianto di climatizzazione.</p> <p>Quadro elettrico Centrale termica Q.CT conforme elaborato grafico E08.00</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,00	8'143,30	8'143,30	1'543,97	18,960
338 NPIE33	<p>SOMMANO cad</p> <p>QUADRO SALA GRANDE P1°</p> <p>Quadro elettrico SALA GRANDE P1° avente carpenteria in materiale plastico da incasso con grado di protezione IP40, porta trasparente, completo di accessori, ... i regolazione dell'impianto di climatizzazione.</p> <p>Quadro elettrico SALA P1° Q.SALA-P1 conforme elaborato grafico E08.00</p> <p>.</p>	1,00	1'411,79	1'411,79	370,59	26,250
339 NPIE34	<p>SOMMANO cad</p> <p>QUADRO SALA PICCOLA P2°</p> <p>Quadro elettrico SALA PICCOLA P2° avente carpenteria in materiale plastico da incasso con grado di protezione IP40, porta trasparente, completo di accessori ... di regolazione dell'impianto di climatizzazione.</p> <p>Quadro elettrico SALA P2° Q.SALA-P2 conforme elaborato grafico E08.00</p> <p>.</p>	1,00	1'235,53	1'235,53	370,66	30,000
340 NPIE35	<p>SOMMANO cad</p> <p>QUADRO BAR</p> <p>Quadro elettrico BAR avente carpenteria in materiale plastico da incasso con grado di protezione IP40, porta trasparente, completo di accessori, minuteria di cablaggio r ... pparecchiature di regolazione dell'impianto di climatizzazione.</p> <p>Quadro elettrico BAR conforme elaborato grafico E08.00</p> <p>.</p>	1,00	1'630,12	1'630,12	432,47	26,530
	A R I P O R T A R E			1'991'008,64	566'762,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'991'008,64	566'762,96	
341 NPIE36	SOCCORRITORE CENTRALIZZATO 24V 480W Fornitura e posa in opera di un sistema centralizzato per illuminazione di emergenza a LED in bassa tensione 24V. Composto da n. 2 centrali dist ... cesa e Solo Emergenza in un circuito finale) compreso il monitoraggio del singolo apparecchio senza ulteriore linea dati SOMMANO cad	1,00	9'463,30	9'463,30	370,96	3,920
342 NPIE37	Modulo fotovoltaico di potenza come da articolo [Wp], +10%/-5% monocristallino con HIT- tecnica, (Heterojunction with Intrinsic Thin layer) Il modulo consiste di cella al silicio ... ggio a tetto del tipo complanare alla falda ed ancoraggio tipo riverclack o similare avente le seguenti caratteristiche: SOMMANO n	24,00	327,49	7'859,76	2'223,53	28,290
343 NPIE38	SISTEMA DI SUPERVISIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO "Fornitura e posa di sistema di supervisione impianto fotovoltaico comprensivo di: - sistema di monitoraggio dell'impianto da remoto m ... nito e funzionante e a regola d'arte. Sistema di supervisione e monitoraggio impianto fotovoltaico fino a 2 inverter . SOMMANO a corpo	1,00	610,20	610,20	105,02	17,210
344 NPIE39	ESPLETAMENTO PRATICHE DI ALLACCIAMENTO ED INCENTIVAZIONE Espletamento di tutte le pratiche per l'installazione, l'allacciamento alla rete e l'incentivazione al GSE, per ogni impiant ... quali inverter, quadri di campo, ecc.- schemi a blocchi dei collegamenti elettrici e dell'allacciamento alla rete ENEL. SOMMANO a corpo	1,00	452,74	452,74	0,00	
345 NPS.02	Fornitura e posa in opera in perfori predisposti di ancoraggi in barra, connessi per mezzo di resina epossidica a strutture esistenti, al fine di garantire la monoliticità dei nuov ... urante le operazioni lavorative. Il volume contabilizzato è quello effettivamente iniettato nel perforo, sino a rifiuto. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>Materiali m</i> <i>Trasporti 4% %</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno	1,000 0,040	4,10 4,10	4,10 0,16	21,74 -1,98 -2,43 17,33 4,26 13,07	60,120
346 NPS.B02086 .a	Fornitura e posa in opera di rinforzo in tessuto di fibra in carbonio unidirezionale aventi le seguenti caratteristiche: peso di 300 g/mq; modulo di elasticità a trazione delle fib ... a d'arte. Verranno contabilizzate le superfici di struttura ricoperta e non di fibra effettivamente posata. PRIMO STRATO SOMMANO mq	71,50	180,00	12'870,00	3'954,95	30,730
347 NPS.E.08.02. f	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 35 MPa C28/35 Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere relativo alla					
	A R I P O R T A R E			2'031'330,22	578'867,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'031'330,22	578'867,61	
348 O.02.03.01	lavorazione ed al costipamento del ... di uno ogni metro quadrato di superficie secondo quanto prescritto negli elaborati progettuali e dalla Direzione Lavori. SOMMANO m³	358,98	107,88	38'726,77	3'702,28	9,560
349 O.02.03.02	BOCCHETTA di mandata dell'aria quadrata o rettangolare per canali a sezione rettangolare, eseguite in alluminio estruso anodizzato, ad alette frontali verticali ed orizzontali sing ... tro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni fino a 5 dm² (compresi) SOMMANO dm²	8,00	22,75	182,00	72,80	40,000
350 O.02.03.03	BOCCHETTA di mandata dell'aria quadrata o rettangolare per canali a sezione rettangolare, eseguite in alluminio estruso anodizzato, ad alette frontali verticali ed orizzontali sing ... nt'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni superiori a 10 dm² SOMMANO dm²	22,00	12,57	276,54	110,62	40,000
351 O.02.14.02	BOCCHETTA di mandata dell'aria quadrata o rettangolare per canali a sezione rettangolare, eseguite in alluminio estruso anodizzato, ad alette frontali verticali ed orizzontali sing ... nt'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni superiori a 10 dm² SOMMANO dm²	24,00	9,15	219,60	87,84	40,000
352 O.02.14.03	CANALE flessibile spiralato di tipo ininfiammabile per il convogliamento dell'aria (tessuto in fibre di vetro trattato con PVC), spiralato con filo d'acciaio armonico, nei diametri ... necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm SOMMANO m	10,00	11,52	115,20	46,08	40,000
353 O.02.15.02	CANALE flessibile spiralato di tipo ininfiammabile per il convogliamento dell'aria (tessuto in fibre di vetro trattato con PVC), spiralato con filo d'acciaio armonico, nei diametri ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO Per diametri superiori a 201 mm SOMMANO m	8,00	27,40	219,20	87,68	40,000
354 O.02.15.03	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 regola d'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm SOMMANO m	8,00	20,20	161,60	64,64	40,000
355 O.02.16.01	CANALE flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico, alluminio microforato + poliestere + fibra ... essario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri superiori a 201 mm SOMMANO m	8,00	32,82	262,56	105,02	40,000
356 O.02.37.04	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 ... zione; - materiale vario di consumo (guarnizioni, collari di giunzione, collanti, giunti in gomma antivibranti, ecc...); SOMMANO kg	3'437,00	4,80	16'497,60	6'599,04	40,000
	GRIGLIA di presa d'aria esterna/espulsione in alluminio anodizzato con alette parapioggia e rete antivolatile, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: - grig ... elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni superiori a 100 dm² (compresi) SOMMANO dm²	660,00	4,84	3'194,40	1'277,76	40,000
	A R I P O R T A R E			2'091'185,69	591'021,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'091'185,69	591'021,37	
357 O.02.38.01	GRIGLIA di ripresa in alluminio anodizzato con serranda ad alette contrapposte, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: - griglia in alluminio anodizzato (pa ... gola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni fino a 5 dm² (compresi) SOMMANO dm²	3,00	13,95	41,85	16,74	40,000
358 O.02.38.02	GRIGLIA di ripresa in alluminio anodizzato con serranda ad alette contrapposte, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: - griglia in alluminio anodizzato (pa ... ola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni da 5 a 10 dm² (compresi) SOMMANO dm²	40,00	7,95	318,00	127,20	40,000
359 O.02.38.03	GRIGLIA di ripresa in alluminio anodizzato con serranda ad alette contrapposte, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: - griglia in alluminio anodizzato (pa ... la d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni da 10 a 20 dm² (compresi) SOMMANO dm²	98,00	7,11	696,78	278,71	40,000
360 O.02.38.04	GRIGLIA di ripresa in alluminio anodizzato con serranda ad alette contrapposte, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: - griglia in alluminio anodizzato (pa ... 'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni superiori a 20 dm² (compresi) SOMMANO dm²	32,00	5,50	176,00	70,40	40,000
361 O.02.39.01	GRIGLIA di transito per porta, nelle dimensioni indicate. Compresi: - griglia in alluminio anodizzato con profilo delle alette antiluce; - controtelaio di contenimento; - guarnizio ... regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA Per dimensioni fino a 5 dm² (compresi) SOMMANO dm²	24,00	16,02	384,48	153,79	40,000
362 O.02.76.01	VALVOLA di ventilazione (mandata e/o ripresa in base alla rete in cui sono collegate) di tipo circolare, in acciaio verniciato. Compresi: - valvola di ventilazione circolare in acc ... o di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI VENTILAZIONE DN=100 mm SOMMANO n	8,00	28,01	224,08	89,63	40,000
363 O.02.78.02	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 ... 25 - Motore a induzione asincrono monofase a 2 velocità (250, 350) - 230V 50Hz. - Classe II (160N) e classe I (250, 350) SOMMANO n	4,00	185,28	741,12	296,45	40,000
364 O.04.07.03	DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile. Omologato UNI 9157. Attacchi filettati M a bocchettone. Corpo in bronzo. Aste dei rite ... l'installazione ultimata a regola d'arte. DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI D = 1", presione controllabile con filtro SOMMANO n	1,00	481,70	481,70	192,68	40,000
365 O.04.18.01	MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a bracciale, per il sostegno delle tubazio ... ente pari al 10%					
	A R I P O R T A R E			2'094'249,70	592'246,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'094'249,70	592'246,97	
366 O.04.35.01	Compresi: - mensolame in profilati normali e/o zincati, secondo le indicazioni dei disegni di progetto; SOMMANO kg	698,00	5,32	3'713,36	1'485,35	40,000
367 O.04.35.02	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 regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2" SOMMANO n	5,00	18,50	92,50	37,00	40,000
368 O.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 necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4" SOMMANO n	3,00	21,77	65,31	26,12	40,000
369 O.04.39.01	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 ... iale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1" SOMMANO n	5,00	26,90	134,50	53,80	40,000
370 O.04.52.01	TUBAZIONI in acciaio inossidabile per acque potabili UNI EN 10312:2003, acciaio inossidabile con spessori sottili (serie 2) per il trasporto di liquidi acquosi incluso l'acqua per ... ta (a soffitto, controsoffitto e/o centrale) che sottotraccia. TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX A PRESSARE per tutti I diametri SOMMANO kg	95,80	19,20	1'839,36	735,74	40,000
371 O.04.52.03	VALVOLA di bilanciamento a stelo inclinato. Attacchi filettati F x F. Corpo e asta di comando in bronzo. Otturatore in Armatron. Tenute in Buna-N. Campo di temperatura da -5°C a +1 ... lazione 4. Bloccaggio e memorizzazione della posizione di regolazione. Completa di prese di pressione ad innesto rapido. SOMMANO n	1,00	75,43	75,43	22,63	30,000
372 O.04.57.01	VALVOLA di bilanciamento a stelo inclinato. Attacchi filettati F x F. Corpo e asta di comando in bronzo. Otturatore in Armatron. Tenute in Buna-N. Campo di temperatura da -5°C a +1 ... lazione 4. Bloccaggio e memorizzazione della posizione di regolazione. Completa di prese di pressione ad innesto rapido. SOMMANO n	1,00	89,80	89,80	26,94	30,000
373 O.04.57.02	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 (... stallazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2" SOMMANO n	1,00	10,41	10,41	3,12	30,000
374 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 (... stallazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4" SOMMANO n	1,00	14,20	14,20	4,26	30,000
374 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 regola d'arte. VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPEL					
	A R I P O R T A R E			2'100'284,57	594'641,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'100'284,57	594'641,93	
375 O.04.59.16	SOMMANO n 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 ... nsumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 60 l, m. atossica	1,00	80,05	80,05	24,02	30,000
376 P1. 6. 1	SOMMANO n Muri di laterizio, comprese le immorsature e gli architravi in c.a. per le aperture, nonchè i tasselli per fissare i serramenti: con blocchi forati (8 cm) e malta di cemento.	1,00	204,35	204,35	61,31	30,000
377 P1. 8. 4	SOMMANO m² Fornitura e stesa in opera di impermeabilizzante cementizio elastoplastico per impermeabilizzazione di strutture molto deteriorate e/o lesionate composto da inerti micronizzati, le ... ed ogni altro onere ed accessorio utile a dare l'impermeabilizzante cementizio fornito e posato in opera a regola d'arte	289,00	18,23	5'268,47	1'580,54	30,000
378 P1. 9. 11	SOMMANO m² Controsoffittature tipo Metalmat, costituite da doghe metalliche in acciaio zincato preverniciate, ovvero in lega d'alluminio verniciato, con superficie a vista piana, forata e non ... 'eventuale lieve e successiva riposa in opera di corpi illuminanti tendaggi e simili. per doghe ortogonali (poste a 90°)	30,00	25,00	750,00	300,00	40,000
379 P1.05.019.00 5	SOMMANO mq Esecuzione di rinforzo di solai in travature di legno consistente nell'inserimento di connettori in barre di acciaio. L'intervento comprende, il tracciamento dei punti di perforazi ... 'arte secondo lo schema progettuale. Nei tipi: - per numero max di 5 connettori a m. di trave: barre del diam. di mm. 20	6,00	27,98	167,88	50,36	30,000
	SOMMANO m	530,60	66,61	35'343,27	13'430,44	38,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			1'783'819,53	442'614,63	24,813
	T O T A L E euro			2'142'098,59	610'088,60	28,481
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	358'279,06	167'473,97	46,744
M:001	CORPO DI FABBRICA euro	358'279,06	167'473,97	46,744
M:001.001	OPERE STRUTTURALI euro	98'528,80	47'293,82	48,000
M:001.001.003	2.1_DEMOLIZIONI euro	98'528,80	47'293,82	48,000
M:001.002	OPERE EDILI euro	259'750,26	120'180,15	46,268
M:001.002.003	2.1_DEMOLIZIONI euro	259'750,26	120'180,15	46,268
C	LAVORI A CORPO euro	1'783'819,53	442'614,63	24,813
C:001	CORPO DI FABBRICA euro	1'344'676,92	355'290,53	26,422
C:001.001	OPERE STRUTTURALI euro	323'094,85	113'125,02	35,013
C:001.001.002	1.2_FONDAZIONI / SETTI / TRAVI / PILASTRI / SOLETTE euro	323'094,85	113'125,02	35,013
C:001.002	OPERE EDILI euro	653'010,37	167'483,31	25,648
C:001.002.001	1.1_SCAVI E RINTERRI euro	37'945,60	15'178,24	40,000
C:001.002.004	2.2_OPERE MURARIE / CARTONGESSI euro	64'915,27	24'712,73	38,069
C:001.002.005	2.3_SOTTOFONDI / PAVIMENTI / RIVESTIMENTI euro	144'650,26	40'050,15	27,688
C:001.002.006	2.4_SERRAMENTI INTERNI euro	37'407,92	5'239,63	14,007
C:001.002.007	2.5_SERRAMENTI ESTERNI euro	170'846,58	19'059,70	11,156
C:001.002.008	2.6_INTONACI euro	17'259,95	5'847,90	33,881
C:001.002.009	2.7_COPERTURE / COIBENTAZIONI E IMPERMEABILIZZAZIONI euro	142'121,75	47'035,25	33,095
C:001.002.010	2.8_PITTURAZIONI euro	11'175,81	4'470,32	40,000
C:001.002.011	2.9_IMPIANTI ELEVAZIONI euro	26'687,23	5'889,39	22,068
C:001.003	IMPIANTI FLUIDOMECCANICI euro	160'099,53	36'503,91	22,801
C:001.003.015	3.1_IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE euro	60'073,71	10'916,29	18,171
C:001.003.016	3.2_IMPIANTO AEREAULICO euro	52'860,12	15'257,90	28,865
C:001.003.017	3.3_IMPIANTO IDRICO euro	34'969,97	8'766,90	25,070
C:001.003.018	3.4_SCARICHI euro	12'195,73	1'562,82	12,814
C:001.004	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	207'142,65	37'779,44	18,238
C:001.004.020	4.1_QUADRI ELETTRICI GENERALI E SECONDARI euro	26'384,89	3'928,80	14,890
C:001.004.021	4.2_CONDUTTORI E CANALIZZAZIONI PRINCIPALI euro	24'064,10	8'334,65	34,635
C:001.004.022	4.3_IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA euro	87'323,44	7'769,00	8,897
C:001.004.023	4.4_IMPIANTI DI FORZA MOTRICE euro	8'604,39	3'177,77	36,932
C:001.004.024	4.5_IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI euro	2'249,38	670,19	29,794
C:001.004.025	4.6_IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI euro	22'869,49	6'874,47	30,060
C:001.004.026	4.7_IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA / EVAC euro	18'726,00	2'492,55	13,311
C:001.004.027	4.8_RETE DATI euro	4'692,42	1'211,71	25,823
C:001.004.028	4.9_IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro	11'238,06	3'023,16	26,901
C:001.004.029	4.10_IMPIANTO DI TERRA euro	990,48	297,14	30,000
C:001.005	IMPIANTI ANTINCENDIO euro	1'329,52	398,85	30,000
C:001.005.019	3.5_IMPIANTO ANTINCENDIO euro	1'329,52	398,85	30,000
C:002	AREE ESTERNE euro	439'142,61	87'324,10	19,885
C:002.002	OPERE EDILI euro	400'796,97	78'825,87	19,667
C:002.002.005	2.3_SOTTOFONDI / PAVIMENTI / RIVESTIMENTI euro	205'462,94	37'908,88	18,450
C:002.002.012	2.10_REGIMAZIONE IDRAULICA euro	10'108,50	3'472,83	34,356
C:002.002.013	2.11_OPERE A VERDE euro	142'535,39	27'457,08	19,263
C:002.002.014	2.12_ARREDO URBANO euro	38'520,14	9'532,58	24,747
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:002.002.030	5.1_LAVORI DI BONIFICA euro	4'170,00	454,50	10,899
C:002.004	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	38'345,64	8'498,23	22,162
C:002.004.021	4.2_CONDUTTURE E CANALIZZAZIONI PRINCIPALI euro	16'947,96	5'787,56	34,149
C:002.004.022	4.3_IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA euro	21'397,68	2'710,67	12,668
	TOTALE euro	2'142'098,59	610'088,60	28,481
	Vicenza, 30/08/2017			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			