Comune di Napoli
Data: 18/05/2023, IG/2023/0000975

REGIONE CAMPANIA

COMUNE DI NAPOLI

ASIA

COMUNE DI NAPOLI
Area Ambiente
SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'

R.U.P. Ing. Simona Materazzo
D.E.C. Ing. Michela Vicidomini

Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est(Ponticelli) - CUP B67H17000290007

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

STUDIO T.En. Technology & Environment

Studio T.En.
Studio Associato di Ingegneria di Teneggi e Marastoni
Ing. S.Teneggi

ORDINE DEGLI INGEGNERI DOTT. ING. TENEGGI STEFANO n. 959 REGGIO EMILIA

MANDANTI:

ARETHUSA
ARETHUSA S.R.L.
Ing. C. Ferone
Ing. G.M. Esposito
Arch. F.S. Visone
Ing. M.L. Ferone

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
Dottore Magistrale in Ingegneria
CESARE FERONE
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE
SEZIONE A
N° ISCRIZIONE: 10222

SG STUDIO ASSOCIATO
Ing. G. Spaggiari

ALBO INGEGNERI Prov. MODENA N. 1652 d'iscriz. Dott. Ing. GIOVANNI SPAGGIARI LIMITI

STUDIO ALFA S.p.A.
Dott. Ing. E. Davolio

ALBO PERITI IND. REGGIO EM. N. 1175 DAVOLIO Per. Ind. EMILIANO REGGIO E.

GEOLOG STUDIO DI GEOLOGIA
Geol. D. Pingitore

ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO Dott. Geologo DONATELLA PINGITORE A.P. n. 1864

Firmato digitalmente da
STEFANO TENEGGI
C = IT
Data e ora della firma: 20/04/2023 15:45:50
Ing. F. Chiatto

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
DOTT. ING. CHIATTO Ferdinando
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
SEZ. A n. 7548

TITOLO:

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

ELABORATO:

ECO_006

Data	Emissione	Redatto	Verificato	Approvato
Aprile 2022	Emissione	VM	ST	ST
Novembre 2022	Revisione per validatore	VM	ST	ST
Febbraio 2023	Revisione per validatore	VM	ST	ST
Aprile 2023	Revisione	VM	ST	ST

SCALA:

-

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 215031b	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... ne con profilo 100x100x3 mm, completo di serratura manuale SOMMANO cadauno	3,00	3´325,35	9´976,05	69,83	0,700
2 275003	Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri SOMMANO m2	10´495,00	171,87	1´803´775,65	0,00	
3 275006a	Sovrapprezzo per luce trasversale da 20,00 a 25,00 m SOMMANO m2	4´490,00	16,41	73´680,90	0,00	
4 275006b	Sovrapprezzo per luce trasversale da 25,00 a 30,00 m SOMMANO m2	5´090,00	41,00	208´690,00	0,00	
5 275007a	Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 6 e 8 m SOMMANO m2	340,00	6,00	2´040,00	0,00	
6 275007b	Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 8 e 10 m SOMMANO m2	11´951,00	13,00	155´363,00	0,00	
7 275008a	Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 6 e 8 m SOMMANO m2	2´975,00	2,00	5´950,00	0,00	
8 275008b	Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 8 e 10 m SOMMANO m2	7´185,00	5,00	35´925,00	0,00	
9 275010	Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica SOMMANO m2	10´495,00	4,50	47´227,50	0,00	
10 275011b	Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120 SOMMANO m2	10´495,00	9,60	100´752,00	0,00	
11 275012	Sovrapprezzo per tinteggiatura eseguita, in stabilimento, degli elementi strutturali di copertura SOMMANO m2	10´155,00	4,20	42´651,00	0,00	
12 275022b	Pannelli di tamponatura prefabbricati in cls armato alleg ... controtelai per vani finestre o portoni: - spessore 20 cm SOMMANO m2	7´134,15	83,60	596´414,94	29´820,75	5,000
13 C.01.010.070.j	Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza ... di staffaggi in profilati.Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm SOMMANO m	40,00	41,60	1´664,00	11,65	0,700
14 C.04.010.015.a	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con vo ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40 SOMMANO cad	7,00	159,47	1´116,29	7,81	0,700
15 C.04.010.015.b	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con vo ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50 SOMMANO cad	13,00	180,89	2´351,57	16,46	0,700
16 C.04.010.020.e	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio IN ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50 SOMMANO cad	1,00	177,69	177,69	1,24	0,700
17 C.04.010.032.a	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessor ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65 SOMMANO cad	6,00	260,01	1´560,06	10,92	0,700
18 C.04.010.050.c	Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10 ... nti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN50					
	A R I P O R T A R E			3´089´315,65	29´938,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			3´089´315,65	29´938,66	
	SOMMANO cad	2,00	88,38	176,76	1,24	0,700
19 C.08.010.060.c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... e di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l					
	SOMMANO cad	1,00	227,39	227,39	1,59	0,700
20 C.09.010.020.a	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... ttone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 15 m					
	SOMMANO cad	12,00	167,85	2´014,20	14,10	0,700
21 C.09.010.020.e	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... ttone e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 20 m					
	SOMMANO cad	14,00	278,63	3´900,82	27,31	0,700
22 C.09.010.070.b	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, ... oneri per il montaggio. Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70					
	SOMMANO cad	1,00	516,79	516,79	3,62	0,700
23 C.09.010.080.f	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di si ... ne tramite valvola di non ritorno. Da 4 kg, classe 8A 55BC					
	SOMMANO cad	20,00	64,82	1´296,40	9,07	0,700
24 C.09.010.090.a	Estintore a schiuma omologato secondo le norme vigenti, c ... ulsante e dispositivo di sicurezza. Da 9 kg, classe 8A 89B					
	SOMMANO cad	20,00	106,61	2´132,20	14,93	0,700
25 C.09.010.095.a	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme ... carica, pistola e cono di diffusione Da 30 kg, classe AB1C					
	SOMMANO cad	5,00	378,94	1´894,70	13,26	0,700
26 C.09.010.097.a	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato ... rpo in acciaio, carrello e supporto. Da 18 kg, classe B10C					
	SOMMANO cad	5,00	898,12	4´490,60	31,43	0,700
27 CAM23_C01.070.040 .A (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm					
	SOMMANO m	77,00	7,16	551,32	3,64	0,660
28 CAM23_C01.070.040 .D (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm					
	SOMMANO m	370,00	11,50	4´255,00	28,10	0,660
29 CAM23_C01.070.040 .F (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm					
	SOMMANO m	1´290,00	16,49	21´272,10	140,49	0,660
30 CAM23_C01.070.070 .B (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					
	SOMMANO m	130,00	6,90	897,00	5,93	0,660
31 CAM23_C01.070.070 .B (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					
	SOMMANO m	30,00	6,90	207,00	1,37	0,660
32 CAM23_C01.070.070 .D (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm					
	SOMMANO m	18,00	8,12	146,16	0,97	0,660
33 CAM23_C01.070.070 .E (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm					
	SOMMANO m	20,00	9,29	185,80	1,23	0,660
34 CAM23_C02.020.030 .G	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condot ... idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm					
	SOMMANO m	1,00	61,92	61,92	0,41	0,660
35 CAM23_C03.010.010	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... ativa eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm					
	A R I P O R T A R E			3´133´541,81	30´237,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			3´133´541,81	30´237,35	
.C	SOMMANO m	1,00	166,98	166,98	1,10	0,660
36 CAM23_C03.010.010 .E	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... ativa eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm SOMMANO m	3,00	191,16	573,48	3,79	0,660
37 CAM23_C03.010.010 .F	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... ativa eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm SOMMANO m	1,00	200,95	200,95	1,33	0,660
38 CAM23_C03.010.010 .I	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... iva eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm SOMMANO m	1,00	237,95	237,95	1,57	0,660
39 CAM23_C04.020.010 .C	Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/ ... nale: DN(mm) Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = 32 mm SOMMANO cad	1,00	472,23	472,23	3,12	0,660
40 CAM23_C04.020.010 .H	Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/ ... ale: DN(mm) Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50 mm SOMMANO cad	1,00	933,81	933,81	6,17	0,660
41 CAM23_C05.010.030 .H (CAM)	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolant ... A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x54 SOMMANO m	40,00	56,65	2´266,00	14,97	0,660
42 CAM23_C05.010.050 .C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... e di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") SOMMANO m	130,00	5,55	721,50	4,77	0,660
43 CAM23_C05.010.050 .D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼) SOMMANO m	30,00	6,90	207,00	1,37	0,661
44 CAM23_C05.010.050 .E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" ½) SOMMANO m	18,00	7,45	134,10	0,89	0,660
45 CAM23_C05.010.050 .F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... e di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") SOMMANO m	20,00	9,81	196,20	1,30	0,660
46 CAM23_C05.010.090 .A	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura este ... autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm SOMMANO mq	15,00	22,80	342,00	2,26	0,660
47 CAM23_C09.010.010 .A	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per moto ... Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4" SOMMANO cad	1,00	476,69	476,69	3,15	0,660
48 CAM23_E01.000.010 .A	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseg ... la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato SOMMANO mq	38´500,00	0,95	36´575,00	241,71	0,661
49 CAM23_E01.010.010 .A	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	10´043,90	4,48	44´996,67	297,21	0,661
50 CAM23_E01.015.010 .A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	17´579,60	5,19	91´238,12	602,59	0,660
51 CAM23_E01.040.010 .A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	12´139,55	3,58	43´459,59	287,03	0,660
52 CAM23_E03.010.010	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15					
	A R I P O R T A R E			3´356´740,08	31´711,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			3´356´740,08	31´711,68	
.A (CAM)	SOMMANO mc	827,72	142,39	117´859,05	778,41	0,660
53 CAM23_E03.010.020	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30					
.A (CAM)	SOMMANO mc	2´655,26	169,19	449´243,45	2´967,03	0,660
54 CAM23_E03.010.020	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... , Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)					
.F (CAM)	SOMMANO mc	1´167,93	205,73	240´278,24	1´586,92	0,660
55 CAM23_E03.010.020	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... , Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)					
.I (CAM)	SOMMANO mc	825,00	215,82	178´051,50	1´175,94	0,660
56 CAM23_E03.010.030	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30					
.A (CAM)	SOMMANO mc	167,50	174,75	29´270,63	193,32	0,660
57 CAM23_E03.010.030	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C32/40					
.C (CAM)	SOMMANO mc	3,91	187,72	733,99	4,85	0,660
58 CAM23_E03.010.060	Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione ... ido. Classe di esposizione XA3 Classe di resistenza C35/45					
.H (CAM)	SOMMANO mc	2´061,66	260,08	536´196,53	3´541,31	0,660
59 CAM23_E03.010.070	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.					
.L (CAM)	SOMMANO mc	2´653,87	209,47	555´906,16	3´671,47	0,660
60 CAM23_E03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.					
.A	SOMMANO mq	522,40	28,33	14´799,59	97,74	0,660
61 CAM23_E03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.					
.A	SOMMANO mq	2´219,06	28,33	62´865,97	415,20	0,660
62 CAM23_E03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.					
.B	SOMMANO mq	3´196,90	34,97	111´795,59	738,35	0,660
63 CAM23_E03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.					
.B	SOMMANO mq	9´793,00	34,97	342´461,21	2´261,78	0,660
64 CAM23_E03.040.010	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.					
.A (CAM)	SOMMANO kg	482´866,05	2,52	1´216´822,45	8´034,97	0,660
65 CAM23_E03.040.010	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.					
.B (CAM)	SOMMANO kg	35´143,70	2,70	94´888,01	626,66	0,660
66 CAM23_E08.020.010	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni fo ... li, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm					
.A (CAM)	SOMMANO mq	133,00	28,44	3´782,52	24,98	0,660
67 CAM23_E08.020.010	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni fo ... , architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm					
.C (CAM)	SOMMANO mq	330,00	33,05	10´906,50	72,03	0,660
68 CAM23_E08.020.020	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malt ... finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni forati					
.B (CAM)	SOMMANO mc	12,50	316,81	3´960,13	26,15	0,660
69 CAM23_E10.040.010	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lan ... indurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm					
	A R I P O R T A R E			7´326´561,60	57´928,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			7´326´561,60	57´928,79	
.D (CAM)	SOMMANO mq	1´040,00	101,29	105´341,60	695,73	0,660
70 CAM23_E11.040.020 .N	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... ra nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 160 mm SOMMANO m	16,00	32,95	527,20	3,48	0,660
71 CAM23_E11.040.020 .T	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... ere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm SOMMANO m	66,00	22,22	1´466,52	9,68	0,660
72 CAM23_E13.030.010 .A (CAM)	Pavimento di piastrelle litogres Pavimento di piastrelle ... lore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm SOMMANO mq	3,30	41,54	137,08	0,91	0,660
73 CAM23_E13.090.030 .A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. SOMMANO mq	10´875,60	31,62	343´886,47	2´271,21	0,660
74 CAM23_E15.020.010 .A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv ... di, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SOMMANO mq	16,40	44,35	727,34	4,80	0,660
75 CAM23_E15.020.010 .E (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv ... i sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche SOMMANO mq	273,50	42,94	11´744,09	77,56	0,660
76 CAM23_E17.010.020 .G (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in ... nello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SOMMANO mq	320,00	58,75	18´800,00	124,16	0,660
77 CAM23_E17.010.020 .P (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in ... llo in lastre di cemento rinforzato dello spessore 12,5 mm SOMMANO mq	32,00	110,25	3´528,00	23,30	0,660
78 CAM23_E18.020.060 .B	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca ... standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca SOMMANO mq	1,68	636,02	1´068,51	7,06	0,660
79 CAM23_E18.075.015 .B	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con vetri REI ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm SOMMANO cad	1,00	8´009,92	8´009,92	52,90	0,660
80 CAM23_E18.075.020 .H	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm SOMMANO cad	16,00	1´068,10	17´089,60	112,86	0,660
81 CAM23_E18.075.040 .P	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 2.000 x 2.150 mm SOMMANO cad	4,00	1´633,34	6´533,36	43,14	0,660
82 CAM23_E18.076.010 .A	Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 60 ... guenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 900 x 2.000 mm SOMMANO cad	4,00	3´837,10	15´348,40	101,37	0,660
83 CAM23_E18.080.040 .B	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per fine ... nimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq SOMMANO mq	54,85	452,41	24´814,69	163,89	0,660
84 CAM23_E18.080.070 .B	Invetriata esterna fissa anche per sopraluce Invetriate e ... contabilizzabile 1,50 m². Per superfici da 3,01 a 5.00 mq SOMMANO mq	180,00	297,27	53´508,60	353,40	0,660
85 CAM23_E19.010.010 .A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SOMMANO kg	5´380,00	4,61	24´801,80	163,78	0,660
86 CAM23_E19.010.010	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... ilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3					
	A R I P O R T A R E			7´963´894,78	62´138,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			7´963´894,78	62´138,02	
.F (CAM)	SOMMANO kg	60´470,00	4,80	290´256,00	1´917,12	0,660
87 CAM23_E19.010.030	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e p ... Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2					
.A (CAM)	SOMMANO kg	10´800,00	6,65	71´820,00	474,34	0,660
88 CAM23_E19.010.040	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegat ... ndarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3					
.B (CAM)	SOMMANO kg	9´375,00	4,90	45´937,50	303,39	0,660
89 CAM23_E19.030.030	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituit ... ture e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato					
.A (CAM)	SOMMANO kg	17´356,80	8,47	147´012,10	970,87	0,660
90 CAM23_E19.030.050	Gradini in pannelli grigliati Gradino in grigliato elettr ... circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm.					
.A (CAM)	SOMMANO cad	132,00	166,21	21´939,72	144,90	0,660
91 CAM23_E21.020.055	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.					
.G (CAM)	SOMMANO mq	7´134,15	14,10	100´591,52	664,37	0,660
92 CAM23_I01.010.020.	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi ... racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili					
A	SOMMANO cad	35,00	45,66	1´598,10	10,56	0,660
93 CAM23_I01.010.025.	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					
A	SOMMANO cad	48,00	51,49	2´471,52	16,32	0,660
94 CAM23_I01.020.010.	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sed ... lle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					
A	SOMMANO cad	10,00	266,74	2´667,40	17,62	0,660
95 CAM23_I01.020.015.	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incass ... Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso					
A	SOMMANO cad	10,00	194,69	1´946,90	12,86	0,660
96 CAM23_I01.020.060.	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo ret ... olonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori					
C	SOMMANO cad	16,00	242,08	3´873,28	25,58	0,660
97 CAM23_I01.030.070.	Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazi ... ato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					
A	SOMMANO cad	3,00	2´928,29	8´784,87	58,02	0,660
98 CAM23_I02.010.095.	Filtro dissabbiatore PN 10 Filtro dissabbiatore per acqua ... : DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 40 (1"1/2) Q = 10					
E	SOMMANO cad	1,00	340,35	340,35	2,25	0,660
99 CAM23_L01.010.010	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq ... e 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati					
.F	SOMMANO cad	22,00	44,35	975,70	6,44	0,660
100 CAM23_L01.010.030	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Im ... a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati					
.F	SOMMANO cad	4,00	74,22	296,88	1,96	0,660
101 CAM23_L01.010.170	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio ... dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante					
.B	SOMMANO cad	55,00	46,80	2´574,00	17,00	0,660
102 CAM23_L01.010.170	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio ... ssaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IP5X					
.D	SOMMANO cad	4,00	56,52	226,08	1,49	0,660
103 CAM23_L01.010.260	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile com ... i. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia.					
	A R I P O R T A R E			8´667´206,70	66´783,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			8´667´206,70	66´783,11	
.A	SOMMANO cad	17,00	43,37	737,29	4,87	0,660
104 CAM23_L01.010.310 .D	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico ... zi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 in vista. SOMMANO cad	26,00	27,38	711,88	4,70	0,660
105 CAM23_L02.010.310 .F	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... co: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 16 mmq SOMMANO m	775,00	6,31	4´890,25	32,29	0,660
106 CAM23_L02.010.310 .H	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... co: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 35 mmq SOMMANO m	700,00	11,17	7´819,00	51,64	0,660
107 CAM23_L02.010.310 .I	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... co: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 50 mmq SOMMANO m	5´050,00	15,87	80´143,50	529,29	0,660
108 CAM23_L02.010.310 .J	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... co: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 70 mmq SOMMANO m	1´935,00	20,53	39´725,55	262,37	0,660
109 CAM23_L02.010.310 .K	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... co: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 95 mmq SOMMANO m	195,00	25,50	4´972,50	32,84	0,660
110 CAM23_L02.010.310 .L	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 120 mmq SOMMANO m	60,00	30,99	1´859,40	12,28	0,660
111 CAM23_L02.010.310 .M	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 150 mmq SOMMANO m	450,00	39,58	17´811,00	117,63	0,660
112 CAM23_L02.010.310 .N	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 185 mmq SOMMANO m	25,00	48,16	1´204,00	7,95	0,660
113 CAM23_L02.010.310 .O	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 240 mmq SOMMANO m	265,00	60,95	16´151,75	106,68	0,660
114 CAM23_L02.015.020 .B	Cavo unipolare per tensione nominale 15/20 kV Cavo unipol ... o e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x50 mmq SOMMANO m	4´100,00	30,41	124´681,00	823,44	0,660
115 CAM23_L02.030.270 .A	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm SOMMANO m	1´015,00	28,65	29´079,75	192,06	0,660
116 CAM23_L02.030.270 .B	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 300 mm SOMMANO m	400,00	31,25	12´500,00	82,56	0,660
117 CAM23_L02.030.270 .C	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 400 mm SOMMANO m	345,00	34,96	12´061,20	79,66	0,660
118 CAM23_L02.030.270 .D	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 500 mm SOMMANO m	100,00	37,00	3´700,00	24,44	0,660
119 CAM23_L02.120.070 .A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SOMMANO cad	85,00	9,67	821,95	5,43	0,660
120 CAM23_L02.120.070	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm					
	A R I P O R T A R E			9´026´076,72	69´153,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			9´026´076,72	69´153,24	
.C	SOMMANO cad	50,00	12,85	642,50	4,24	0,660
121 CAM23_L02.120.070 .E	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm SOMMANO cad	25,00	29,01	725,25	4,79	0,660
122 CAM23_L02.120.070 .H	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... CEI, protetta contro i contatti diretti Da 460x380x120 mm SOMMANO cad	10,00	88,34	883,40	5,83	0,660
123 CAM23_L02.170.110 .A	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza ... 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V SOMMANO cad	29,00	52,48	1´521,92	10,05	0,660
124 CAM23_L02.170.110 .H	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza ... 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380÷415 V SOMMANO cad	29,00	65,99	1´913,71	12,64	0,660
125 CAM23_L07.050.010 .C	Derivato videocitofonico interno da tavolo Il centralino ... Alimentazione 24 Vca con 1195. Dimensioni: 200x130x223mm. SOMMANO cad	1,00	2´327,49	2´327,49	15,37	0,660
126 CAM23_L09.030.230 .I	Cavi fibra ottica OS2 Cavo 24 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca SOMMANO m	1´800,00	16,98	30´564,00	201,86	0,660
127 CAM23_L10.010.110 .A	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Videor ... dio, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale SOMMANO cad	1,00	4´998,92	4´998,92	33,02	0,660
128 CAM23_L12.060.040 .A	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici C ... CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto SOMMANO cad	1,00	449,27	449,27	2,97	0,660
129 CAM23_L17.040.030 .J	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... olazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 800 kVA SOMMANO cad	1,00	23´320,67	23´320,67	154,02	0,660
130 CAM23_L17.040.030 .M	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... azione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.600 kVA SOMMANO cad	1,00	37´737,05	37´737,05	249,23	0,660
131 CAM23_L17.040.030 .N	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... azione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.000 kVA SOMMANO cad	1,00	45´332,56	45´332,56	299,40	0,660
132 CAM23_L18.010.040 .B	Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 40 ... tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR SOMMANO cad	1,00	317,48	317,48	2,10	0,660
133 CAM23_L18.010.040 .C	Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 40 ... ensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 22,5 kVAR SOMMANO cad	2,00	460,00	920,00	6,08	0,660
134 CAM23_L18.020.030 .G	Sistema automatico completo di regolazione elettronica e ... orzato, a lunga durata 400 V, 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr) SOMMANO cad	1,00	6´051,25	6´051,25	39,97	0,660
135 CAM23_L19.010.040 .O	Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e s ... qua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA SOMMANO cad	3,00	124´508,64	373´525,92	2´466,95	0,660
136 CAM23_M12.010.01 0.C	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambi ... getica A++. Potenza di raffreddamento da 3,41 kW a 5,00 kW SOMMANO cad	2,00	2´230,80	4´461,60	29,46	0,660
137 CAM23_M12.010.01	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambi ... getica A++. Potenza di raffreddamento da 5,01 kW a 6,10 kW					
	A R I P O R T A R E			9´561´769,71	72´691,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			9´561´769,71	72´691,22	
0.D	SOMMANO cad	6,00	3´131,50	18´789,00	124,09	0,660
138 CAM23_T01.010.010 .A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	2´086,02	13,82	28´828,79	190,40	0,660
139 CAM23_T01.010.010 .B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... periore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc/ 5km	2´086,02	5,63	11´744,29	77,56	0,660
140 CAM23_T01.030.010 .A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali proveni ... ntiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	11´085,00	7,43	82´361,55	543,93	0,660
141 CAM23_U01.030.05 0.G (CAM)	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 Tubazione in poli ... idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm SOMMANO m	95,00	11,62	1´103,90	7,29	0,660
142 CAM23_U01.030.06 5.F (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 Tubazione in polie ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm SOMMANO m	1´095,00	21,03	23´027,85	152,09	0,660
143 CAM23_U01.030.07 0.B (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polie ... i idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm SOMMANO m	105,00	5,31	557,55	3,68	0,660
144 CAM23_U01.030.07 0.E (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polie ... i idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm SOMMANO m	605,00	8,53	5´160,65	34,08	0,660
145 CAM23_U02.040.01 0.D (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... etto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 160 mm SOMMANO m	545,00	17,37	9´466,65	62,52	0,660
146 CAM23_U02.040.01 5.A (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 200 mm SOMMANO m	350,00	18,61	6´513,50	43,02	0,660
147 CAM23_U02.040.01 5.C (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm SOMMANO m	1´200,00	36,02	43´224,00	285,47	0,660
148 CAM23_U02.040.01 5.D (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 400 mm SOMMANO m	945,00	53,03	50´113,35	330,97	0,660
149 CAM23_U02.040.01 5.E (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 500 mm SOMMANO m	332,00	81,00	26´892,00	177,61	0,660
150 CAM23_U02.040.01 5.F (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 630 mm SOMMANO m	135,00	128,30	17´320,50	114,39	0,660
151 CAM23_U02.040.02 2.D (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm SOMMANO m	210,00	24,11	5´063,10	33,44	0,660
152 CAM23_U02.040.02 5.F (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm SOMMANO m	12,00	62,49	749,88	4,95	0,660
153 CAM23_U02.040.02 5.K (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm SOMMANO m	10,00	237,14	2´371,40	15,66	0,660
154 CAM23_U04.010.01	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina					
	A R I P O R T A R E			9´895´057,67	74´892,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			9´895´057,67	74´892,37	
0.A	SOMMANO mc	1´496,74	49,44	73´998,82	488,73	0,660
155 CAM23_U04.020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SOMMANO cad	378,00	56,24	21´258,72	140,40	0,660
156 CAM23_U04.020.010.E	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SOMMANO cad	32,00	80,03	2´560,96	16,91	0,660
157 CAM23_U04.020.020.D	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad	76,00	74,31	5´647,56	37,30	0,660
158 CAM23_U04.020.020.E	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SOMMANO cad	208,00	93,90	19´531,20	129,00	0,660
159 CAM23_U04.020.020.G	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm SOMMANO cad	69,00	202,00	13´938,00	92,05	0,660
160 CAM23_U04.020.020.H	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SOMMANO cad	41,00	324,98	13´324,18	88,00	0,660
161 CAM23_U04.020.020.I	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm SOMMANO cad	5,00	481,58	2´407,90	15,90	0,660
162 CAM23_U04.020.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SOMMANO kg	11´446,00	5,17	59´175,82	390,86	0,660
163 CAM23_U05.020.045.A	Strato di separazione e di rinforzo Strato separazione e ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec. SOMMANO mq	365,00	4,30	1´569,50	10,37	0,661
164 CAM23_U05.050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasve ... quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. SOMMANO ml	4´260,00	1,87	7´966,20	52,63	0,661
165 E.00.020.010.b	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca sup ... ocedure presso il Genio Militare. Superfici oltre 1000 mq. SOMMANO mq	38´500,00	1,22	46´970,00	328,79	0,700
166 E.00.020.020.a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca pro ... la documentazione e le procedure presso il Genio Militare. SOMMANO m	200,00	8,76	1´752,00	12,26	0,700
167 E.03.010.010.a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	108,00	106,15	11´464,20	14,04	0,122
168 E.03.040.010.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg	8´270,00	1,43	11´826,10	82,70	0,699
169 E.03.040.010.b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata SOMMANO kg	5´050,00	1,54	7´777,00	50,50	0,649
170 E.04.050.030.a	Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una so ... cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 21 cm SOMMANO mq	159,00	103,53	16´461,27	115,23	0,700
171 E.07.010.010.a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... ano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.					
	A R I P O R T A R E			10´212´687,10	76´958,04	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			10´212´687,10	76´958,04	
	SOMMANO mq	459,89	17,02	7´827,33	54,79	0,700
172 E.07.020.010.a.CAM	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa					
	SOMMANO mq	431,25	30,21	13´028,06	91,20	0,700
173 E.07.020.020.d.CAM	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm					
	SOMMANO mq	68,25	46,84	3´196,83	22,38	0,700
174 E.08.020.010.c	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm					
	SOMMANO mq	15,90	28,43	452,04	0,64	0,141
175 E.10.020.020.c.CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistire ... ante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm					
	SOMMANO mq	690,00	61,56	42´476,40	297,33	0,700
176 E.11.040.030.a	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... o al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10					
	SOMMANO mq	245,10	40,72	9´980,47	69,87	0,700
177 E.11.040.030.c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... rato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 6/10					
	SOMMANO mq	45,00	46,88	2´109,60	14,77	0,700
178 E.12.015.030.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... arte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm					
	SOMMANO mq	416,00	25,46	10´591,36	74,14	0,700
179 E.12.030.020.d	Manto impermeabile in PVC rinforzato internamente con arm ... ce ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 2,0 mm					
	SOMMANO mq	380,00	33,04	12´555,20	87,89	0,700
180 E.12.050.030.b	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene ... nito a perfetta regola d'arte Spessore 0,3 mm, colore nero					
	SOMMANO mq	435,00	3,47	1´509,45	8,70	0,576
181 E.13.040.010.d.CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura ... , la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in pasta bianca					
	SOMMANO mq	317,00	62,26	19´736,42	138,15	0,700
182 E.13.090.010.a	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm					
	SOMMANO mq	5´720,25	11,64	66´583,71	466,08	0,700
183 E.13.090.020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene					
	SOMMANO mq	10´910,25	1,95	21´274,99	148,93	0,700
184 E.13.090.070.a.CAM	Pavimento in resine poliuretaniche, autolivellante bicomp ... ccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali Spessore 2 mm					
	SOMMANO mq	28,00	46,70	1´307,60	9,15	0,700
185 E.15.080.050.a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita					
	SOMMANO m	223,00	14,85	3´311,55	23,18	0,700
186 E.16.020.010.a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ... perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia					
	SOMMANO mq	13,00	11,77	153,01	0,13	0,085
187 E.16.020.010.a.CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ... 5 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia					
	SOMMANO mq	271,00	17,75	4´810,25	33,67	0,700
188 E.16.020.030.a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia					
	A R I P O R T A R E			10´433´591,37	78´499,04	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			10´433´591,37	78´499,04	
	SOMMANO mq	145,00	18,09	2´623,05	2,90	0,111
189 E.16.020.030.a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia					
	SOMMANO mq	632,00	26,10	16´495,20	115,47	0,700
190 E.18.010.060.d	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, co ... tura. Porta interna in legno di abete con apertura a libro					
	SOMMANO mq	35,28	451,42	15´926,10	111,48	0,700
191 E.18.070.010.a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più batte ... cazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq					
	SOMMANO mq	6,03	407,37	2´456,44	17,20	0,700
192 E.18.070.010.a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più batte ... cazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq					
	SOMMANO mq	2,25	407,37	916,58	6,42	0,700
193 E.18.080.030.a	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte fine ... pera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mq					
	SOMMANO mq	70,45	455,80	32´111,11	224,78	0,700
194 E.19.030.010.a.CAM	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato ... ro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie.					
	SOMMANO kg	6´012,00	9,63	57´895,56	405,26	0,700
195 E.19.040.030.a	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuo ... , previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti					
	SOMMANO kg	5´380,00	1,54	8´285,20	58,00	0,700
196 E.19.040.030.a	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuo ... , previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti					
	SOMMANO kg	29´065,00	1,54	44´760,10	313,32	0,700
197 E.19.040.030.b	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuo ... , previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere					
	SOMMANO kg	37´110,00	2,30	85´353,00	597,47	0,700
198 E.19.040.030.d	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuo ... vio decappaggio, lavaggio, ecc. Per lamiere e tubi leggeri					
	SOMMANO kg	3´670,00	2,30	8´441,00	59,09	0,700
199 E.20.010.095.b	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... i sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8/9 mm					
	SOMMANO mq	7,50	99,01	742,58	5,20	0,700
200 E.20.040.010.a	Vetro antifuoco non retinato, incolore, in lastre di qual ... ignifughe e resistenti al calore. Spessore 6,5 mm, REI 120					
	SOMMANO mq	4,50	745,15	3´353,18	23,47	0,700
201 E.20.050.030.e	Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi di ... ofili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm					
	SOMMANO mq	132,00	196,24	25´903,68	181,32	0,700
202 I.01.010.045.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					
	SOMMANO cad	88,00	54,42	4´788,96	33,52	0,700
203 I.02.010.020.f	Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 1"1/2					
	SOMMANO cad	1,00	34,51	34,51	0,24	0,700
204 I.02.010.020.g	Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 2"					
	SOMMANO cad	1,00	41,55	41,55	0,29	0,700
205 I.02.010.070.e	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4					
	SOMMANO cad	5,00	33,41	167,05	1,17	0,700
	A R I P O R T A R E			10´743´886,22	80´655,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			10´743´886,22	80´655,64	
206 I.02.010.070.f	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2 SOMMANO cad	14,00	43,31	606,34	4,24	0,700
207 I.02.010.070.g	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" SOMMANO cad	8,00	54,95	439,60	3,08	0,700
208 I.03.010.030.a.CAM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 32 mm SOMMANO m	70,00	9,79	685,30	4,80	0,700
209 I.03.010.030.c.CAM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 50 mm SOMMANO m	20,00	12,30	246,00	1,72	0,700
210 I.03.010.030.d.CAM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 75 mm SOMMANO m	26,00	14,88	386,88	2,71	0,700
211 I.03.010.030.f.CAM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... ell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 110 mm SOMMANO m	26,00	24,98	649,48	4,55	0,700
212 L.02.010.250.a	Cavo multipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 10 G 1,5 mmq SOMMANO m	12´000,00	8,60	103´200,00	722,40	0,700
213 L.02.010.260.g	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq SOMMANO m	90,00	7,88	709,20	4,96	0,700
214 L.02.010.260.h	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq SOMMANO m	2´710,00	10,23	27´723,30	194,06	0,700
215 L.02.010.260.j	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq SOMMANO m	3´500,00	18,10	63´350,00	443,45	0,700
216 L.02.010.260.k	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq SOMMANO m	1´600,00	23,25	37´200,00	260,40	0,700
217 L.02.010.260.l	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... -s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq SOMMANO m	800,00	29,16	23´328,00	163,30	0,700
218 L.02.010.260.m	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... -s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 150 mmq SOMMANO m	15´500,00	36,53	566´215,00	3´963,51	0,700
219 L.02.010.260.n	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... -s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 185 mmq SOMMANO m	1´325,00	43,83	58´074,75	406,52	0,700
220 L.02.010.260.o	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... -s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq SOMMANO m	3´350,00	55,48	185´858,00	1´301,01	0,700
221 L.02.010.270.a	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipola ... -s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq SOMMANO m	4´376,03	1,84	8´051,90	56,36	0,700
222 L.02.010.280.b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... -s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq SOMMANO m	3´650,00	3,63	13´249,50	92,75	0,700
223 L.02.010.280.c	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... ca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 4 mmq					
	A R I P O R T A R E			11´833´859,47	88´285,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			11´833´859,47	88´285,46	
	SOMMANO m	640,00	4,87	3´116,80	21,82	0,700
224 L.02.010.280.e	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 10 mmq					
	SOMMANO m	85,00	9,79	832,15	5,83	0,700
225 L.02.010.290.f	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multi ... a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 16 mmq					
	SOMMANO m	1´650,00	17,97	29´650,50	207,55	0,700
226 L.02.010.290.g	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multi ... a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 25 mmq					
	SOMMANO m	360,00	26,81	9´651,60	67,56	0,700
227 L.02.010.300.a	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... -s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 1,5 mmq					
	SOMMANO m	7´500,00	3,41	25´575,00	179,03	0,700
228 L.02.010.300.b	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... -s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq					
	SOMMANO m	3´000,00	5,45	16´350,00	114,45	0,700
229 L.02.010.300.c	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... ca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 4 mmq					
	SOMMANO m	3´650,00	7,34	26´791,00	187,54	0,700
230 L.02.010.300.e	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq					
	SOMMANO m	4´650,00	14,51	67´471,50	472,30	0,700
231 L.02.010.300.f	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 16 mmq					
	SOMMANO m	2´500,00	21,29	53´225,00	372,58	0,700
232 L.02.010.300.g	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 25 mmq					
	SOMMANO m	225,00	32,51	7´314,75	51,20	0,700
233 L.02.080.080.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm					
	SOMMANO m	1´100,00	4,66	5´126,00	35,88	0,700
234 L.02.080.080.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					
	SOMMANO m	750,00	5,91	4´432,50	31,03	0,700
235 L.02.080.080.d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm					
	SOMMANO m	400,00	9,41	3´764,00	26,35	0,700
236 L.02.080.130.i	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm					
	SOMMANO m	13´000,00	20,54	267´020,00	1´869,14	0,700
237 L.02.140.070.b	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti ... ti rettilinei lunghezza 3 m Tripolare+neutro, portata 25 A					
	SOMMANO cad	1´100,00	50,33	55´363,00	387,54	0,700
238 L.02.140.100.a	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti d ... ione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 3x25 A+N					
	SOMMANO cad	40,00	23,50	940,00	6,58	0,700
239 L.02.150.150.a	Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termo ... membrana, grado di protezione IP 67 Interruttore unipolare					
	SOMMANO cad	19,00	20,24	384,56	2,69	0,700
240 L.02.150.150.e	Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termo ... ado di protezione IP 67 Pulsantiera apre-chiude 10 A-400 V					
	A R I P O R T A R E			12´410´867,83	92´324,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			12´410´867,83	92´324,53	
	SOMMANO cad	28,00	30,85	863,80	6,05	0,700
241 L.02.170.020.a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blo ... 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A- 230÷250 V					
	SOMMANO cad	29,00	138,39	4´013,31	28,09	0,700
242 L.02.170.020.g	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blo ... 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A- 380÷415 V					
	SOMMANO cad	29,00	160,30	4´648,70	32,54	0,700
243 L.05.010.010.e	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, p ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq					
	SOMMANO m	2´785,00	8,33	23´199,05	162,39	0,700
244 L.05.010.050.a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi					
	SOMMANO cad	30,00	55,51	1´665,30	11,66	0,700
245 L.05.020.010.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					
	SOMMANO cad	17,00	91,80	1´560,60	10,92	0,700
246 L.07.040.010.b	Posto di ripresa TVCC Gruppo audiovideo per sistema Simpl ... erno, 1modulo colore antracite. Dimensioni 125x125x37,5 mm					
	SOMMANO cad	1,00	1´608,21	1´608,21	11,26	0,700
247 L.07.040.020.c	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 12 pulsanti					
	SOMMANO cad	1,00	1´152,71	1´152,71	8,07	0,700
248 L.07.050.010.b	Derivato videocitofonico interno da tavolo Monitor a colo ... fili Simplebus2. Dimensioni (L x H x P): 142.5x147x23 mm.					
	SOMMANO cad	2,00	648,55	1´297,10	9,08	0,700
249 L.07.070.010.c	Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con piu' di 10 derivati					
	SOMMANO cad	1,00	128,99	128,99	0,90	0,700
250 L.07.080.020.d	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 2 coppie					
	SOMMANO m	1´000,00	1,30	1´300,00	9,10	0,700
251 L.07.080.020.f	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 4 coppie					
	SOMMANO m	200,00	1,51	302,00	2,11	0,700
252 L.09.020.030.a	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, es ... esso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni					
	SOMMANO cad	1,00	1´574,03	1´574,03	11,02	0,700
253 L.09.020.040.a	Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed ... nee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 8 interni					
	SOMMANO cad	1,00	194,93	194,93	1,36	0,700
254 L.09.020.040.c	Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed ... interni Modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN					
	SOMMANO cad	1,00	905,87	905,87	6,34	0,700
255 L.09.020.050.d	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il ... funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led					
	SOMMANO cad	8,00	313,82	2´510,56	17,57	0,700
256 L.12.010.040.b	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/inf ... unità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m					
	SOMMANO cad	17,00	231,37	3´933,29	27,53	0,700
257 L.12.060.010.a	Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzat ... rgenza 12 V - 2 Ah, Centrale a 2 zone di cui una ritardata					
	SOMMANO cad	1,00	484,73	484,73	3,39	0,700
	A R I P O R T A R E			12´462´211,01	92´683,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			12´462´211,01	92´683,91	
258 L.12.060.030.b	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A SOMMANO cad	1,00	305,07	305,07	2,14	0,700
259 L.12.080.010.a	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore SOMMANO cad	2,00	348,53	697,06	4,88	0,700
260 L.12.080.020.b	Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile SOMMANO cad	2,00	229,55	459,10	3,21	0,700
261 L.12.090.010.b	Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione SOMMANO cad	1,00	111,23	111,23	0,78	0,700
262 L.12.090.020.c	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprot ... gsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma SOMMANO cad	1,00	295,16	295,16	2,07	0,700
263 L.16.010.040.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibil ... l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio SOMMANO cad	84,00	98,08	8´238,72	57,67	0,700
264 L.16.040.010.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SOMMANO cad	3,00	52,74	158,22	1,11	0,700
265 L.16.040.010.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... 'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 SOMMANO cad	63,00	70,24	4´425,12	30,98	0,700
266 L.16.040.020.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compres ... 'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SOMMANO cad	36,00	34,50	1´242,00	8,69	0,700
267 L.16.040.030.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... nalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db SOMMANO cad	30,00	251,31	7´539,30	52,78	0,700
268 L.17.050.010.d	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale SOMMANO cad	3,00	1´035,35	3´106,05	21,74	0,700
269 L.17.050.010.e	Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm SOMMANO cad	3,00	164,00	492,00	3,44	0,700
270 L.17.050.010.g	Accessori per trasformatori Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale SOMMANO cad	3,00	2´337,80	7´013,40	49,09	0,700
271 M.05.010.095.e	Vaso di espansione a membrana Da 24 l SOMMANO cad	1,00	217,73	217,73	1,52	0,700
272 M.05.010.095.h	Vaso di espansione a membrana Da 80 l SOMMANO cad	1,00	468,51	468,51	3,28	0,700
273 M.08.010.090.a	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... riore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 500 SOMMANO cad	5,00	61,69	308,45	2,16	0,700
274 NP M_001	Unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF 28 kW in raffreddamento e di 31,5 kW in riscaldamen SOMMANO n.	1,00	7´575,00	7´575,00	151,50	2,000
275 NP M_002	F.p.o. dii sistema package compatto a pompa di calore della potenza di 45,0 kW in riscaldamento SOMMANO n.	1,00	19´225,00	19´225,00	384,50	2,000
276	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie					
	A R I P O R T A R E			12´524´088,13	93´465,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			12´524´088,13	93´465,45	
NP M_003	taglia 15 SOMMANO cadauno	10,00	1´175,75	11´757,50	235,15	2,000
277 NP M_004	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 20 SOMMANO m*cm	1,00	1´200,00	1´200,00	24,00	2,000
278 NP M_005	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 25 SOMMANO cadauno	1,00	1´217,50	1´217,50	24,35	2,000
279 NP M_006	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 32 SOMMANO cadauno	1,00	1´242,50	1´242,50	24,85	2,000
280 NP M_007	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 50 SOMMANO cadauno	1,00	1´364,00	1´364,00	27,28	2,000
281 NP M_008	F.p.o di linea adduzione freon, ø9,52mm tubo liquido, SOMMANO m	35,00	12,11	423,85	8,48	2,000
282 NP M_009	F.p.o di linea adduzione freon, ø6,35mm tubo liquido, SOMMANO m	120,00	10,65	1´278,00	25,56	2,000
283 NP M_010	F.p.o di linea adduzione freon, ø12,70mm tubo gas SOMMANO m	120,00	13,75	1´650,00	33,00	2,000
284 NP M_011	F.p.o di linea adduzione freon, ø15,88mm tubo gas SOMMANO m	5,00	15,49	77,45	1,55	2,000
285 NP M_011a	F.p.o di linea adduzione freon, ø19,05mm tubo gas SOMMANO m	20,00	18,14	362,80	7,26	2,000
286 NP M_012	F.p.o di linea adduzione freon, ø22,2mm tubo gas SOMMANO m	10,00	22,63	226,30	4,53	2,000
287 NP M_013	F.p.o di coppia di collettori a 4 deriviazioni per impianti a volume refigerante varaible SOMMANO cadauno	1,00	292,52	292,52	5,85	2,000
288 NP M_014	F.p.o di coppia di collettori a 10 deriviazioni per impianti a volume refigerante varaible SOMMANO cadauno	1,00	410,17	410,17	8,20	2,000
289 NP M_015	F.p.o di coppia di giunto di derivazione a Y per impianti a volume refigerante varaible SOMMANO cadauno	1,00	165,52	165,52	3,31	2,000
290 NP M_016	Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente SOMMANO cadauno	13,00	145,39	1´890,07	37,80	2,000
291 NP M_017	Fornitura e collocazione di controllore centralizzato di sistema con display touch screen 5" SOMMANO cadauno	1,00	1´752,62	1´752,62	35,05	2,000
292 NP M_018	F.p.o di regolazione impianto di produzione acs e riscaldamento ambiente, SOMMANO cadauno	1,00	1´200,00	1´200,00	24,00	2,000
293 NP M_019	F.p.o. di avviamento impianto carica refrigerante e formula full-risk per sistemi VFR SOMMANO a corpo	1,00	889,30	889,30	17,79	2,000
294 NP M_020	F.p.o di addolcitore automatico a scambio di basi SOMMANO n.	1,00	3´848,00	3´848,00	76,96	2,000
295	F.p.o di pompa dosatrice idrodinamica per il dosaggio automatico e					
	A RIPORTARE			12´555´336,23	94´090,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			12´555´336,23	94´090,42	
NP M_021	proporzionale di soluzioni di sali minerali, SOMMANO n.	1,00	819,35	819,35	16,39	2,000
296 NP M_022	miscelatore termostatico regolabile con cartuccia intercambiabile. Attacchi 1" 1/2 SOMMANO n.	1,00	1´000,00	1´000,00	20,00	2,000
297 NP M_023	F.p.o. di gruppo di alimentazione per il reintegro automatico di acqua all'impianto SOMMANO n.	1,00	320,63	320,63	6,41	2,000
298 NP M_024	F.p.o. di disaeratore per tubazioni orizzontali con scarico. Misura DN 50; attacchi F/F SOMMANO n.	1,00	343,65	343,65	6,87	2,000
299 NP M_025	F.p.o. di defangatore per tubazioni orizzontali . Misura 2" F SOMMANO n.	1,00	171,80	171,80	3,44	2,000
300 NP M_026	F.p.o di contatore a getto multiplo a quadrante bagnato Ø1" SOMMANO n.	1,00	83,00	83,00	1,66	2,000
301 NP M_027	F.p.o. di termometri completi di pozzetto portatermometro SOMMANO n.	4,00	55,43	221,72	4,43	2,000
302 NP M_028	F.p.o. di valvola di sicurezza a membrana ordinaria Ø1/2", SOMMANO n.	2,00	32,00	64,00	1,28	2,000
303 NP M_029	F.p.o. di manometri fondo scala 6bar, SOMMANO n.	2,00	43,48	86,96	1,74	2,000
304 NP M_030	F.p.o di estrattore da parete/soffitto per locli ciechi SOMMANO cad	12,00	228,60	2´743,20	54,87	2,000
305 NP M_031	Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità 750 l SOMMANO cad	1,00	1´780,00	1´780,00	35,60	2,000
306 NP.01.001.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	56´250,00	56´250,00	1´125,00	2,000
307 NP.02.001.001	Fornitura e posa in opera di blindosbarre con involucro e ... 'arte. Blindosbarra - da 3200 A - Icw=153000A t=1s - 4P CU SOMMANO a corpo	1,00	7´500,00	7´500,00	150,00	2,000
308 NP.02.001.002	Fornitura e posa in opera di blindosbarre con involucro e ... 'arte. Blindosbarra - da 4000 A - Icw=156000A t=1s - 4P CU SOMMANO a corpo	1,00	11´250,00	11´250,00	225,00	2,000
309 NP.03.001.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	71´250,00	71´250,00	1´425,00	2,000
310 NP.03.001.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	90´000,00	90´000,00	1´800,00	2,000
311 NP.03.001.003	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	41´250,00	41´250,00	825,00	2,000
312 NP.03.001.004	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	82´500,00	82´500,00	1´650,00	2,000
313 NP.03.001.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	90´000,00	90´000,00	1´800,00	2,000
	A R I P O R T A R E			13´012´970,54	103´243,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			13´012´970,54	103´243,11	
314 NP.03.001.006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	48´750,00	48´750,00	975,00	2,000
315 NP.03.001.007	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	22´500,00	22´500,00	450,00	2,000
316 NP.03.001.008	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	22´500,00	22´500,00	450,00	2,000
317 NP.03.001.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	22´500,00	22´500,00	450,00	2,000
318 NP.03.001.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	26´500,00	26´500,00	530,00	2,000
319 NP.03.001.011	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	18´750,00	18´750,00	375,00	2,000
320 NP.03.001.012	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	11´250,00	11´250,00	225,00	2,000
321 NP.03.001.013	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	1´875,00	1´875,00	37,50	2,000
322 NP.03.001.014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	6´750,00	6´750,00	135,00	2,000
323 NP.03.001.015	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	6´750,00	6´750,00	135,00	2,000
324 NP.03.001.016	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	13´500,00	13´500,00	270,00	2,000
325 NP.03.001.017	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	3´750,00	3´750,00	75,00	2,000
326 NP.03.002.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di rifasame ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	12´000,00	12´000,00	240,00	2,000
327 NP.03.002.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di rifasame ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	12´750,00	12´750,00	255,00	2,000
328 NP.03.003.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	6´000,00	6´000,00	120,00	2,000
329 NP.03.003.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	6´750,00	6´750,00	135,00	2,000
330 NP.03.003.003	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	8´250,00	8´250,00	165,00	2,000
	A R I P O R T A R E			13´264´095,54	108´265,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			13´264´095,54	108´265,61	
331 NP.03.004.001	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=20kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	2,00	9´750,00	19´500,00	390,00	2,000
332 NP.03.004.002	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=10kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	7´500,00	7´500,00	150,00	2,000
333 NP.03.004.003	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=5kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	5´625,00	5´625,00	112,50	2,000
334 NP.03.004.004	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=10kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	2,00	9´750,00	19´500,00	390,00	2,000
335 NP.03.004.005	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	810,00	810,00	16,20	2,000
336 NP.06.001.001	Fornitura e posa in opera di cavo schermato a 2 conduttor ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO m	1´165,00	1,48	1´724,20	34,48	2,000
337 NP.06.001.002	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6 SOMMANO m	7´000,00	1,43	10´010,00	200,20	2,000
338 NP.06.001.003	Fornitura e posa in opera di cavo FG4OHM1 100/100 V (PH30 ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO m	3´500,00	1,79	6´265,00	125,30	2,000
339 NP.06.002.001	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... mente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 1x70 mm2 SOMMANO m	290,00	9,48	2´749,20	54,98	2,000
340 NP.06.002.002	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... nte funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 1 x 95 mmq SOMMANO m	240,00	12,16	2´918,40	58,37	2,000
341 NP.06.002.003	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... nte funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 1 x 150mmq SOMMANO m	720,00	18,47	13´298,40	265,97	2,000
342 NP.06.002.004	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... nte funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 3 x 2,5mmq SOMMANO m	2´330,00	2,78	6´477,40	129,55	2,000
343 NP.06.002.005	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... mente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 3 x 4mmq SOMMANO m	230,00	3,22	740,60	14,81	2,000
344 NP.06.002.006	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... mente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 3 x 6mmq SOMMANO m	195,00	4,01	781,95	15,64	2,000
345 NP.06.002.007	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... nte funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 4 x 2,5mmq SOMMANO m	100,00	3,29	329,00	6,58	2,000
346 NP.06.002.008	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... ente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 5 x 10mmq SOMMANO m	100,00	9,66	966,00	19,32	2,000
347 NP.06.003.003	Percentuale di aumento del 10% per aggiunta schermatura alle voci del listino Campania 2021. SOMMANO a corpo	1,00	19´000,00	19´000,00	380,00	2,000
	A R I P O R T A R E			13´382´290,69	110´629,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			13´382´290,69	110´629,51	
348 NP.07.001.001	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... regola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 25 kW SOMMANO a corpo	35,00	41,25	1´443,75	28,88	2,000
349 NP.07.001.002	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... regola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 50 kW SOMMANO a corpo	9,00	63,75	573,75	11,48	2,000
350 NP.07.001.003	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... egola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 100 kW SOMMANO a corpo	5,00	93,75	468,75	9,38	2,000
351 NP.07.001.004	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... egola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 150 kW SOMMANO a corpo	1,00	150,00	150,00	3,00	2,000
352 NP.07.001.005	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... egola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 150 kW SOMMANO a corpo	2,00	262,50	525,00	10,50	2,000
353 NP.07.002.001	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zzato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 15 kW SOMMANO a corpo	16,00	60,01	960,16	19,20	2,000
354 NP.07.002.002	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zzato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 45 kW SOMMANO a corpo	28,00	112,50	3´150,00	63,00	2,000
355 NP.07.002.003	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 130 kW SOMMANO a corpo	3,00	225,01	675,03	13,50	2,000
356 NP.07.003.001	Fornitura e posa in opera di comando locale realizzato co ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	46,00	135,00	6´210,00	124,20	2,000
357 NP.08.001.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	63,00	453,75	28´586,25	571,73	2,000
358 NP.08.001.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	43,00	429,76	18´479,68	369,59	2,000
359 NP.08.001.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	28,00	518,25	14´511,00	290,22	2,000
360 NP.08.001.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	24,00	525,01	12´600,24	252,00	2,000
361 NP.08.001.005	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	43,00	724,50	31´153,50	623,07	2,000
362 NP.08.001.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	21,00	88,50	1´858,50	37,17	2,000
363 NP.08.001.007	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	40,00	96,00	3´840,00	76,80	2,000
364 NP.08.001.008	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	11,00	118,50	1´303,50	26,07	2,000
	A R I P O R T A R E			13´508´779,80	113´159,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			13´508´779,80	113´159,30	
365 NP.08.001.009	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	93,75	562,50	11,25	2,000
366 NP.08.001.010	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	9,00	135,75	1´221,75	24,44	2,000
367 NP.08.001.011	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	12,00	141,01	1´692,12	33,84	2,000
368 NP.08.001.012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	28,00	93,75	2´625,00	52,50	2,000
369 NP.08.002.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	616,50	3´699,00	73,98	2,000
370 NP.08.002.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	623,24	3´739,44	74,79	2,000
371 NP.08.002.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	17,00	823,50	13´999,50	279,99	2,000
372 NP.08.002.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	11,00	171,01	1´881,11	37,62	2,000
373 NP.08.002.005	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	54,00	172,50	9´315,00	186,30	2,000
374 NP.08.002.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	234,00	468,00	9,36	2,000
375 NP.08.002.007	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	8,00	239,25	1´914,00	38,28	2,000
376 NP.08.002.008	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	13,00	234,00	3´042,00	60,84	2,000
377 NP.08.002.009	Fornitura in opera di apparecchio illuminante per illumin ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	33,00	153,75	5´073,75	101,48	2,000
378 NP.09.001.001	Fornitura in opera di telecamera con le caratteristiche s ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	28,00	1´950,00	54´600,00	1´092,00	2,000
379 NP.09.002.001	Fornitura in opera di centrale rilevazione incendi a micr ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	2,00	6´056,25	12´112,50	242,25	2,000
380 NP.09.002.002	Fornitura in opera di alimentatore supplementare per impi ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	2,00	412,50	825,00	16,50	2,000
381 NP.11.001.001	Programmazione del sistema di supervisione. Nella voce è ... ftware commentato e della logica funzionale dell'impianto. SOMMANO a corpo	1,00	41´250,00	41´250,00	825,00	2,000
	A R I P O R T A R E			13´666´800,47	116´319,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			13´666´800,47	116´319,72	
382 NP.11.001.002	Programmazione del sistema di automazione. Nella voce è c ... presa la redazione e la fornitura del software commentato. SOMMANO a corpo	1,00	41´250,00	41´250,00	825,00	2,000
383 NP.11.002.001	Fornitura e posa in opera di componenti hardware e softwa ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	45´000,00	45´000,00	900,00	2,000
384 NP.12.001.001	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico instal ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	30´000,00	30´000,00	600,00	2,000
385 NP.ARIA.COMP	Fornitura e posa in opera di impianto ad aria compressa f ... edatto dall'Aggiudicatario ed approvato dalla Committenza. SOMMANO a corpo	1,00	35´730,00	35´730,00	786,06	2,200
386 NP.ARIA.inox	Fornitura e posa in opera di canali a sezione circolare in acciaio inox AISI 304 SOMMANO a corpo	1,00	1´002´070,00	1´002´070,00	25´051,75	2,500
387 NP.BON.BELL	Analisi storica e documentale, al fine di verificare se l ... o ambito vi siano stati precedenti rinvenimenti di ordigni SOMMANO a corpo	1,00	2´500,00	2´500,00	0,00	
388 NP.CAB.EL1	Fornitura ed installazione di cabina elettrica di consegna come descritto nell'elaborato grafico ELT_028 SOMMANO a corpo	1,00	47´825,00	47´825,00	1´913,00	4,000
389 NP.CAB.EL2	Fornitura ed installazione di n°3 cabine elettriche descritte come da elaborato grafico ELT_029 SOMMANO a corpo	1,00	381´380,00	381´380,00	15´255,20	4,000
390 NP.CALDAIA	Fornitura ed installazione di Caldaia a Gasolio SOMMANO cadauno	1,00	56´040,00	56´040,00	840,60	1,500
391 NP.CANCELLO	Fornitura e posa di cancello autoportante di luce netta 8,00 m ed altezza 2,00 m SOMMANO cadauno	1,00	15´840,00	15´840,00	396,00	2,500
392 NP.CIST.GASOLIO	Fornitura ed installazione di Serbatoio Omologato per il contenimento di gasolio da 9000 l SOMMANO cadauno	1,00	8´160,00	8´160,00	122,40	1,500
393 NP.DIG.CIV	Fornitura ed installazione di tecnologia per digestore anaerobico da 30.000 t/anno (opere civili) SOMMANO a corpo	1,00	1´566´920,00	1´566´920,00	78´346,00	5,000
394 NP.DIG.OEM	Fornitura ed installazione di tecnologia per digestore anaerobico da 30.000 t/anno (tecnologia ed op. elettromeccaniche) SOMMANO a corpo	1,00	6´026´380,00	6´026´380,00	271´187,10	4,500
395 NP.E.00.001c	Fornitura e posa in opera di pannello di tamponamento a T ... PANNELLI A TAGLIO TERMICO sp. 32 cm. Pannelli orizzontali. SOMMANO mq	363,00	110,35	40´057,05	1´802,57	4,500
396 NP.E.00.002c	Fornitura e posa in opera di tegoli prefabbricati di sola ... regola d'arte. Per altezza fino a 40 cm, luci fino a 9.5 m SOMMANO mq	325,00	84,80	27´560,00	1´240,20	4,500
397 NP.E.00.005	Fornitura e posa in opera di travi prefabbricate precompr ... a regola d'arte. Per momento di esercizio fino a 1100 kNm. SOMMANO m	66,30	242,15	16´054,55	722,45	4,500
398	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene estr ... pplicazioni su					
	A R I P O R T A R E			23´009´567,07	516´308,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			23´009´567,07	516´308,05	
NP.E.10.002	platee di fondazione. XPS - Spessore 100 mm SOMMANO mq	345,00	27,55	9´504,75	380,19	4,000
399 NP.E.11.006	Fornitura e posa in opera di cassetta di raccolta acque p ... x30. (bxhxp) - in lamiera preverniciata spessore 8/10 mm SOMMANO n.	3,00	110,90	332,70	2,33	0,700
400 NP.E.19.001	Fornitura di scala alla marinara in acciao zincato e allu ... tificazioni. Ogni onere ed accessoria compresi nel prezzo. SOMMANO m	6,50	890,00	5´785,00	115,70	2,000
401 NP.FIB.SNT	Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari) SOMMANO kg	3´880,82	28,64	111´146,68	555,73	0,500
402 NP.FILTRO.MAN	Fornitura e posa in opera di filtro a maniche da 22.000 m3/h SOMMANO cadauno	1,00	194´720,00	194´720,00	5´841,60	3,000
403 NP.GRIGLIATO	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grigliato ... si nel prezzo per dare un lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO mq	1´808,50	103,00	186´275,50	3´725,51	2,000
404 NP.IMP.SOLL	Fornitura e posa pozzetto 150x150 h=200 con gruppo pompe per il rilancio delle acque nere SOMMANO a corpo	3,00	18´070,00	54´210,00	1´084,20	2,000
405 NP.lav.ruote	Fornitura e posa in opera di impianto LAVAGGIO RUOTE tipo "600MFC della ditta Clean" o equivalente SOMMANO a corpo	1,00	83´125,00	83´125,00	3´325,00	4,000
406 NP.MISCELATORE	Fornitura in opera di miscelatore a pale per separato digestato e strutturante ricavato dai rifiuti lignocellulosici SOMMANO cadauno	1,00	276´385,00	276´385,00	11´055,40	4,000
407 NP.MUR.150	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati autos ... efabbricata autostabile a T rovescia e di altezza m. 1,50. SOMMANO m	116,00	285,00	33´060,00	1´322,40	4,000
408 NP.NASTRI	Fornitura e posa di Nastro Trasportatore gommato SOMMANO m	130,00	5´930,00	770´900,00	30´836,00	4,000
409 NP.ODORI.ANTE	Misura delle concentrazioni di fondo degli inquinanti che ... i all'anno di realizzazione della campagna olfattometrica. SOMMANO a corpo	1,00	4´000,00	4´000,00	12,00	0,300
410 NP.ODORI.CAMPIO N	Piano di monitoraggio per la determinazione concentrazion ... aboratorio e della stesura di specifica Relazione Tecnica. SOMMANO a corpo	1,00	16´500,00	16´500,00	49,50	0,300
411 NP.PAV.ARE	Realizzazione di pavimentazione areata, comprensiva di FeP di sistema di insufflaggio a spigot e platea in cls XA3 SOMMANO m2	3´080,00	158,15	487´102,00	12´177,56	2,500
412 NP.PESA	Fornitura e posa in opera di pesa a ponte con portata 80 ton SOMMANO a corpo	1,00	46´260,00	46´260,00	925,20	2,000
413 NP.PORT.SEZ	Fornitura e posa in opera di porta industriale con apertu ... gni sua parte per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO mq	624,00	241,00	150´384,00	6´015,36	4,000
414 NP.PORT.TUNNEL	Fornitura e posa di portoni di chiusura dei biotunnel 5,0x5,5 m SOMMANO cadauno	7,00	27´065,00	189´455,00	7´578,20	4,000
415 NP.PRETRATTAME NTO	Fornitura e installazione di sistema di prettrattamento della FORSU SOMMANO a corpo	1,00	933´540,00	933´540,00	37´341,60	4,000
416 NP.RIEMP.BIOF	Fornitura e posa materiale ligneo cellulosico per biofiltri SOMMANO m3	3´624,00	77,17	279´664,08	2´796,64	1,000
	A R I P O R T A R E			26´841´916,78	641´448,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			26´841´916,78	641´448,17	
417 NP.SBARRA	Fornitura ed installazione di barriera automatica L=4,00 SOMMANO cadauno	3,00	6´675,00	20´025,00	200,25	1,000
418 NP.SEP.ARIA	Fornitura ed inst. di Sep. ad Aria delle eventuali plastiche e parti leggere presenti nel sovv. della vagliatura finale SOMMANO a corpo	1,00	119´640,00	119´640,00	4´785,60	4,000
419 NP.TORCIA	Fornitura ed installazione di sistemi di aspirazione, regolazione dei flussi e combustione in torcia SOMMANO a corpo	1,00	82´420,00	82´420,00	3´296,80	4,000
420 NP.TRAMOGGIA	Fornitura in oopera di tramoggia di carico SOMMANO cadauno	1,00	61´075,00	61´075,00	2´443,00	4,000
421 NP.TRIT.VERDE	Fornitura e installazione di trituratore della frazione verde in ingresso tipo TRIT-ON della O.R.S.I. Srl o equivalente SOMMANO cadauno	1,00	287´940,00	287´940,00	11´517,60	4,000
422 NP.UPGRAD.01	Fornitura ed installazione del sistema di Upgrading SOMMANO a corpo	1,00	2´355 855,00	2´355´855,00	94´234,20	4,000
423 NP.VACC.20	Fornitura e posa vasca di accumulo da 20 m3 SOMMANO cadauno	2,00	9´940,00	19´880,00	596,40	3,000
424 NP.VACC.60	Fornitura e posa vasca di accumulo da 60 m3 SOMMANO cadauno	1,00	28´840,00	28´840,00	865,20	3,000
425 NP.VACC.75	Fornitura e posa vasca di accumulo da 75 m3 SOMMANO a corpo	2,00	36´255,00	72´510,00	2´175,30	3,000
426 NP.VACC.90	Fornitura e posa vasca di accumulo da 90 m3 SOMMANO cadauno	1,00	41´915,00	41´915,00	1´257,45	3,000
427 NP.VAI	Fornitura ed installaz. di Stazione di stoccaggio e pressurizzazione idrica per impianti antincendio da est. da 72 mc/h SOMMANO a corpo	1,00	98´050,00	98´050,00	3´922,00	4,000
428 NP.VENT.01	Fornitura e posa di ventilatore centrifugo per asp. ambient. e insufflazione sottocumulo con portata da 8.000 m3/h SOMMANO cadauno	14,00	16´335,00	228´690,00	4´573,80	2,000
429 NP.VENT.02	Fornitura e posa di ventilatore centrifugo per asp. ambient. e insufflazione sottocumulo con portata da 6.000 m3/h SOMMANO cadauno	10,00	15´240,00	152´400,00	3´048,00	2,000
430 NP.VENT.03	Fornitura e posa di ventilatore centrifugo per invio a filtro a maniche con portata da 30.000 m3/h SOMMANO cadauno	1,00	18´575,00	18´575,00	371,50	2,000
431 NP.VENT.04	Fornitura e posa di torre di lavaggio e ventilatore per aspirazione ambientale con portata da 80.000 m3/h SOMMANO cadauno	3,00	441´935,00	1´325´805,00	26´516,10	2,000
432 NP.VENT.05	Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 25.700 m3/h SOMMANO cadauno	1,00	4´515,00	4´515,00	90,30	2,000
433 NP.VENT.06	Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 57.600 m3/h SOMMANO cadauno	1,00	6´712,00	6´712,00	134,24	2,000
434 NP.VENT.07	Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 192.000 m3/h SOMMANO cadauno	1,00	22´377,00	22´377,00	447,54	2,000
435 NP.VGL.VIB	Fornitura in opera di vaglio vibrante SOMMANO a corpo	1,00	180´545,00	180´545,00	7´221,80	4,000
436	Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia con d ... piuta a					
	A R I P O R T A R E			31´969´685,78	809´145,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			31´969´685,78	809´145,25	
NP.VPP.060	perfetta regola d'arte. Capacità 60 mc. SOMMANO a corpo	1,00	76´200,00	76´200,00	2´286,00	3,000
437 NP.VPP.150	Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia con d ... piuta a perfetta regola d'arte. Capacità 150 mc. SOMMANO a corpo	1,00	111´125,00	111´125,00	3´333,75	3,000
438 R.02.020.050.d.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm SOMMANO mc	16,20	288,93	4´680,67	32,76	0,700
439 U.02.010.085.z	Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognatu ... di rottura previsti in progetto Collettore 2000 x 2300 mm SOMMANO m	220,00	1´923,43	423´154,60	2´962,08	0,700
440 U.04.020.025.a	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblo ... lusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 mm SOMMANO cad	34,00	672,88	22´877,92	160,15	0,700
441 U.04.020.026.a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm SOMMANO cad	7,00	204,04	1´428,28	10,00	0,700
442 U.04.020.026.c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm SOMMANO cad	90,00	279,45	25´150,50	176,05	0,700
443 U.04.020.026.e	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm SOMMANO cad	11,00	298,17	3´279,87	22,95	0,700
444 U.04.020.026.i	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm SOMMANO cad	8,00	417,51	3´340,08	23,38	0,700
445 U.04.020.026.j	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x40 cm SOMMANO cad	32,00	312,31	9´993,92	69,96	0,700
446 U.04.020.030.d	Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm SOMMANO cad	378,00	23,65	8´939,70	62,58	0,700
447 U.04.020.030.h	Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm SOMMANO cad	128,00	40,05	5´126,40	35,88	0,700
448 U.04.020.040.h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm SOMMANO cad	58,00	25,07	1´454,06	10,18	0,700
449 U.04.020.040.j	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm SOMMANO cad	32,00	74,00	2´368,00	16,58	0,700
450 U.04.020.052.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm SOMMANO cad	40,00	119,88	4´795,20	33,57	0,700
451 U.04.020.052.b	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x110 cm SOMMANO cad	95,00	150,05	14´254,75	99,78	0,700
452 U.04.020.052.c	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 130x130 cm SOMMANO cad	14,00	187,26	2´621,64	18,35	0,700
453	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... lato di 50 cm					
	A R I P O R T A R E			32´690´476,37	818´499,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			32´690´476,37	818´499,25	
U.04.020.055.f	fino a lato di 120 cm Dimensioni 180x180 cm SOMMANO cad	8,00	501,79	4´014,32	28,10	0,700
454 U.04.020.074.e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm SOMMANO cad	90,00	111,39	10´025,10	70,18	0,700
455 U.04.020.074.i	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm SOMMANO cad	4,00	140,27	561,08	3,93	0,700
456 U.04.020.074.l	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm SOMMANO cad	20,00	313,63	6´272,60	43,91	0,700
457 U.04.020.086.d	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto i ... ensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm SOMMANO cad	3,00	403,89	1´211,67	8,48	0,700
458 U.04.020.092.a	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcest ... interro e scavo con capacità di circa 1800 l per 12 utenti SOMMANO cad	1,00	1´390,49	1´390,49	9,73	0,700
459 U.04.020.092.c	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcest ... interro e scavo con capacità di circa 6800 l per 35 utenti SOMMANO cad	1,00	2´424,80	2´424,80	16,97	0,700
460 U.05.020.010.b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 SOMMANO mc	26´800,00	7,51	201´268,00	1´408,88	0,700
461 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa SOMMANO mc	22´947,40	23,77	545´459,70	3´818,21	0,700
462 U.05.020.040.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. SOMMANO mq	12´934,60	4,30	55´618,78	389,33	0,700
463 U.05.020.075.a	Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... l compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. SOMMANO mc	5´109,28	28,24	144´286,07	1´010,00	0,700
464 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	4´421,68	28,05	124´028,13	868,18	0,700
465 U.05.020.090.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. SOMMANO mq/cm	176´270,00	2,34	412´471,80	2´887,30	0,700
466 U.05.020.095.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . SOMMANO mq/cm	123´389,00	2,59	319´577,51	2´237,04	0,700
467 U.05.020.096.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... n vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SOMMANO mq/cm	52´881,00	2,84	150´182,04	1´051,27	0,700
468 U.05.030.080.b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento d ... con normale traffico). Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm SOMMANO cad	67,00	60,90	4´080,30	28,56	0,700
469 U.05.050.062.a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto ... a o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. SOMMANO mq	1´440,00	6,68	9´619,20	67,33	0,700
470	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di ... ree da					
	A R I P O R T A R E			34´682´967,96	832´446,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			34´682´967,96	832´446,65	
U.05.070.060.a	circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm SOMMANO mq	385,00	39,78	15´315,30	107,21	0,700
471 U.05.080.010.e	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm SOMMANO m	70,00	33,78	2´364,60	16,55	0,700
472 U.06.030.050.h	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritt ... amiera zincata: d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=77 S=3 SOMMANO cad	63,00	583,42	36´755,46	257,29	0,700
473 V.02.020.095.a.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per ... acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. SOMMANO cad	181,00	10,29	1´862,49	13,04	0,700
474 V.02.020.095.b.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per ... acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. SOMMANO cad	180,00	19,47	3´504,60	24,53	0,700
475 V.02.020.105.a.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in ... a fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm SOMMANO cad	66,00	63,65	4´200,90	29,41	0,700
476 V.02.020.105.c.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in ... fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm SOMMANO cad	65,00	111,03	7´216,95	50,52	0,700
477 V.02.030.020.a.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi ... zatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m SOMMANO cad	75,00	83,60	6´270,00	43,89	0,700
	Parziale LAVORI A CORPO euro			34´760´458,26	832´989,09	2,396
	T O T A L E euro			34´760´458,26	832´989,09	2,396
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale_CATEGORIE			
C	**LAVORI A CORPO euro**	34´760´458,26	832´989,09	2,396
C:001	INDAGINI PREVENTIVE euro	51´222,00	341,05	0,666
C:001.002	Bonifica Bellica euro	51´222,00	341,05	0,666
C:001.002.002	Bonifica Bellica euro	51´222,00	341,05	0,666
C:002	OPERE CIVILI - EDIFICI euro	18´464´029,75	474´426,39	2,569
C:002.003	Ricezione, pretrattamento - Edificio A (vedi tavole ACR_011÷13 e STR_007a÷009a) euro	3´163´900,09	29´934,83	0,946
C:002.003.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	168´787,29	1´181,50	0,700
C:002.003.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	1´177´653,00	7´703,20	0,654
C:002.003.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	1´304´305,94	14´074,69	1,079
C:002.003.007	Murature euro	4´412,17	26,79	0,607
C:002.003.012	Rivestimenti euro	2´172,02	14,86	0,684
C:002.003.013	Intonaci euro	2´776,06	3,03	0,109
C:002.003.014	Controsoffiti, pareti divisorie e compartimenti antincendio euro	3´528,00	23,30	0,660
C:002.003.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	175´351,89	4´636,33	2,644
C:002.003.016	Opere metalliche euro	255´679,54	1´805,26	0,706
C:002.003.017	Opere a vetro euro	21´757,36	152,30	0,700
C:002.003.018	Opere da pittore euro	47´476,82	313,57	0,660
C:002.004	Miscelazione - Edificio B (vedi tavole ARC_014÷16 e STR_007b÷009b) euro	326´919,47	3´440,04	1,052
C:002.004.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	17´351,95	121,47	0,700
C:002.004.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	113´386,87	739,37	0,652
C:002.004.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	156´314,55	1´830,84	1,171
C:002.004.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	28´195,58	669,11	2,373
C:002.004.017	Opere a vetro euro	5´494,72	38,46	0,700
C:002.004.018	Opere da pittore euro	6´175,80	40,79	0,660
C:002.005	Biocelle e corridoio tecnico - Edificio C1 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) euro	1´962´361,78	22´546,94	1,149
C:002.005.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	44´864,76	314,04	0,700
C:002.005.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	1´192´604,87	7´860,53	0,659
C:002.005.005	Solai euro	6´108,27	42,76	0,700
C:002.005.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	65´269,80	0,00	0,000
C:002.005.008	Isolamenti termici ed acustici euro	105´341,60	695,73	0,660
C:002.005.009	Coperture ed opere da lattoniere euro	6´841,26	47,60	0,696
C:002.005.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	194´857,88	7´613,88	3,907
C:002.005.016	Opere metalliche euro	147´204,34	990,67	0,673
C:002.005.020	Tubazioni euro	199´269,00	4´981,73	2,500
C:002.006	Maturazione - Edificio C2 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) euro	1´753´172,14	21´233,04	1,211
C:002.006.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	69´644,92	487,51	0,700
C:002.006.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	428´078,96	2´818,51	0,658
C:002.006.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	755´883,45	8´828,16	1,168
C:002.006.009	Coperture ed opere da lattoniere euro	4´605,73	31,95	0,694
C:002.006.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	19´862,88	614,08	3,092
C:002.006.016	Opere metalliche euro	157´484,00	1´060,32	0,673
C:002.006.018	Opere da pittore euro	29´779,20	196,68	0,660
C:002.006.020	Tubazioni euro	287´833,00	7´195,83	2,500
C:002.007	Raffinazione e Tettoia stoccaggio - Edificio D (vedi tavole ARC_014-017-018 e STR_007c÷009c) euro	1´573´434,20	10´846,20	0,689
C:002.007.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	138´318,95	968,22	0,700
C:002.007.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	597´621,90	3´901,29	0,653
C:002.007.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	790´696,25	5´087,06	0,643
C:002.007.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	26´890,04	757,07	2,815
C:002.007.017	Opere a vetro euro	2´747,36	19,23	0,700
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			
C:002.007.018	Opere da pittore euro	17´159,70	113,33	0,660
C:002.008	Digestore - Edificio E (vedi tavole ARC_022 e STR_008b) euro	7´626´360,00	350´855,50	4,601
C:002.008.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	1´566´920,00	78´346,00	5,000
C:002.008.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	33´060,00	1´322,40	4,000
C:002.008.024	Opere Elettromeccaniche euro	6´026´380,00	271´187,10	4,500
C:002.009	Biofiltro - Edificio F (vedi tavole ARC_019÷021) euro	1´150´612,15	11´079,49	0,963
C:002.009.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	63´038,72	440,66	0,699
C:002.009.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	557´136,76	3´683,44	0,661
C:002.009.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	186´275,50	3´725,51	2,000
C:002.009.016	Opere metalliche euro	33´087,00	221,78	0,670
C:002.009.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	31´410,09	211,46	0,673
C:002.009.022	Opere a verde euro	279´664,08	2´796,64	1,000
C:002.010	Palazzina Uffici/spogliatoi - Edificio H (vedi tavole ARC_009 e STR_015) euro	421´859,00	6´331,26	1,501
C:002.010.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	6´530,57	45,71	0,700
C:002.010.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	69´144,21	398,72	0,577
C:002.010.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	83´671,60	3´765,22	4,500
C:002.010.008	Isolamenti termici ed acustici euro	43´985,85	306,03	0,696
C:002.010.009	Coperture ed opere da lattoniere euro	13´560,86	94,72	0,698
C:002.010.010	Pavimentazioni in masselli autobloccanti euro	42´915,34	614,07	1,431
C:002.010.014	Controsoffiti, pareti divisorie e compartimenti antincendio euro	89´586,53	609,20	0,680
C:002.010.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	72´464,04	497,59	0,687
C:002.011	Pesa G (vedi tavola STR_016) euro	56´205,92	990,89	1,763
C:002.011.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	9´945,92	65,69	0,660
C:002.011.025	Pesa euro	46´260,00	925,20	2,000
C:002.012	Cabine elettriche (vedi tavole ELT_028 ed ELT_029) euro	429´205,00	17´168,20	4,000
C:002.012.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	429´205,00	17´168,20	4,000
C:003	URBANIZZAZIONI euro	3´184´398,13	29´268,51	0,919
C:003.013	Movimenti terra generali (vedi tavola ARC_030) euro	291´613,00	2´005,75	0,688
C:003.013.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	291´613,00	2´005,75	0,688
C:003.014	Opere a verde (vedi tav ARC_028) euro	23´054,94	161,39	0,700
C:003.014.022	Opere a verde euro	23´054,94	161,39	0,700
C:003.023	Fognature acque bianche (vedi tavole IDR_003÷005) euro	661´379,76	8´775,62	1,327
C:003.023.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	211´929,43	1´399,67	0,660
C:003.023.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	4´280,24	28,27	0,660
C:003.023.020	Tubazioni euro	153´530,00	1´013,98	0,660
C:003.023.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	291´640,09	6´333,70	2,172
C:003.024	Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) euro	335´159,49	5´074,21	1,514
C:003.024.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	74´751,52	493,69	0,660
C:003.024.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	5´793,85	38,27	0,661
C:003.024.020	Tubazioni euro	29´194,85	192,82	0,660
C:003.024.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	225´419,27	4´349,43	1,929
C:003.025	Rete adduzione e distribuzione acqua (vedi tavole IDR_008) euro	16´701,50	112,85	0,676
C:003.025.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	2´210,94	14,60	0,660
C:003.025.020	Tubazioni euro	7´278,26	48,68	0,669
C:003.025.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	7´212,30	49,57	0,687
C:003.026	Recinzioni, cancelli e nuovo accesso (vedi tavole GEN_016 e ARC_029) euro	395´378,94	2´977,21	0,753
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			
C:003.026.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	1´842,45	12,17	0,661
C:003.026.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	196´002,67	1´295,33	0,661
C:003.026.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	20´025,00	200,25	1,000
C:003.026.016	Opere metalliche euro	172´828,15	1´436,70	0,831
C:003.026.042	Demolizioni euro	4´680,67	32,76	0,700
C:003.027	Pavimentazioni esterne ed opere stradali (vedi tav ARC_030-031) euro	1´461´110,50	10´161,48	0,695
C:003.027.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	428´307,42	2´998,15	0,700
C:003.027.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	117´671,03	760,55	0,646
C:003.027.010	Pavimentazioni in masselli autobloccanti euro	15´315,30	107,21	0,700
C:003.027.011	Pavimentazioni in conglomerato bituminoso euro	882´231,35	6´175,61	0,700
C:003.027.019	Segnaletica orizzontale e verticale euro	17´585,40	119,96	0,682
C:004	IMPIANTI ELETTRICI euro	3´955´876,89	43´180,27	1,092
C:004.021	Impianti elettrici (vedi tavole ELT) euro	3´955´876,89	43´180,27	1,092
C:004.021.029	I.E. - Media Tensione euro	181´741,00	1´964,64	1,081
C:004.021.030	I.E. - Trasformatori euro	136´989,21	1´160,10	0,847
C:004.021.031	I.E. - Quadri elettrici euro	684´301,25	13´604,97	1,988
C:004.021.032	I.E. - Vie cavi interrati euro	303´704,81	2´115,13	0,696
C:004.021.033	I.E. - Vie cavi aeree euro	57´340,95	378,72	0,660
C:004.021.034	I.E. - Cavi elettrici euro	1´591´074,05	11´823,31	0,743
C:004.021.035	I.E. - Distribuzione euro	49´341,04	520,78	1,055
C:004.021.036	I.E. - Impianti di illuminazione e F.M. euro	272´780,25	4´006,55	1,469
C:004.021.037	I.E. - Impianti speciali euro	121´153,46	1´804,15	1,489
C:004.021.038	I.E. - Impianto di terra euro	26´424,95	184,97	0,700
C:004.021.039	I.E. - Automazione e supervisione euro	127´500,00	2´550,00	2,000
C:004.021.040	I.E. - Fotovoltaico euro	30´000,00	600,00	2,000
C:004.021.041	I.E. - Gruppi elettrogeni euro	373´525,92	2´466,95	0,660
C:005	IMPIANTI MECCANICI euro	108´777,07	1´601,88	1,473
C:005.022	Impianti meccanici (vedi tavole MEC_001÷005) euro	108´777,07	1´601,88	1,473
C:005.022.023	Impianto idrico sanitario e di Climatizzazione euro	108´777,07	1´601,88	1,473
C:006	IMPIANTO ARIA ESAUSTA euro	3´027´684,00	66´549,17	2,198
C:006.015	Impianto aria esausta (vedi tav AIR_002÷004) euro	3´027´684,00	66´549,17	2,198
C:006.015.016	Opere metalliche euro	1´073´890,00	25´526,09	2,377
C:006.015.026	Ventilatori, Scrubber e Filtri a Maniche euro	1´953´794,00	41´023,08	2,100
C:007	IMPIANTO ARIA COMPRESSA euro	35´730,00	786,06	2,200
C:007.016	Impianto aria compressa (vedi tav AIR_005) euro	35´730,00	786,06	2,200
C:007.016.028	Aria compressa euro	35´730,00	786,06	2,200
C:008	IMPIANTI ELETTROMECCANICI euro	2´630´025,00	105´201,00	4,000
C:008.018	Impianti elettromeccanici (vedi tav TEC_011) euro	2´630´025,00	105´201,00	4,000
C:008.018.024	Opere Elettromeccaniche euro	2´630´025,00	105´201,00	4,000
C:009	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	230´381,62	6´498,82	2,821
C:009.017	Impianto antincendio (vedi tav VVF_002-004-007) euro	230´381,62	6´498,82	2,821
C:009.017.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	16´173,58	106,82	0,660
C:009.017.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	847,22	5,60	0,661
C:009.017.020	Tubazioni euro	26´078,42	172,23	0,660
C:009.017.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	72´510,00	2´175,30	3,000
C:009.017.027	Estintori, idranti e gruppi di pompaggio antincendio euro	114´772,40	4´038,87	3,519
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			
C:010	IMPIANTI AUSILIARI euro	153´093,58	4´327,78	2,827
C:010.020	Impianti ausiliari (vedi tavole VVF_010 e VVF_011) euro	64´200,00	963,00	1,500
C:010.020.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	64´200,00	963,00	1,500
C:010.024	Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) euro	88´893,58	3´364,78	3,785
C:010.024.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	88´893,58	3´364,78	3,785
C:011	UPGRADING euro	2´438´275,00	97´531,00	4,000
C:011.019	Impianto upgrading (vedi tav ARC_023) euro	2´438´275,00	97´531,00	4,000
C:011.019.024	Opere Elettromeccaniche euro	2´438´275,00	97´531,00	4,000
C:012	PRESCRIZIONI PROCEDURA PAUR euro	480´965,22	3´277,16	0,681
C:012.001	Indagini preventive odori euro	20´500,00	61,50	0,300
C:012.001.001	Indagini preventive euro	20´500,00	61,50	0,300
C:012.028	Vasche di laminazione euro	459´427,60	3´208,51	0,698
C:012.028.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	15´803,40	104,38	0,660
C:012.028.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	440´502,92	3´083,52	0,700
C:012.028.020	Tubazioni euro	3´121,28	20,61	0,660
C:012.029	Stazione meteo euro	1´037,62	7,15	0,689
C:012.029.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	164,54	1,14	0,693
C:012.029.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	873,08	6,01	0,688
	TOTALE euro	34´760´458,26	832´989,09	2,396

Napoli, 24/03/2023

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E			