



COMUNE DI NAPOLI  
Area Ambiente  
SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'

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

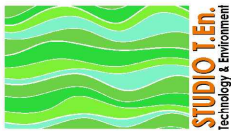
Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est( Ponticelli) - CUP B67H17000290007



## PROGETTO DEFINITIVO

### R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



**Studio T.En.**  
Studio Associato di Ingegneri  
di Teneggi e Marastoni  
Ing. S.Teneggi



MANDANTI:



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

SG STUDIO ASSOCIATO  
Ing. G. Spaggiari



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



GEOLOG STUDIO  
DI GEOLOGIA  
Geol. D. Pingitore



Ing. F. Chiatto



TITOLO:

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

ELABORATO:

ECO\_006

Data	Emissione	Redatto	Verificato	Approvato
Aprile 2022	Emissione	VM	ST	ST

SCALA:

/

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
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	2'445,81	7'337,43	0,00	
2 275003	Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri SOMMANO m2	10'495,00	92,33	969'003,35	43'605,16	4,500
3 275006a	Sovrapprezzo per luce trasversale da 20,00 a 25,00 m SOMMANO m2	4'490,00	6,81	30'576,90	0,00	
4 275006b	Sovrapprezzo per luce trasversale da 25,00 a 30,00 m SOMMANO m2	5'090,00	9,45	48'100,50	0,00	
5 275007a	Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 6 e 8 m SOMMANO m2	340,00	3,26	1'108,40	0,00	
6 275007b	Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 8 e 10 m SOMMANO m2	11'951,00	3,26	38'960,26	0,00	
7 275008a	Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 6 e 8 m SOMMANO m2	2'975,00	4,43	13'179,25	0,00	
8 275008b	Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 8 e 10 m SOMMANO m2	7'185,00	5,60	40'236,00	0,00	
9 275010	Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica SOMMANO m2	10'495,00	3,56	37'362,20	0,00	
10 275011b	Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120 SOMMANO m2	10'495,00	5,80	60'871,00	0,00	
11 275012	Sovrapprezzo per tinteggiatura eseguita, in stabilimento, degli elementi strutturali di copertura SOMMANO m2	10'155,00	1,53	15'537,15	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	63,51	453'089,87	22'654,49	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	33,37	1'334,80	9,34	0,700
14 C.01.070.040.a	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	6,95	535,15	3,75	0,700
15 C.01.070.040.d	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	11,24	4'158,80	29,11	0,700
16 C.01.070.040.f	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	16,14	20'820,60	145,74	0,700
17 C.01.070.070.b	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm SOMMANO m	130,00	6,46	839,80	5,88	0,700
18 C.01.070.070.c	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm SOMMANO m	30,00	6,83	204,90	1,44	0,700
19 C.01.070.070.d	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm SOMMANO m	18,00	7,39	133,02	0,93	0,700
20 C.01.070.070.e	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm SOMMANO m					
	A R I P O R T A R E			1'743'389,38	66'455,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'743'389,38	66'455,84	
21 C.02.020.030.g	SOMMANO m Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condot ... idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	20,00	8,26	165,20	1,16	0,700
22 C.03.010.010.c	SOMMANO m Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... attiva eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm	1,00	45,86	45,86	0,32	0,700
23 C.03.010.010.e	SOMMANO m Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... attiva eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm	1,00	142,92	142,92	1,00	0,700
24 C.03.010.010.f	SOMMANO m Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... attiva eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm	3,00	163,22	489,66	3,43	0,700
25 C.03.010.010.i	SOMMANO m Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... iva eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm	1,00	171,06	171,06	1,20	0,700
26 C.04.010.015.a	SOMMANO m Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... iva eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm	1,00	202,09	202,09	1,41	0,700
27 C.04.010.015.b	SOMMANO cad Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con vo ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40	7,00	151,16	1'058,12	7,41	0,700
28 C.04.010.020.e	SOMMANO cad Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con vo ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50	13,00	171,58	2'230,54	15,61	0,700
29 C.04.010.032.a	SOMMANO cad Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio IN ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50	1,00	168,47	168,47	1,18	0,700
30 C.04.010.050.c	SOMMANO cad Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessor ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65	6,00	251,17	1'507,02	10,55	0,700
31 C.04.020.010.c	SOMMANO cad Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10 ... nti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN50	2,00	83,32	166,64	1,17	0,700
32 C.04.020.010.h	SOMMANO cad 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	1,00	357,61	357,61	2,50	0,700
33 C.04.020.010.h	SOMMANO cad 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	1,00	695,17	695,17	4,87	0,700
34 C.05.010.030.h.CAM	SOMMANO m Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolant ... A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x54	40,00	36,77	1'470,80	10,30	0,700
35 C.05.010.050.c.CAM	SOMMANO m Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... e di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")	130,00	4,10	533,00	3,73	0,700
36 C.05.010.050.d.CAM	SOMMANO m Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)	30,00	5,16	154,80	1,08	0,700
37 C.05.010.050.e.CAM	SOMMANO m Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" ½)	18,00	5,50	99,00	0,69	0,700
38 C.05.010.050.f.CAM	SOMMANO m Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... e di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")	20,00	7,19	143,80	1,01	0,700
38 C.05.010.090.a	SOMMANO mq Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura este ... autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm	15,00	16,10	241,50	1,69	0,700
	A R I P O R T A R E			1'753'432,64	66'526,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'753'432,64	66'526,15	
39 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	218,09	218,09	1,53	0,700
40 C.09.010.010.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	402,79	402,79	2,82	0,700
41 C.09.010.020.a	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... tione e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 15 m SOMMANO cad	12,00	144,40	1'732,80	12,13	0,700
42 C.09.010.020.e	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... tione e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 20 m SOMMANO cad	14,00	236,53	3'311,42	23,18	0,700
43 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	444,65	444,65	3,11	0,700
44 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	53,95	1'079,00	7,55	0,700
45 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	88,70	1'774,00	12,42	0,700
46 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	315,17	1'575,85	11,03	0,700
47 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	747,34	3'736,70	26,16	0,700
48 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	1,20	46'200,00	323,40	0,700
49 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	8,35	1'670,00	11,69	0,700
50 E.01.000.010.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	0,88	33'880,00	237,16	0,700
51 E.01.010.010.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	4,13	41'481,31	290,37	0,700
52 E.01.015.010.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	4,84	85'085,26	595,59	0,700
53 E.01.040.010.a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	12'139,55	3,32	40'303,31	282,12	0,700
54 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
55 E.03.010.010.a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	827,72	110,44	91'413,40	639,89	0,700
56 E.03.010.020.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Cal ... Classe di esposizione XC1- XC2, Classe di resistenza C25/30 SOMMANO mc	2'655,26	130,22	345'767,95	2'420,39	0,700
	A R I P O R T A R E			2'464'973,37	71'440,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'464'973,37	71'440,73	
57 E.03.010.020.f.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... , Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156) SOMMANO mc	1'167,93	157,17	183'563,56	1'284,94	0,700
58 E.03.010.020.i.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... , Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156) SOMMANO mc	825,00	164,61	135'803,25	950,62	0,700
59 E.03.010.030.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SOMMANO mc	167,50	135,77	22'741,48	159,19	0,700
60 E.03.010.030.c.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C32/40 SOMMANO mc	3,91	145,34	568,28	3,98	0,700
61 E.03.010.060.h.CAM	Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione ... ido. Classe di esposizione XA3 Classe di resistenza C35/45 SOMMANO mc	2'061,66	198,64	409'528,14	2'866,70	0,700
62 E.03.010.070.l.CAM	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35. SOMMANO mc	2'653,87	161,32	428'122,31	2'996,86	0,700
63 E.03.030.010.a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. SOMMANO mq	522,40	25,49	13'315,98	93,22	0,700
64 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SOMMANO mq	2'219,06	25,49	56'563,84	68,01	0,120
65 E.03.030.010.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SOMMANO mq	3'196,90	30,88	98'720,27	691,05	0,700
66 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SOMMANO mq	9'793,00	30,88	302'407,84	400,94	0,133
67 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
68 E.03.040.010.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SOMMANO kg	482'866,05	1,50	724'299,08	5'070,11	0,700
69 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
70 E.03.040.010.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. SOMMANO kg	35'143,70	1,59	55'878,49	391,16	0,700
71 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	67,95	10'804,05	75,63	0,700
72 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. SOMMANO mq	459,89	15,68	7'211,08	50,48	0,700
73 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	21,81	9'405,56	65,84	0,700
74 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	40,94	2'794,16	19,56	0,700
75	Tramazzature di mattoni forati Tramazzatura di mattoni fo ... li, architravi e					
	A R I P O R T A R E			4'946'303,84	86'762,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			4'946'303,84	86'762,22		
E.08.020.010.a.CAM	piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm	SOMMANO mq	133,00	25,27	3'360,91	23,53	0,700
76 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
77 E.08.020.010.c.CAM	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni fo ... , architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm	SOMMANO mq	330,00	28,16	9'292,80	65,05	0,700
78 E.08.020.020.b.CAM	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malt ... finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni forati	SOMMANO mc	12,50	255,92	3'199,00	22,39	0,700
79 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	44,52	30'718,80	215,03	0,700
80 E.10.040.010.d.CAM	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lan ... indurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm	SOMMANO mq	1'040,00	80,44	83'657,60	585,60	0,700
81 E.11.040.020.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	19,40	310,40	2,17	0,700
82 E.11.040.020.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	15,26	1'007,16	7,06	0,700
83 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	25,81	6'326,03	44,28	0,700
84 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	28,84	1'297,80	9,08	0,700
85 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	19,81	8'240,96	57,69	0,700
86 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	25,22	9'583,60	67,09	0,700
87 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
88 E.13.030.010.a.CAM	Pavimento di piastrelle litogres Pavimento di piastrelle ... lore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm	SOMMANO mq	3,30	36,51	120,48	0,84	0,700
89 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	54,50	17'276,50	120,94	0,700
90 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	9,82	56'172,86	393,21	0,700
91 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	1,49	16'256,27	113,80	0,700
92 E.13.090.030.a	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata.	SOMMANO mq	10'875,60	23,77	258'513,01	1'809,59	0,700
93 E.13.090.070.a.CAM	Pavimento in resine poliuretaniche, autolivellante bicomp ... ccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali Spessore 2 mm						
	A R I P O R T A R E			5'453'599,51	90'308,91		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'453'599,51	90'308,91	
94 E.15.020.010.a.CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv ... di, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita	SOMMANO mq 28,00	43,95	1'230,60	8,61	0,700
95 E.15.020.010.e.CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv ... i sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche	SOMMANO mq 16,40	39,93	654,85	4,58	0,700
96 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	12,56	2'800,88	19,61	0,700
97 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
98 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	16,90	4'579,90	32,06	0,700
99 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	SOMMANO mq 145,00	18,09	2'623,05	2,90	0,111
100 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	24,91	15'743,12	110,20	0,700
101 E.17.010.020.g.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in ... nello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm	SOMMANO mq 320,00	43,21	13'827,20	96,79	0,700
102 E.17.010.020.p.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in ... llo in lastre di cemento rinforzato dello spessore 12,5 mm	SOMMANO mq 32,00	74,92	2'397,44	16,78	0,700
103 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	265,03	9'350,26	65,45	0,700
104 E.18.020.060.b	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca ... standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca	SOMMANO mq 1,68	365,50	614,04	4,30	0,700
105 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	243,13	1'466,07	10,26	0,700
106 E.18.070.010.a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più batte ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq	SOMMANO mq 2,25	243,13	547,04	0,68	0,124
107 E.18.075.015.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	4'569,86	4'569,86	31,99	0,700
108 E.18.075.020.h	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	SOMMANO cad 16,00	625,64	10'010,24	70,08	0,700
109 E.18.075.040.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	946,80	3'787,20	26,52	0,700
110 E.18.076.010.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	2'213,25	8'853,00	61,97	0,700
111 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	270,83	19'079,97	133,56	0,700
	A R I P O R T A R E			5'566'501,78	91'079,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'566'501,78	91'079,68	
112 E.18.080.040.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per fine ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq SOMMANO mq	54,85	268,72	14'739,29	18,29	0,124
113 E.18.080.070.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	176,84	31'831,20	222,82	0,700
114 E.19.010.010.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	3,43	18'453,40	129,17	0,700
115 E.19.010.010.f.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... ilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3 SOMMANO kg	60'470,00	3,52	212'854,40	1'489,98	0,700
116 E.19.010.030.a.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e p ... Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SOMMANO kg	10'800,00	4,65	50'220,00	351,54	0,700
117 E.19.010.040.d.CAM	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegate ... ndarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 SOMMANO kg	9'375,00	3,81	35'718,75	250,03	0,700
118 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	5,82	34'989,84	244,93	0,700
119 E.19.030.030.a.CAM	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituit ... ture e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato SOMMANO kg	17'356,80	5,21	90'428,93	633,00	0,700
120 E.19.030.050.a.CAM	Gradini in pannelli grigliati Gradino in grigliato elettr ... circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm. SOMMANO cad	132,00	67,28	8'880,96	62,16	0,700
121 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	0,75	4'035,00	28,25	0,700
122 E.19.040.030.a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... voro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti SOMMANO kg	29'065,00	0,75	21'798,75	0,00	
123 E.19.040.030.b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... voro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere SOMMANO kg	37'110,00	1,12	41'563,20	0,00	
124 E.19.040.030.d	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... finito a perfetta regola d'arte Per lamiere e tubi leggeri SOMMANO kg	3'670,00	1,12	4'110,40	0,00	
125 E.20.010.095.b	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8/9 mm SOMMANO mq	7,50	64,47	483,53	0,62	0,129
126 E.20.040.010.a	Vetro antifuoco non retinato, incolore, in lastra, con ce ... della casa produttrice del vetro Spessore 6,5 mm, REI 120 SOMMANO mq	4,50	456,35	2'053,58	2,53	0,123
127 E.20.050.030.e	Lastra trasparente in polycarbonato (PC), originale di si ... rofilati di guarnizione in EPDM su ambo i lati Spessore 8 mm SOMMANO mq	132,00	128,42	16'951,44	20,61	0,122
128 E.21.020.055.g.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. SOMMANO mq	7'134,15	11,29	80'544,55	563,82	0,700
129 I.01.010.020.a	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi ... racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	35,00	44,40	1'554,00	10,87	0,700
	A R I P O R T A R E			6'237'713,00	95'108,30	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'237'713,00	95'108,30	
130 I.01.010.025.a	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	48,00	50,13	2'406,24	16,85	0,700
131 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	53,85	4'738,80	33,17	0,700
132 I.01.020.010.a	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sed ... lle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SOMMANO cad	10,00	255,47	2'554,70	17,88	0,700
133 I.01.020.015.a	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incass ... Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso SOMMANO cad	10,00	186,70	1'867,00	13,07	0,700
134 I.01.020.060.c	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo ret ... olonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori SOMMANO cad	16,00	232,14	3'714,24	26,00	0,700
135 I.01.030.070.a	Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazi ... ato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	3,00	2'804,78	8'414,34	58,90	0,700
136 I.02.010.020.f	Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 1"1/2 SOMMANO cad	1,00	33,58	33,58	0,24	0,700
137 I.02.010.020.g	Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 2" SOMMANO cad	1,00	40,32	40,32	0,28	0,700
138 I.02.010.070.e	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4 SOMMANO cad	5,00	32,32	161,60	1,13	0,700
139 I.02.010.070.f	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2 SOMMANO cad	14,00	41,72	584,08	4,09	0,700
140 I.02.010.070.g	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" SOMMANO cad	8,00	52,73	421,84	2,95	0,700
141 I.02.010.095.e	Filtro dissabbiatore PN 10 Filtro dissabbiatore per acqua ... : DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 40 (1"1/2) Q = 10 SOMMANO cad	1,00	316,29	316,29	2,21	0,700
142 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	8,18	572,60	4,01	0,700
143 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	10,32	206,40	1,44	0,700
144 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	12,32	320,32	2,24	0,700
145 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	19,80	514,80	3,61	0,700
146 L.01.010.010.f	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq ... e 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati SOMMANO cad	22,00	37,42	823,24	5,76	0,700
147 L.01.010.030.f	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Im ... a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati SOMMANO cad	4,00	61,21	244,84	1,71	0,700
148 L.01.010.170.b	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio ... dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante SOMMANO cad	55,00	39,40	2'167,00	15,17	0,700
149 L.01.010.170.d	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio ... ssaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IP5X SOMMANO cad	55,00	39,40	2'167,00	15,17	0,700
	A R I P O R T A R E			6'267'815,23	95'319,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'267'815,23	95'319,01	
150 L.01.010.260.a	SOMMANO cad Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile com ... i. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia.	4,00	46,81	187,24	1,31	0,700
151 L.01.010.310.d	SOMMANO cad Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico ... zi. Punto presa telefonica/ EDP. Punto presa RJ45 in vista.	17,00	38,24	650,08	4,55	0,700
152 L.02.010.250.a	SOMMANO cad Cavo multipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 10 G 1,5 mmq	26,00	24,87	646,62	4,53	0,700
153 L.02.010.260.g	SOMMANO m Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq	12'000,00	6,19	74'280,00	519,96	0,700
154 L.02.010.260.h	SOMMANO m Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq	90,00	5,74	516,60	3,62	0,700
155 L.02.010.260.j	SOMMANO m Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq	2'710,00	7,29	19'755,90	138,29	0,700
156 L.02.010.260.k	SOMMANO m Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq	3'500,00	12,38	43'330,00	303,31	0,700
157 L.02.010.260.l	SOMMANO m Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq	1'600,00	15,69	25'104,00	175,73	0,700
158 L.02.010.260.m	SOMMANO m Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 150 mmq	800,00	19,47	15'576,00	109,03	0,700
159 L.02.010.260.n	SOMMANO m Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 185 mmq	15'500,00	24,16	374'480,00	2'621,36	0,700
160 L.02.010.260.o	SOMMANO m Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq	1'325,00	28,81	38'173,25	267,21	0,700
161 L.02.010.270.a	SOMMANO m Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipola ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq	3'350,00	36,18	121'203,00	848,42	0,700
162 L.02.010.280.b	SOMMANO m Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq	4'376,03	1,51	6'607,81	46,25	0,700
163 L.02.010.280.c	SOMMANO m Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq	3'650,00	2,81	10'256,50	71,80	0,700
164 L.02.010.280.e	SOMMANO m Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... ca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 4 mmq	640,00	3,67	2'348,80	16,44	0,700
165 L.02.010.290.f	SOMMANO m Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 10 mmq	85,00	6,94	589,90	4,13	0,700
166 L.02.010.290.g	SOMMANO m Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multi ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 16 mmq	1'650,00	12,22	20'163,00	141,14	0,700
167 L.02.010.300.a	SOMMANO m Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multi ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 25 mmq	360,00	17,83	6'418,80	44,93	0,700
	SOMMANO m Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 1,5 mmq	7'500,00	2,75	20'625,00	144,38	0,700
	A R I P O R T A R E			7'048'727,73	100'785,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'048'727,73	100'785,40	
168 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	4,13	12'390,00	86,73	0,700
169 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	5,40	19'710,00	137,97	0,700
170 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	10,06	46'779,00	327,45	0,700
171 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	14,38	35'950,00	251,65	0,700
172 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	21,48	4'833,00	33,83	0,700
173 L.02.010.310.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	4,65	3'603,75	25,23	0,700
174 L.02.010.310.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	7,85	5'495,00	38,47	0,700
175 L.02.010.310.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	10,87	54'893,50	384,25	0,700
176 L.02.010.310.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	13,86	26'819,10	187,73	0,700
177 L.02.010.310.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	17,05	3'324,75	23,27	0,700
178 L.02.010.310.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	20,56	1'233,60	8,64	0,700
179 L.02.010.310.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	26,02	11'709,00	81,96	0,700
180 L.02.010.310.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	31,46	786,50	5,51	0,700
181 L.02.010.310.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	39,54	10'478,10	73,35	0,700
182 L.02.015.020.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	21,68	88'888,00	622,22	0,700
183 L.02.030.270.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	17,26	17'518,90	122,63	0,700
184 L.02.030.270.b	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 300 mm SOMMANO m	400,00	19,09	7'636,00	53,45	0,700
185 L.02.030.270.c	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 400 mm SOMMANO m	345,00	22,04	7'603,80	53,23	0,700
	A R I P O R T A R E			7'408'379,73	103'302,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'408'379,73	103'302,97	
186 L.02.030.270.d	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 500 mm SOMMANO m	100,00	24,18	2'418,00	16,93	0,700
187 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	4,15	4'565,00	31,96	0,700
188 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	5,23	3'922,50	27,46	0,700
189 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	8,06	3'224,00	22,57	0,700
190 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	16,87	219'310,00	1'535,17	0,700
191 L.02.120.070.a	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SOMMANO cad	85,00	7,70	654,50	4,58	0,700
192 L.02.120.070.c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SOMMANO cad	50,00	9,85	492,50	3,45	0,700
193 L.02.120.070.e	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm SOMMANO cad	25,00	20,73	518,25	3,63	0,700
194 L.02.120.070.h	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... CEI, protetta contro i contatti diretti Da 460x380x120 mm SOMMANO cad	10,00	60,54	605,40	4,24	0,700
195 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	35,92	39'512,00	276,58	0,700
196 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	16,58	663,20	4,64	0,700
197 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	16,80	319,20	2,23	0,700
198 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 SOMMANO cad	28,00	25,08	702,24	4,92	0,700
199 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	125,13	3'628,77	25,40	0,700
200 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	144,91	4'202,39	29,42	0,700
201 L.02.170.110.a	Custodia in tecnopolimero autoestinguento con resistenza ... 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V SOMMANO cad	29,00	47,85	1'387,65	9,71	0,700
202 L.02.170.110.h	Custodia in tecnopolimero autoestinguento con resistenza ... 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380÷415 V SOMMANO cad	29,00	60,06	1'741,74	12,19	0,700
203 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	7,53	20'971,05	146,80	0,700
204	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi					
	A R I P O R T A R E			7'717'218,12	105'464,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			7'717'218,12	105'464,85		
L.05.010.050.a	sistemi, A 6 attacchi	SOMMANO cad	30,00	51,86	1'555,80	10,89	0,700
205 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	82,37	1'400,29	9,80	0,700
206 L.07.040.010.b	Posto di ripresa TVCC Gruppo audiovideo per sistema Simpl ... erno, 1 modulo colore antracite. Dimensioni 125x125x37,5 mm	SOMMANO cad	1,00	1'072,06	1'072,06	7,50	0,700
207 L.07.040.020.c	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 12 pulsanti	SOMMANO cad	1,00	758,09	758,09	5,31	0,700
208 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	421,06	842,12	5,89	0,700
209 L.07.050.010.c	Derivato videocitofonico interno da tavolo Il centralino ... Alimentazione 24 Vca con 1195. Dimensioni: 200x130x223mm.	SOMMANO cad	1,00	1'506,47	1'506,47	10,55	0,700
210 L.07.070.010.c	Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con piu' di 10 derivati	SOMMANO cad	1,00	93,37	93,37	0,65	0,700
211 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	1,01	1'010,00	7,07	0,700
212 L.07.080.020.f	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 4 coppie	SOMMANO m	200,00	1,14	228,00	1,60	0,700
213 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	1'221,42	1'221,42	8,55	0,700
214 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	149,54	149,54	1,05	0,700
215 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	672,29	672,29	4,71	0,700
216 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	236,96	1'895,68	13,27	0,700
217 L.09.030.230.i	Cavi fibra ottica OS2 Cavo 24 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca	SOMMANO m	1'800,00	14,74	26'532,00	185,72	0,700
218 L.10.010.110.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	3'016,88	3'016,88	21,12	0,700
219 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	154,35	2'623,95	18,37	0,700
220 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	314,75	314,75	2,20	0,700
221 L.12.060.030.b	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A	SOMMANO cad	1,00	189,46	189,46	1,33	0,700
222 L.12.060.040.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	276,13	276,13	1,93	0,700
223	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera						
	A R I P O R T A R E			7'762'576,42	105'782,36		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'762'576,42	105'782,36	
L.12.080.010.a	di comando a microprocessore SOMMANO cad	2,00	215,64	431,28	3,02	0,700
224 L.12.080.020.b	Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile SOMMANO cad	2,00	143,97	287,94	2,02	0,700
225 L.12.090.010.b	Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione SOMMANO cad	1,00	72,69	72,69	0,51	0,700
226 L.12.090.020.c	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprot ... gsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiama SOMMANO cad	1,00	183,49	183,49	1,28	0,700
227 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	91,05	7'648,20	53,54	0,700
228 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	48,75	146,25	1,02	0,700
229 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	64,82	4'083,66	28,59	0,700
230 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	32,01	1'152,36	8,07	0,700
231 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	231,76	6'952,80	48,67	0,700
232 L.17.040.030.j	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... olazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 800 kVA SOMMANO cad	1,00	18'398,92	18'398,92	128,79	0,700
233 L.17.040.030.m	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... azione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.600 kVA SOMMANO cad	1,00	29'750,71	29'750,71	208,25	0,700
234 L.17.040.030.n	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... azione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.000 kVA SOMMANO cad	1,00	35'683,44	35'683,44	249,78	0,700
235 L.17.050.010.d	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale SOMMANO cad	3,00	814,81	2'444,43	17,11	0,700
236 L.17.050.010.e	Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm SOMMANO cad	3,00	134,27	402,81	2,82	0,700
237 L.17.050.010.g	Accessori per trasformatori Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale SOMMANO cad	3,00	1'838,22	5'514,66	38,60	0,700
238 L.18.010.040.b	Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 40 ... tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR SOMMANO cad	1,00	250,82	250,82	1,76	0,700
239 L.18.010.040.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	362,14	724,28	5,07	0,700
240 L.18.020.030.g	Sistema automatico completo di regolazione elettronica e ... orzato, a lunga durata 400 V, 200 kVAR (gradini 8x25 kVAr) SOMMANO cad	1,00	5'696,67	5'696,67	39,88	0,700
241 L.19.010.040.o	Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e s ... qua, servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA SOMMANO cad	3,00	117'037,29	351'111,87	2'457,78	0,700
242	Vaso di espansione a membrana Da 24 l					
	A R I P O R T A R E			8'233'513,70	109'078,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'233'513,70	109'078,92	
M.05.010.095.e	SOMMANO cad	1,00	206,95	206,95	1,45	0,700
243	Vaso di espansione a membrana Da 80 l					
M.05.010.095.h	SOMMANO cad	1,00	412,29	412,29	2,89	0,700
244	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... riore a: P (W) Convettore					
M.08.010.090.a	a circolazione naturale PS = 500					
	SOMMANO cad	5,00	48,66	243,30	1,70	0,700
245	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambi ... getica A++. Potenza					
M.12.010.010.c	di raffreddamento da 3,41 kW a 5,00 kW					
	SOMMANO cad	2,00	2'076,66	4'153,32	29,08	0,700
246	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambi ... getica A++. Potenza					
M.12.010.010.d	di raffreddamento da 5,01 kW a 6,10 kW					
	SOMMANO cad	6,00	2'910,64	17'463,84	122,25	0,700
247	Unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF 28 kW in					
NP M_001	raffreddamento e di 31,5 kW in riscaldamen					
	SOMMANO n.	1,00	6'115,00	6'115,00	122,30	2,000
248	F.p.o. di sistema package compatto a pompa di calore della potenza di 45,0 kW in					
NP M_002	riscaldamento					
	SOMMANO n.	1,00	15'550,00	15'550,00	311,00	2,000
249	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 15					
NP M_003						
	SOMMANO cadauno	10,00	948,50	9'485,00	189,70	2,000
250	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 20					
NP M_004						
	SOMMANO cadauno	1,00	972,00	972,00	19,44	2,000
251	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 25					
NP M_005						
	SOMMANO cadauno	1,00	985,50	985,50	19,71	2,000
252	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 32					
NP M_006						
	SOMMANO cadauno	1,00	1'010,00	1'010,00	20,20	2,000
253	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 50					
NP M_007						
	SOMMANO cadauno	1,00	1'107,00	1'107,00	22,14	2,000
254	F.p.o di linea adduzione freon, ø9,52mm tubo liquido,					
NP M_008						
	SOMMANO m	35,00	10,50	367,50	7,35	2,000
255	F.p.o di linea adduzione freon, ø6,35mm tubo liquido,					
NP M_009						
	SOMMANO m	120,00	9,30	1'116,00	22,32	2,000
256	F.p.o di linea adduzione freon, ø12,70mm tubo gas					
NP M_010						
	SOMMANO m	120,00	12,15	1'458,00	29,16	2,000
257	F.p.o di linea adduzione freon, ø15,88mm tubo gas					
NP M_011						
	SOMMANO m	5,00	13,55	67,75	1,36	2,000
258	F.p.o di linea adduzione freon, ø19,05mm tubo gas					
NP M_011a						
	SOMMANO m	20,00	16,00	320,00	6,40	2,000
259	F.p.o di linea adduzione freon, ø22,2mm tubo gas					
NP M_012						
	SOMMANO m	10,00	23,32	233,20	4,66	2,000
260	F.p.o di coppia di collettori a 4 derivazioni per impianti a volume refrigerante variable					
NP M_013						
	SOMMANO cadauno	1,00	250,00	250,00	5,00	2,000
261	F.p.o di coppia di collettori a 10 derivazioni per impianti a volume refrigerante variable					
NP M_014						
	SOMMANO cadauno	1,00	356,50	356,50	7,13	2,000
262	F.p.o di coppia di giunto di derivazione a Y per impianti a volume refrigerante variable					
NP M_015						
	SOMMANO cadauno	1,00	148,00	148,00	2,96	2,000
263	Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente					
NP M_016						
	SOMMANO cadauno	13,00	120,50	1'566,50	31,33	2,000
264	Fornitura e collocazione di controllore centralizzato di sistema con display touch					
NP M_017	screen 5"					
	SOMMANO cadauno	1,00	1'445,00	1'445,00	28,90	2,000
	A R I P O R T A R E			8'298'546,35	110'087,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'298'546,35	110'087,35	
265 NP M_018	F.p.o di regolazione impianto di produzione acs e riscaldamento ambiente, SOMMANO cadauno	1,00	1'016,65	1'016,65	20,33	2,000
266 NP M_019	F.p.o. di avviamento impianto carica refrigerante e formula full-risk per sistemi VFR SOMMANO a corpo	1,00	740,00	740,00	14,80	2,000
267 NP M_020	F.p.o di addolcitore automatico a scambio di basi SOMMANO n.	1,00	3'190,00	3'190,00	63,80	2,000
268 NP M_021	F.p.o di pompa dosatrice idrodinamica per il dosaggio automatico e proporzionale di soluzioni di sali minerali, SOMMANO n.	1,00	670,00	670,00	13,40	2,000
269 NP M_022	miscelatore termostatico regolabile con cartuccia intercambiabile. Attacchi 1" 1/2 SOMMANO n.	1,00	815,00	815,00	16,30	2,000
270 NP M_023	F.p.o. di gruppo di alimentazione per il reintegro automatico di acqua all'impianto SOMMANO n.	1,00	264,00	264,00	5,28	2,000
271 NP M_024	F.p.o. di disaeratore per tubazioni orizzontali con scarico. Misura DN 50; attacchi F/F SOMMANO n.	1,00	282,00	282,00	5,64	2,000
272 NP M_025	F.p.o. di defangatore per tubazioni orizzontali . Misura 2" F SOMMANO n.	1,00	145,15	145,15	2,90	2,000
273 NP M_026	F.p.o di contatore a getto multiplo a quadrante bagnato Ø1" SOMMANO n.	1,00	70,00	70,00	1,40	2,000
274 NP M_027	F.p.o. di termometri completi di pozzetto portatermometro SOMMANO n.	4,00	48,20	192,80	3,86	2,000
275 NP M_028	F.p.o. di valvola di sicurezza a membrana ordinaria Ø1/2", SOMMANO n.	2,00	29,45	58,90	1,18	2,000
276 NP M_029	F.p.o. di manometri fondo scala 6bar, SOMMANO n.	2,00	38,65	77,30	1,55	2,000
277 NP M_030	F.p.o di estrattore da parete/soffitto per locli ciechi SOMMANO cad	12,00	200,00	2'400,00	48,00	2,000
278 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	1'480,00	1'480,00	29,60	2,000
279 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	45'565,00	45'565,00	911,30	2,000
280 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	6'285,00	6'285,00	125,70	2,000
281 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	9'355,00	9'355,00	187,10	2,000
282 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	58'415,00	58'415,00	1'168,30	2,000
283 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	73'700,00	73'700,00	1'474,00	2,000
284 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	33'850,00	33'850,00	677,00	2,000
285 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	67'700,00	67'700,00	1'354,00	2,000
	A R I P O R T A R E			8'604'818,15	116'212,79	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'604'818,15	116'212,79	
286 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	73'700,00	73'700,00	1'474,00	2,000
287 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	39'990,00	39'990,00	799,80	2,000
288 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	18'570,00	18'570,00	371,40	2,000
289 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	18'570,00	18'570,00	371,40	2,000
290 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	18'570,00	18'570,00	371,40	2,000
291 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	21'765,00	21'765,00	435,30	2,000
292 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	15'425,00	15'425,00	308,50	2,000
293 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	9'285,00	9'285,00	185,70	2,000
294 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	1'560,00	1'560,00	31,20	2,000
295 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	5'570,00	5'570,00	111,40	2,000
296 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	5'570,00	5'570,00	111,40	2,000
297 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	11'085,00	11'085,00	221,70	2,000
298 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	3'085,00	3'085,00	61,70	2,000
299 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	9'715,00	9'715,00	194,30	2,000
300 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	10'315,00	10'315,00	206,30	2,000
301 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	4'915,00	4'915,00	98,30	2,000
302 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	5'515,00	5'515,00	110,30	2,000
303 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	6'740,00	6'740,00	134,80	2,000
304	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=20kW, ... io e/o attività per dare il					
	A R I P O R T A R E			8'884'763,15	121'811,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'884'763,15	121'811,69	
NP.03.004.001	lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	2,00	7'885,00	15'770,00	315,40	2,000
305 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	6'085,00	6'085,00	121,70	2,000
306 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	4'555,00	4'555,00	91,10	2,000
307 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	7'885,00	15'770,00	315,40	2,000
308 NP.03.004.005	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	676,50	676,50	13,53	2,000
309 NP.06.001.001	Fornitura e posa in opera di cavo schermato a 2 conduttore ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO m	1'165,00	1,26	1'467,90	29,36	2,000
310 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	1,22	8'540,00	170,80	2,000
311 NP.06.001.003	Fornitura e posa in opera di cavo FG4OHM1 100/100 V (PH30 ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO m	3'500,00	1,58	5'530,00	110,60	2,000
312 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 mm <sup>2</sup> SOMMANO m	290,00	8,16	2'366,40	47,33	2,000
313 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	10,34	2'481,60	49,63	2,000
314 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	15,47	11'138,40	222,77	2,000
315 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	2,60	6'058,00	121,16	2,000
316 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	3,00	690,00	13,80	2,000
317 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	3,67	715,65	14,31	2,000
318 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	3,10	310,00	6,20	2,000
319 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	8,42	842,00	16,84	2,000
320 NP.06.003.003	Percentuale di aumento del 10% per aggiunta schermatura alle voci del listino Campania 2021. SOMMANO a corpo	1,00	18'994,93	18'994,93	379,90	2,000
321 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	40,00	1'400,00	28,00	2,000
322 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					
	A R I P O R T A R E			8'988'154,53	123'879,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'988'154,53	123'879,52	
323 NP.07.001.003	SOMMANO a corpo Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... egola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 100 kW	9,00	58,00	522,00	10,44	2,000
324 NP.07.001.004	SOMMANO a corpo Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... egola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 150 kW	5,00	89,20	446,00	8,92	2,000
325 NP.07.001.005	SOMMANO a corpo Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... egola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 150 kW	1,00	135,00	135,00	2,70	2,000
326 NP.07.002.001	SOMMANO a corpo Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zzato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 15 kW	2,00	240,00	480,00	9,60	2,000
327 NP.07.002.002	SOMMANO a corpo Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zzato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 45 kW	16,00	55,00	880,00	17,60	2,000
328 NP.07.002.003	SOMMANO a corpo Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 130 kW	28,00	97,00	2'716,00	54,32	2,000
329 NP.07.003.001	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di comando locale realizzato co ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	3,00	195,00	585,00	11,70	2,000
330 NP.08.001.001	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	46,00	122,00	5'612,00	112,24	2,000
331 NP.08.001.002	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	63,00	371,00	23'373,00	467,46	2,000
332 NP.08.001.003	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	43,00	352,00	15'136,00	302,72	2,000
333 NP.08.001.004	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	28,00	422,30	11'824,40	236,49	2,000
334 NP.08.001.005	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	24,00	425,00	10'200,00	204,00	2,000
335 NP.08.001.006	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	43,00	588,00	25'284,00	505,68	2,000
336 NP.08.001.007	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	21,00	74,65	1'567,65	31,35	2,000
337 NP.08.001.008	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	40,00	80,65	3'226,00	64,52	2,000
338 NP.08.001.009	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	11,00	100,00	1'100,00	22,00	2,000
339 NP.08.001.010	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	6,00	83,00	498,00	9,96	2,000
340 NP.08.001.011	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.	9,00	116,30	1'046,70	20,93	2,000
	A R I P O R T A R E	12,00	120,00	1'440,00	28,80	2,000
				9'094'226,28	126'000,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'094'226,28	126'000,95	
341 NP.08.001.012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	28,00	82,50	2'310,00	46,20	2,000
342 NP.08.002.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	504,75	3'028,50	60,57	2,000
343 NP.08.002.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	6,00	510,00	3'060,00	61,20	2,000
344 NP.08.002.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	17,00	670,00	11'390,00	227,80	2,000
345 NP.08.002.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	11,00	144,50	1'589,50	31,79	2,000
346 NP.08.002.005	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	54,00	145,50	7'857,00	157,14	2,000
347 NP.08.002.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	198,50	397,00	7,94	2,000
348 NP.08.002.007	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	8,00	203,00	1'624,00	32,48	2,000
349 NP.08.002.008	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	13,00	198,50	2'580,50	51,61	2,000
350 NP.08.002.009	Fornitura in opera di apparecchio illuminante per illumin ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno	33,00	130,70	4'313,10	86,26	2,000
351 NP.09.001.001	Fornitura in opera di telecamera con le caratteristiche s ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	28,00	1'575,00	44'100,00	882,00	2,000
352 NP.09.002.001	Fornitura in opera di centrale rilevazione incendi a micr ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	2,00	4'875,00	9'750,00	195,00	2,000
353 NP.09.002.002	Fornitura in opera di alimentatore supplementare per impi ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	2,00	337,50	675,00	13,50	2,000
354 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	33'000,00	33'000,00	660,00	2,000
355 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	33'000,00	33'000,00	660,00	2,000
356 NP.11.002.001	Fornitura e posa in opera di componenti hardware e softwa ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	36'340,00	36'340,00	726,80	2,000
357 NP.12.001.001	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico instal ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	24'000,00	24'000,00	480,00	2,000
358 NP.ARIA	Fornitura e posa in opera di canali a sezione circolare in acciaio zincato SOMMANO a corpo	1,00	426'740,00	426'740,00	10'668,50	2,500
359	Fornitura e posa in opera di impianto ad aria compressa f ... edatto dall'Aggiudicatario					
	A R I P O R T A R E			9'739'980,88	141'049,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'739'980,88	141'049,74	
NP.ARIA.COMP	ed approvato dalla Committenza.					
	SOMMANO a corpo	1,00	34'700,00	34'700,00	763,40	2,200
360 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	
361 NP.CAB.EL1	Fornitura ed installazione di cabina elettrica di consegna come descritto nell'elaborato grafico ELT_028					
	SOMMANO a corpo	1,00	29'235,00	29'235,00	1'169,40	4,000
362 NP.CAB.EL2	Fornitura ed installazione di n°3 cabine elettriche descritte come da elaborato grafico ELT_029					
	SOMMANO a corpo	1,00	204'138,00	204'138,00	8'165,52	4,000
363 NP.CALDAIA	Fornitura ed installazione di Caldaia a Gasolio					
	SOMMANO cadauno	1,00	40'878,90	40'878,90	613,18	1,500
364 NP.CANCELLO	Fornitura e posa di cancello autoportante di luce netta 8,00 m ed altezza 2,00 m					
	SOMMANO cadauno	1,00	12'800,00	12'800,00	320,00	2,500
365 NP.CIST.GASOLIO	Fornitura ed installazione di Serbatoio Omologato per il contenimento di gasolio da 9000 l					
	SOMMANO cadauno	1,00	5'221,60	5'221,60	78,32	1,500
366 NP.DIG.CIV	Fornitura ed installazione di tecnologia per digestore anaerobico da 30.000 t/anno (opere civili)					
	SOMMANO a corpo	1,00	1'217 500,00	1'217'500,00	60'875,00	5,000
367 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	4'682 500,00	4'682'500,00	210'712,50	4,500
368 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
369 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
370 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
371 NP.E.10.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene estr ... pplicazioni su platee di fondazione. XPS - Spessore 100 mm					
	SOMMANO mq	345,00	27,55	9'504,75	380,19	4,000
372 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
373 NP.E.19.001	Fornitura di scala alla marinara in acciaio zincato e allu ... tificazioni. Ogni onere ed accessori compresi nel prezzo.					
	SOMMANO m	6,50	890,00	5'785,00	115,70	2,000
374 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	19,00	73'735,58	368,68	0,500
375 NP.FILTRO.MAN	Fornitura e posa in opera di filtro a maniche da 22.000 m3/h					
	SOMMANO cadauno	1,00	151'930,00	151'930,00	4'557,90	3,000
376 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	44,25	80'026,13	1'600,52	2,000
377 NP.IMP.SOLL	Fornitura e posa pozzetto 150x150 h=200 con gruppo pompe per il rilancio delle acque nere					
	SOMMANO a corpo	3,00	11'765,00	35'295,00	705,90	2,000
	A R I P O R T A R E			16'409'735,14	435'243,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16'409'735,14	435'243,50	
378 NP.lav.ruote	Fornitura e posa in opera di impianto LAVAGGIO RUOTE tipo "600MFC della ditta Clean" o equivalente SOMMANO a corpo	1,00	77'974,46	77'974,46	3'118,98	4,000
379 NP.MISCELATORE	Fornitura in opera di miscelatore a pale per separato digestato e strutturante ricavato dai rifiuti lignocellulosici SOMMANO cadauno	1,00	215'670,00	215'670,00	8'626,80	4,000
380 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	220,50	25'578,00	1'023,12	4,000
381 NP.NASTRI	Fornitura e posa di Nastro Trasportatore gommato SOMMANO m	130,00	2'250,00	292'500,00	11'700,00	4,000
382 NP.ODORIANTE	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
383 NP.ODORICAMPIO 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
384 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	121,50	374'220,00	9'355,50	2,500
385 NP.PESA	Fornitura e posa in opera di pesa a ponte con portata 80 ton SOMMANO a corpo	1,00	34'320,00	34'320,00	686,40	2,000
386 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	200,00	124'800,00	4'992,00	4,000
387 NP.PORT.TUNNEL	Fornitura e posa di portoni di chiusura dei biotunnel 5,0x5,5 m SOMMANO cadauno	7,00	19'950,00	139'650,00	5'586,00	4,000
388 NP.PRETRATTAME NTO	Fornitura e installazione di sistema di pretrattamento della FORSU SOMMANO a corpo	1,00	577'075,00	577'075,00	23'083,00	4,000
389 NP.RIEMP.BIOF	Fornitura e posa materiale ligneo celluloso per biofiltri SOMMANO m3	3'624,00	61,40	222'513,60	2'225,14	1,000
390 NP.SBARRA	Fornitura ed installazione di barriera automatica L=4,00 SOMMANO cadauno	3,00	6'415,00	19'245,00	192,45	1,000
391 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	96'480,00	96'480,00	3'859,20	4,000
392 NP.TORCIA	Fornitura ed installazione di sistemi di aspirazione, regolazione dei flussi e combustione in torcia SOMMANO a corpo	1,00	59'030,00	59'030,00	2'361,20	4,000
393 NP.TRAMOGGIA	Fornitura in oopera di tramoggia di carico SOMMANO cadauno	1,00	27'225,00	27'225,00	1'089,00	4,000
394 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	221'530,00	221'530,00	8'861,20	4,000
395 NP.UPGRAD.01	Fornitura ed installazione del sistema di Upgrading SOMMANO a corpo	1,00	1'659 070,00	1'659'070,00	66'362,80	4,000
396 NP.VACC.20	Fornitura e posa vasca di accumulo da 20 m3 SOMMANO cadauno	2,00	12'060,00	24'120,00	723,60	3,000
397 NP.VACC.60	Fornitura e posa vasca di accumulo da 60 m3 SOMMANO cadauno	1,00	24'230,00	24'230,00	726,90	3,000
398	Fornitura e posa vasca di accumulo da 75 m3					
	A R I P O R T A R E			20'645'466,20	589'878,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			20'645'466,20	589'878,29	
NP.VACC.75	SOMMANO a corpo	2,00	25'950,00	51'900,00	1'557,00	3,000
399 NP.VACC.90	Fornitura e posa vasca di accumulo da 90 m3 SOMMANO cadauno	1,00	34'730,00	34'730,00	1'041,90	3,000
400 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	81'235,00	81'235,00	3'249,40	4,000
401 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	11'892,00	166'488,00	3'329,76	2,000
402 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	11'190,00	111'900,00	2'238,00	2,000
403 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	12'690,00	12'690,00	253,80	2,000
404 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	223'225,00	669'675,00	13'393,50	2,000
405 NP.VENT.05	Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 25.700 m3/h SOMMANO cadauno	1,00	3'260,00	3'260,00	65,20	2,000
406 NP.VENT.06	Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 57.600 m3/h SOMMANO cadauno	1,00	5'080,00	5'080,00	101,60	2,000
407 NP.VENT.07	Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 192.000 m3/h SOMMANO cadauno	1,00	21'600,00	21'600,00	432,00	2,000
408 NP.VGL.VIB	Fornitura in opera di vaglio vibrante SOMMANO a corpo	1,00	180'855,00	180'855,00	7'234,20	4,000
409 NP.VPP.060	Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia con d ... piuta a perfetta regola d'arte. Capacità 60 mc. SOMMANO a corpo	1,00	27'865,00	27'865,00	835,95	3,000
410 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	57'290,00	57'290,00	1'718,70	3,000
411 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	275,54	4'463,75	31,25	0,700
412 T.01.010.010.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	12,62	26'325,57	184,28	0,700
413 T.01.010.010.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	5,11	10'659,56	74,61	0,700
414 T.01.030.010.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali proveni ... ntiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	11'085,00	7,00	77'595,00	543,17	0,700
415 U.01.030.050.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	9,31	884,45	6,19	0,700
416 U.01.030.065.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	15,75	17'246,25	120,72	0,700
417 U.01.030.070.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	4,92	516,60	3,62	0,700
	A R I P O R T A R E			22'207'725,38	626'293,14	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22'207'725,38	626'293,14	
418 U.01.030.070.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	7,32	4'428,60	31,00	0,700
419 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	905,20	199'144,00	1'394,01	0,700
420 U.02.040.010.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	12,90	7'030,50	49,21	0,700
421 U.02.040.015.a.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 ( $\geq$ 4 kN/mq) DE 200 mm SOMMANO m	350,00	13,66	4'781,00	33,47	0,700
422 U.02.040.015.c.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 ( $\geq$ 4 kN/mq) DE 315 mm SOMMANO m	1'200,00	24,02	28'824,00	201,77	0,700
423 U.02.040.015.d.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 ( $\geq$ 4 kN/mq) DE 400 mm SOMMANO m	945,00	34,16	32'281,20	225,97	0,700
424 U.02.040.015.e.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 ( $\geq$ 4 kN/mq) DE 500 mm SOMMANO m	332,00	50,23	16'676,36	116,73	0,700
425 U.02.040.015.f.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 ( $\geq$ 4 kN/mq) DE 630 mm SOMMANO m	135,00	77,78	10'500,30	73,50	0,700
426 U.02.040.022.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	16,82	3'532,20	24,73	0,700
427 U.02.040.025.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	39,23	470,76	3,30	0,700
428 U.02.040.025.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	140,33	1'403,30	9,82	0,700
429 U.04.010.010.a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SOMMANO mc	1'496,74	37,56	56'217,56	393,53	0,700
430 U.04.020.010.c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SOMMANO cad	378,00	51,80	19'580,40	137,06	0,700
431 U.04.020.010.e	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SOMMANO cad	32,00	69,33	2'218,56	15,53	0,700
432 U.04.020.020.d	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad	76,00	65,10	4'947,60	34,63	0,700
433 U.04.020.020.e	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SOMMANO cad	208,00	79,52	16'540,16	115,78	0,700
434 U.04.020.020.g	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm SOMMANO cad	69,00	162,68	11'224,92	78,57	0,700
435 U.04.020.020.h	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SOMMANO cad	41,00	260,08	10'663,28	74,64	0,700
	A R I P O R T A R E			22'638'190,08	629'306,39	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22'638'190,08	629'306,39	
436 U.04.020.020.i	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm SOMMANO cad	5,00	375,29	1'876,45	13,14	0,700
437 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	501,93	17'065,62	119,46	0,700
438 U.04.020.026.a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm SOMMANO cad	7,00	159,77	1'118,39	7,83	0,700
439 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	215,27	19'374,30	135,62	0,700
440 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	231,85	2'550,35	17,86	0,700
441 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	319,68	2'557,44	17,90	0,700
442 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	239,56	7'665,92	53,66	0,700
443 U.04.020.030.d	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm SOMMANO cad	378,00	21,59	8'161,02	57,13	0,700
444 U.04.020.030.h	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm SOMMANO cad	128,00	35,00	4'480,00	31,36	0,700
445 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	19,46	1'128,68	7,90	0,700
446 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	55,45	1'774,40	12,42	0,700
447 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	90,36	3'614,40	25,30	0,700
448 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	112,54	10'691,30	74,84	0,700
449 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	141,55	1'981,70	13,87	0,700
450 U.04.020.055.f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 180x180 cm SOMMANO cad	8,00	373,65	2'989,20	20,92	0,700
451 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	86,25	7'762,50	54,34	0,700
452 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	107,50	430,00	3,01	0,700
453 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	240,39	4'807,80	33,65	0,700
454	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie . Chiusini, caditoie e					
	A R I P O R T A R E			22'738'219,55	630'006,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22'738'219,55	630'006,60	
U.04.020.077.a	griglie in ghisa sferoidale SOMMANO kg	11'446,00	4,32	49'446,72	346,12	0,700
455 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	291,11	873,33	6,11	0,700
456 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	1'203,00	1'203,00	8,42	0,700
457 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	2'031,25	2'031,25	14,22	0,700
458 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	6,89	184'652,00	1'292,56	0,700
459 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	18,49	424'297,43	2'970,07	0,700
460 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	2,93	37'898,38	265,28	0,700
461 U.05.020.045.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	3,62	1'321,30	9,25	0,700
462 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	21,79	111'331,21	779,31	0,700
463 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	22,16	97'984,43	685,88	0,700
464 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	1,47	259'116,90	1'813,82	0,700
465 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	1,60	197'422,40	1'381,96	0,700
466 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	1,74	92'012,94	644,09	0,700
467 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	50,93	3'412,31	23,88	0,700
468 U.05.050.058.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	1,65	7'029,00	49,20	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	4,40	6'336,00	44,35	0,700
470 U.05.070.060.a	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di ... ree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm SOMMANO mq	385,00	32,42	12'481,70	87,37	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	28,87	2'020,90	14,15	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					
	A R I P O R T A R E			24'229'090,75	640'442,64	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
		R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	24'276'442,82	640'774,11	2,639
C:001	INDAGINI PREVENTIVE euro	50'370,00	335,09	0,665
C:001.002	Bonifica Bellica euro	50'370,00	335,09	0,665
C:001.002.002	Bonifica Bellica euro	50'370,00	335,09	0,665
C:002	OPERE CIVILI - EDIFICI euro	13'218'976,66	403'913,64	3,056
C:002.003	Ricezione, pretrattamento - Edificio A (vedi tavole ACR_011÷13 e STR_007a÷009a) euro	2'102'154,15	40'682,86	1,935
C:002.003.003	Scavi, rinterrati e trasporti euro	128'972,06	902,80	0,700
C:002.003.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	862'800,50	5'259,82	0,610
C:002.003.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	750'066,01	29'347,66	3,913
C:002.003.007	Murature euro	3'651,04	23,03	0,631
C:002.003.012	Rivestimenti euro	2'005,93	14,03	0,699
C:002.003.013	Intonaci euro	2'776,06	3,03	0,109
C:002.003.014	Controsoffitti, pareti divisorie e compartimenti antincendio euro	2'397,44	16,78	0,700
C:002.003.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	128'702,48	3'729,08	2,897
C:002.003.016	Opere metalliche euro	168'672,60	1'103,32	0,654
C:002.003.017	Opere a vetro euro	14'094,91	17,20	0,122
C:002.003.018	Opere da pittore euro	38'015,12	266,11	0,700
C:002.004	Miscelazione - Edificio B (vedi tavole ARC_014÷16 e STR_007b÷009b) euro	215'992,84	4'950,56	2,292
C:002.004.003	Scavi, rinterrati e trasporti euro	13'231,69	92,62	0,700
C:002.004.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	81'807,19	545,32	0,667
C:002.004.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	92'263,38	3'779,91	4,097
C:002.004.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	20'149,80	493,72	2,450
C:002.004.017	Opere a vetro euro	3'595,76	4,37	0,122
C:002.004.018	Opere da pittore euro	4'945,02	34,62	0,700
C:002.005	Biocelle e corridoio tecnico - Edificio C1 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) euro	1'423'823,53	17'218,40	1,209
C:002.005.003	Scavi, rinterrati e trasporti euro	34'704,34	242,93	0,700
C:002.005.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	871'572,98	4'971,62	0,570
C:002.005.005	Solai euro	4'009,05	28,06	0,700
C:002.005.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	35'683,00	1'412,65	3,959
C:002.005.008	Isolamenti termici ed acustici euro	83'657,60	585,60	0,700
C:002.005.009	Coperture ed opere da lattoniere euro	4'375,08	30,63	0,700
C:002.005.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	142'794,88	5'608,02	3,927
C:002.005.016	Opere metalliche euro	93'936,60	511,64	0,545
C:002.005.020	Tubazioni euro	153'090,00	3'827,25	2,500
C:002.006	Maturazione - Edificio C2 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) euro	1'142'211,48	25'558,10	2,238
C:002.006.003	Scavi, rinterrati e trasporti euro	53'524,48	374,66	0,700
C:002.006.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	305'827,06	2'051,02	0,671
C:002.006.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	416'690,37	16'366,69	3,928
C:002.006.009	Coperture ed opere da lattoniere euro	2'958,11	20,71	0,700
C:002.006.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	15'144,88	502,02	3,315
C:002.006.016	Opere metalliche euro	103'092,10	547,84	0,531
C:002.006.018	Opere da pittore euro	23'844,48	166,91	0,700
C:002.006.020	Tubazioni euro	221'130,00	5'528,25	2,500
C:002.007	Raffinazione e Tettoia stoccaggio - Edificio D (vedi tavole ARC_014-017-018 e STR_007c÷009c) euro	984'648,01	19'675,66	1,998
C:002.007.003	Scavi, rinterrati e trasporti euro	108'302,88	758,11	0,700
C:002.007.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	427'446,20	2'872,63	0,672
C:002.007.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	413'322,12	15'352,74	3,714
C:002.007.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	20'039,00	593,81	2,963
C:002.007.017	Opere a vetro euro	1'797,88	2,19	0,122
C:002.007.018	Opere da pittore euro	13'739,93	96,18	0,700
C:002.008	Digestore - Edificio E (vedi tavole ARC_022 e STR_008b) euro	5'925'578,00	272'610,62	4,601
C:002.008.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	1'217'500,00	60'875,00	5,000
C:002.008.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	25'578,00	1'023,12	4,000
C:002.008.024	Opere Elettromeccaniche euro	4'682'500,00	210'712,50	4,500
		A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
R I P O R T O				
C:002.009	Biofiltro - Edificio F (vedi tavole ARC_019÷021) euro	801'793,15	7'320,44	0,913
C:002.009.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	49'136,44	343,95	0,700
C:002.009.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	399'013,83	2'793,11	0,700
C:002.009.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	80'026,13	1'600,52	2,000
C:002.009.016	Opere metalliche euro	22'488,40	157,42	0,700
C:002.009.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	28'614,75	200,30	0,700
C:002.009.022	Opere a verde euro	222'513,60	2'225,14	1,000
C:002.010	Palazzina Uffici/spogliatoi - Edificio H (vedi tavole ARC_009 e STR_015) euro	347'898,80	5'825,39	1,674
C:002.010.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	5'017,79	35,13	0,700
C:002.010.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	61'131,33	326,69	0,534
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	32'228,25	223,73	0,694
C:002.010.009	Coperture ed opere da lattoniere euro	10'181,86	71,27	0,700
C:002.010.010	Pavimentazioni in masselli autobloccanti euro	35'704,99	563,60	1,578
C:002.010.014	Controsoffitti, pareti divisorie e compartimenti antincendio euro	77'495,85	542,48	0,700
C:002.010.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	42'467,13	297,27	0,700
C:002.011	Pesa G (vedi tavola STR_016) euro	41'503,70	736,69	1,775
C:002.011.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	7'183,70	50,29	0,700
C:002.011.025	Pesa euro	34'320,00	686,40	2,000
C:002.012	Cabine elettriche (vedi tavole ELT_028 ed ELT_029) euro	233'373,00	9'334,92	4,000
C:002.012.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. euro	233'373,00	9'334,92	4,000
C:003	URBANIZZAZIONI euro	2'319'184,61	20'784,76	0,896
C:003.013	Movimenti terra generali (vedi tavola ARC_030) euro	268'312,00	1'878,18	0,700
C:003.013.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	268'312,00	1'878,18	0,700
C:003.014	Opere a verde (vedi tav ARC_028) euro	22'464,55	157,26	0,700
C:003.014.022	Opere a verde euro	22'464,55	157,26	0,700
C:003.023	Fognature acque bianche (vedi tavole IDR_003÷005) euro	459'814,31	5'177,25	1,126
C:003.023.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	187'944,46	1'315,61	0,700
C:003.023.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	3'319,83	23,24	0,700
C:003.023.020	Tubazioni euro	100'093,36	700,65	0,700
C:003.023.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	168'456,66	3'137,75	1,863
C:003.024	Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) euro	276'659,50	4'306,28	1,557
C:003.024.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	66'381,25	464,67	0,700
C:003.024.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	4'493,80	31,46	0,700
C:003.024.020	Tubazioni euro	21'662,90	151,64	0,700
C:003.024.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	184'121,55	3'658,51	1,987
C:003.025	Rete adduzione e distribuzione acqua (vedi tavole IDR_008) euro	14'856,47	104,00	0,700
C:003.025.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	2'061,84	14,43	0,700
C:003.025.020	Tubazioni euro	6'452,22	45,17	0,700
C:003.025.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	6'342,41	44,40	0,700
C:003.026	Recinzioni, cancelli e nuovo accesso (vedi tavole GEN_016 e ARC_029) euro	280'360,86	2'199,31	0,784
C:003.026.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	1'718,20	12,03	0,700
C:003.026.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	144'367,55	1'010,58	0,700
C:003.026.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco euro	19'245,00	192,45	1,000
C:003.026.016	Opere metalliche euro	110'566,36	953,00	0,862
C:003.026.042	Demolizioni euro	4'463,75	31,25	0,700
C:003.027	Pavimentazioni esterne ed opere stradali (vedi tav ARC_030-031) euro	996'716,92	6'962,48	0,699
C:003.027.003	Scavi, rinterri e trasporti euro	335'524,27	2'348,66	0,700
C:003.027.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	86'793,71	593,03	0,683
C:003.027.010	Pavimentazioni in masselli autobloccanti euro	12'481,70	87,37	0,700
A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
		R I P O R T O		
C:003.027.011	Pavimentazioni in conglomerato bituminoso euro	548'552,24	3'839,87	0,700
C:003.027.019	Segnaletica orizzontale e verticale euro	13'365,00	93,55	0,700
C:004	IMPIANTI ELETTRICI euro	3'043'755,39	34'349,11	1,129
C:004.021	Impianti elettrici (vedi tavole ELT) euro	3'043'755,39	34'349,11	1,129
C:004.021.029	I.E. - Media Tensione euro	135'129,50	1'547,05	1,145
C:004.021.030	I.E. - Trasformatori euro	108'810,07	964,98	0,887
C:004.021.031	I.E. - Quadri elettrici euro	561'486,67	11'155,68	1,987
C:004.021.032	I.E. - Vie cavi interrati euro	248'487,75	1'739,42	0,700
C:004.021.033	I.E. - Vie cavi aeree euro	35'176,70	246,24	0,700
C:004.021.034	I.E. - Cavi elettrici euro	1'097'570,74	8'379,86	0,763
C:004.021.035	I.E. - Distribuzione euro	44'221,99	475,66	1,076
C:004.021.036	I.E. - Impianti di illuminazione e F.M. euro	213'962,46	3'224,70	1,507
C:004.021.037	I.E. - Impianti speciali euro	97'530,50	1'463,45	1,501
C:004.021.038	I.E. - Impianto di terra euro	23'927,14	167,49	0,700
C:004.021.039	I.E. - Automazione e supervisione euro	102'340,00	2'046,80	2,000
C:004.021.040	I.E. - Fotovoltaico euro	24'000,00	480,00	2,000
C:004.021.041	I.E. - Gruppi elettrogeni euro	351'111,87	2'457,78	0,700
C:005	IMPIANTI MECCANICI euro	93'108,25	1'353,19	1,453
C:005.022	Impianti meccanici (vedi tavole MEC_001÷005) euro	93'108,25	1'353,19	1,453
C:005.022.023	Impianto idrico sanitario e di Climatizzazione euro	93'108,25	1'353,19	1,453
C:006	IMPIANTO ARIA ESAUSTA euro	1'619'583,00	35'391,80	2,185
C:006.015	Impianto aria esausta (vedi tav AIR_002÷004) euro	1'619'583,00	35'391,80	2,185
C:006.015.016	Opere metalliche euro	476'960,00	11'020,04	2,310
C:006.015.026	Ventilatori, Scrubber e Filtri a Maniche euro	1'142'623,00	24'371,76	2,133
C:007	IMPIANTO ARIA COMPRESSA euro	34'700,00	763,40	2,200
C:007.016	Impianto aria compressa (vedi tav AIR_005) euro	34'700,00	763,40	2,200
C:007.016.028	Aria compressa euro	34'700,00	763,40	2,200
C:008	IMPIANTI ELETTROMECCANICI euro	1'611'335,00	64'453,40	4,000
C:008.018	Impianti elettromeccanici (vedi tav TEC_011) euro	1'611'335,00	64'453,40	4,000
C:008.018.024	Opere Elettromeccaniche euro	1'611'335,00	64'453,40	4,000
C:009	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	188'413,73	5'193,35	2,756
C:009.017	Impianto antincendio (vedi tav VVF_002-004-007) euro	188'413,73	5'193,35	2,756
C:009.017.003	Scavi, rinterrati e trasporti euro	15'049,85	105,35	0,700
C:009.017.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato euro	657,12	4,60	0,700
C:009.017.020	Tubazioni euro	25'514,55	178,60	0,700
C:009.017.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	51'900,00	1'557,00	3,000
C:009.017.027	Estintori, idranti e gruppi di pompaggio antincendio euro	95'292,21	3'347,80	3,513
C:010	IMPIANTI AUSILIARI euro	128'767,50	3'843,33	2,985
C:010.020	Impianti ausiliari (vedi tavole VVF_010 e VVF_011) euro	46'100,50	691,50	1,500
C:010.020.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	46'100,50	691,50	1,500
C:010.024	Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) euro	82'667,00	3'151,83	3,813
C:010.024.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini euro	82'667,00	3'151,83	3,813
C:011	UPGRADING euro	1'718'100,00	68'724,00	4,000
C:011.019	Impianto upgrading (vedi tav ARC_023) euro	1'718'100,00	68'724,00	4,000
C:011.019.024	Opere Elettromeccaniche euro	1'718'100,00	68'724,00	4,000
C:012	PRESCRIZIONI PROCEDURA PAUR euro	250'148,68	1'669,04	0,667
		A R I P O R T A R E		

