



COMUNE DI NAPOLI  
Area Ambiente  
SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'

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

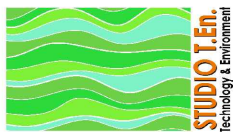
Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est( Ponticelli) - CUP B67H17000290007



## PROGETTO DEFINITIVO

### R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



**Studio T.En.**  
Studio Associato di Ingegneria  
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:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO:

ECO\_002

SCALA:

/

Data	Emissione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2019	Prima emissione	VM	ST	ST
Dicembre 2020	Chiarimenti a seguito della CdS del 01/06/2021	VM	ST	ST
Ottobre 2021	Revisione finale	VM	ST	ST
Gennaio 2022	Revisione per validatore	VM	ST	ST
Febbraio 2022	Revisione per validatore	VM	ST	ST



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'370,00
	<b>OPERE CIVILI - EDIFICI (SpCat 2)</b> <b>Ricezione, pretrattamento - Edificio A (vedi tavole</b> <b>ACR_011=13 e STR_007a=009a) (Cat 3)</b>							
4 / 4 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m</b> <b>... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave,</b> <b>compresa</b> <b>PIANO DI POSA ZONA A +12.50</b> <b>PIANO DI POSA ZONA A +13.30</b> <b>PIANO DI POSA ZONA RAMPA INTERNA</b>		2450,00 1550,00 495,00		0,200 0,200 0,200	490,00 310,00 99,00		
	SOMMANO mc					899,00	18,49	16'622,51
5 / 5 U.05.020.075 .a	<b>Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ...</b> <b>Il compattamento meccanico secondo le norme per i</b> <b>rilevati.</b> <b>STRATO ANTICAPILLARE ZONA A +12.50</b> <b>Detrazione plinti</b>		2450,00		0,400	980,00		
	<b>Detrazione magrone travi di collegamento</b>	5,00	4,00	4,000	0,400	-32,00		
	<b>Detrazione travi di collegamento</b>	1,00	7,65	5,200	0,400	-15,91		
	<b>Detrazione magrone travi di fondazione</b>	1,00	5,65	5,200	0,400	-11,75		
	<b>Detrazione travi di fondazione</b>	4,00	4,50	4,500	0,400	-32,40		
	<b>Detrazione platea blocco uffici</b>							
	<b>Arrotondamento</b>				1,240	1,24		
	Parziale mc					848,00		
	<b>STRATO ANTICAPILLARE ZONA A +13.30</b>		1550,00		0,400	620,00		
	Zona scavo sotto vasca		313,80		0,700	219,66		
	<b>Detrazione magrone vasca *(lung.=223,80+(17,65*2)+4,05)</b>		263,15		0,100	-26,32		
	<b>Detrazione platea vasca *(lung.=220+(16*2)+3,45)</b>		255,45		0,600	-153,27		
	Zona scavo sotto plinti	7,00	30,15		0,700	147,74		
	<b>Detrazione magrone plinti</b>	1,00	26,05		0,700	18,24		
	<b>Detrazione cls plinti</b>	2,00	17,65		0,100	-3,53		
	<b>Detrazione magrone travi di fondazione</b>	6,00	22,10		0,100	-13,26		
	<b>Detrazione cls travi di fondazione</b>	2,00	16,00		0,600	-19,20		
	<b>Detrazione magrone travi di fondazione</b>	6,00	20,25		0,600	-72,90		
	Zona scavo sotto travi di fondazione	1,00	5,25	1,650	0,600	5,20		
		3,00	8,50	2,300	0,600	35,19		
		1,00	5,25	1,750	0,500	4,59		
		1,00	8,25	2,800	0,600	13,86		
		1,00	4,50	1,650	0,400	2,97		
		1,00	4,50	2,350	0,600	6,35		
	(lung.=3,2+8,5)		11,70	2,400	0,600	16,85		
		2,00	8,50	1,650	0,400	11,22		
			20,15	2,400	0,600	29,02		
			19,40	2,350	0,600	27,35		
			3,20	2,850	0,600	5,47		
			8,15	2,600	0,600	12,71		
			11,95	2,400	0,700	20,08		
			9,30	1,650	0,500	7,67		
			6,30	2,350	0,600	8,88		
	<b>Detrazione magrone travi di fondazione</b>	3,00	9,65	1,200	0,100	-3,47		
		2,00	6,00	1,200	0,100	-1,44		
		2,00	6,00	0,600	0,100	-0,72		
	(lung.=4,5+9,65)		14,15	1,200	0,100	-1,70		
			20,15	1,200	0,100	-2,42		
	(lung.=4,5+9,65)	2,00	9,85	0,600	0,100	-1,18		
			14,15	1,400	0,100	-1,98		
			12,80	1,200	0,100	-1,54		
			10,85	0,600	0,100	-0,65		
			10,85	1,200	0,100	-1,30		
	<b>Detrazione cls travi di fondazione</b>		7,65	1,000	0,500	-3,83		
	A R I P O R T A R E					1'752,34		66'992,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'752,34		66'992,51
		3,00	9,65	1,000	0,500	-14,48		
			7,65	0,400	0,300	-0,92		
			10,35	1,450	0,500	-7,50		
	(lung.=10,85+9,95+9,95+6)		36,75	0,400	0,300	-4,41		
	(lung.=10,85+20,9+6)		37,75	1,000	0,500	-18,88		
	(lung.=4,65+9,65)		14,30	1,000	0,500	-7,15		
			20,80	1,000	0,500	-10,40		
	(lung.=5,20+9,65)		14,85	1,200	0,500	-8,91		
			13,20	1,000	0,500	-6,60		
	Arrotondamento				1,410	1,41		
	Parziale mc					826,50		
	<b>PIANO DI POSA ZONA RAMP A INTERNA</b>		495,00		0,400	198,00		
	Ribassamento		147,50		0,250	36,88		
	Zona scavo plinti	2,00	35,50		1,500	106,50		
		2,00	35,15		0,800	56,24		
	Detrazione magrone plinti	4,00	22,10		0,100	-8,84		
	Detrazione cls plinti	4,00	20,25		0,600	-48,60		
	Zona scavo travi di fondazione *(lung.=7,70+1,95+3,75)		13,40	3,150	1,400	59,09		
			7,70	3,150	0,800	19,40		
			19,00	1,950	0,800	29,64		
			27,00	2,800	1,400	105,84		
			19,00	2,350	0,800	35,72		
	Detrazione magrone travi di fondazione *(lung.=9,65+3,45)	2,00	13,10	1,400	0,100	-3,67		
			20,90	1,200	0,100	-2,51		
			20,90	0,600	0,100	-1,25		
	Detrazione cls travi di fondazione *(lung.=9,65+3,60)	2,00	13,25	1,200	0,500	-15,90		
			20,90	1,000	0,500	-10,45		
			20,90	0,400	0,500	-4,18		
			25,35	1,450	0,500	-18,38		
	Arrotondamento				1,270	1,27		
	Parziale mc					534,80		
	Sommano positivi mc					2'844,28		
	Sommano negativi mc					-634,98		
	SOMMANO mc					2'209,30	21,79	48'140,65
6 / 6	<b>Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ...</b>							
U.05.020.040	<b>300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.</b>							
.a	<b>TNT DI SEPARAZIONE ZONA A +12.50</b>		2450,00		1,050	2'572,50		
	<b>TNT DI SEPARAZIONE ZONA A +13.30</b>		1550,00		1,050	1'627,50		
	<b>TNT DI SEPARAZIONE ZONA RAMP A INTERNA</b>		495,00		1,050	519,75		
	Arrotondamento				23,850	23,85		
	SOMMANO mq					4'743,60	2,93	13'898,75
7 / 7	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m</b>							
U.05.020.010	<b>... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave,</b>							
.c	<b>compresa</b>							
	<b>RILEVATO ZONA A +12.50</b>		2450,00		0,600	1'470,00		
	Detrazione plinti	5,00	4,00	4,000	0,200	-16,00		
		1,00	7,65	5,200	0,200	-7,96		
		1,00	5,65	5,200	0,200	-5,88		
		4,00	4,50	4,500	0,200	-16,20		
	Detrazione travi di collegamento		25,00		0,200	-5,00		
	Detrazione travi di fondazione		22,00		0,200	-4,40		
	Detrazione platea blocco uffici		52,20		0,200	-10,44		
	<b>RILEVATO ZONA A +13.30</b>		1550,00		0,800	1'240,00		
	Detrazione zona vasca		148,50		0,800	-118,80		
	<b>RILEVATO ZONA RAMP A INTERNA</b>		150,00		0,450	67,50		
	Arrotondamento				0,180	0,18		
	Sommano positivi mc					2'777,68		
	Sommano negativi mc					-184,68		
	A R I P O R T A R E					2'593,00		129'031,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'593,00		129'031,91
	SOMMANO mc					2'593,00	18,49	47'944,57
8 / 8 U.05.020.080 .a	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.</b> <b>GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE ZONA A +12.50</b> <b>GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE ZONA A +13.30</b> <b>Detrazione zona vasca</b> <b>GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE ZONA RAMPA INTERNA</b> Arrotondamento		2450,00		0,050	122,50		
			1550,00		0,050	77,50		
			148,50		0,800	-118,80		
			495,00		0,050	24,75		
					0,800	0,80		
	Sommano positivi mc					225,55		
	Sommano negativi mc					-118,80		
	SOMMANO mc					106,75	22,16	2'365,58
9 / 9 E.03.010.010 .a.CAM	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> <b>MAGRONE DI FONDAZIONE</b> <b><u>PLINTI</u></b>		10,00	4,20	4,200	0,100	17,64	
			14,00	4,70	4,700	0,100	30,93	
			1,00	8,10	5,200	0,100	4,21	
			1,00	4,20	5,200	0,100	2,18	
	Parziale mc						54,96	
	<b><u>TRAVI DI FONDAZIONE</u></b> Arrotondamento - Compreso salti di quota		630,00			0,100	63,00	
						5,000	5,00	
	Parziale mc						68,00	
	<b><u>PLATEE (VASCA E UFFICI)</u></b> *(lung.=225+48) Arrotondamento		273,00			0,100	27,30	
						0,700	0,70	
	Arrotondamento generale					0,040	0,04	
	Parziale mc						28,04	
	SOMMANO mc					151,00	110,44	16'676,44
10 / 10 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> <b>PLINTI DI FONDAZIONE</b> 400x400 450x450 790X495 *(lung.=8,20+5,20) 400X495 *(lung.=4,20+5,20)		10,00	4,00	4,000	0,600	96,00	
			14,00	4,50	4,000	0,600	151,20	
			1,00	13,40	2,000	0,600	16,08	
			1,00	9,40	2,000	0,600	11,28	
	Parziale mq						274,56	
	<b>TRAVI DI FONDAZIONE</b> Travi di collegamento		195,00			0,300	58,50	
			41,00			0,500	20,50	
	Travi varie zona +12.50		395,50			0,500	197,75	
	Travi varie zona +13.30		265,00			0,500	132,50	
	Travi varie zona rampa interna		106,00			0,500	53,00	
	Parziale mq						462,25	
	<b>PLATEE DI FONDAZIONE</b>		79,00			0,600	47,40	
	Parziale mq						47,40	
	A R I P O R T A R E					784,21		196'018,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					784,21		196'018,50
11 / 11 E.03.010.020 a.CAM	Arrotondamento generale				0,790	0,79		
	Parziale mq					0,79		
	SOMMANO mq					785,00	25,49	20'009,65
	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Cal ...</b>							
	<b>Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30</b>							
	<b><u>CALCESTRUZZO FONDAZIONE</u></b>							
	<b><u>PLINTI</u></b>							
	400x400x60	10,00	4,00	4,000	0,600	96,00		
	450x450x60	14,00	4,50	4,500	0,600	170,10		
	790X495X60	1,00	7,95	4,950	0,600	23,61		
	420X520X60	1,00	4,00	5,200	0,600	12,48		
	Parziale mc					302,19		
	<b><u>TRAVI DI FONDAZIONE</u></b>							
	Travi h 50 cm		465,00		0,500	232,50		
	Travi di collegamento h 30 cm		47,50		0,300	14,25		
	Arrotondamento				0,500	0,50		
	Parziale mc					247,25		
	<b><u>PLATEE DI FONDAZIONE</u></b>							
	(lung.=220,00+50,5+4,5)		275,00		0,600	165,00		
	Parziale mc					165,00		
Arrotondamenti vari				8,400	8,40			
Parziale mc					8,40			
SOMMANO mc					722,84	130,22	94'128,22	
12 / 12 E.03.030.010 b	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ...</b>							
	<b>me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b>							
	<b><u>PARETI INTERNE</u></b>							
	Parete Filo A.5'		10,70		9,700	103,79		
			24,90		10,500	261,45		
	<b>Detrazione fori</b>							
		4,00	28,15			-112,60		
		1,00	28,80			-28,80		
	Parete filo A.3	2,00	32,90		4,700	309,26		
	Pareti filo A.4	2,00	23,50		1,500	70,50		
		2,00	11,05		6,750	149,18		
	Pareti filo A.B	2,00	20,10		3,000	120,60		
		2,00	21,15		5,500	232,65		
	Pareti filo A.C *(lung.=16,4+4)	2,00	20,40		6,300	257,04		
		2,00	21,15		5,500	232,65		
		2,00	22,95		4,700	215,73		
	Parete vicino filo A.5	2,00	21,60		1,500	64,80		
	Altre pareti *(lung.=16,65+30,90+2,50+8,05)	2,00	58,10		4,700	546,14		
		2,00	21,15		5,500	232,65		
	Vasca *(par.ug.=2*2)*(lung.=21,8+6)	4,00	27,80		4,800	533,76		
Uffici P.T. *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=7,5+5)	4,00	12,50		4,000	200,00			
<b><u>SOLETTE</u></b>								
Soletta copertura P.1 Uffici		31,50			31,50			
Arrotondamento				1,200	1,20			
Parziale mq					3'421,50			
Sommano positivi mq					3'562,90			
Sommano negativi mq					-141,40			
SOMMANO mq					3'421,50	30,88	105'655,92	
	A R I P O R T A R E							415'812,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,12		692'781,92
	SOMMANO mc					5,12	161,32	825,96
17 / 26 E.03.040.010 .b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato.</b> Vedi voce n° 24 [mq 25.60]					3,050	78,08	
	SOMMANO kg						78,08	1,59
18 / 27 NP.FIB.SNT	<b>Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari)</b> Vedi voce n° 25 [mc 5.12]					1,500	7,68	
	SOMMANO kg						7,68	19,00
19 / 53 E.13.090.020 .a	<b>Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene</b> Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]						4'490,00	
	SOMMANO mq						4'490,00	1,49
20 / 54 E.13.090.030 .a	<b>Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldato.</b> Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]						4'490,00	
	SOMMANO mq						4'490,00	23,77
21 / 55 E.03.010.070 .l.CAM	<b>Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.</b> Vedi voce n° 54 [mq 4 490.00]					0,250	1'122,50	
	SOMMANO mc						1'122,50	161,32
22 / 56 NP.FIB.SNT	<b>Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari)</b> Vedi voce n° 55 [mc 1 122.50]					1,500	1'683,75	
	SOMMANO kg						1'683,75	19,00
23 / 57 E.03.040.010 .b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato.</b> rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 54 [mq 4 490.00]					3,050	13'694,50	
	SOMMANO kg						13'694,50	1,59
24 / 15 275003	<b>Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri Edificio A - (vedi tav ARC_011)</b> area complessiva  arrotondamento		58,20 46,95	57,000 24,900			3'317,40 1'169,06 3,54	
	SOMMANO m2					3,540	4'490,00	92,33
25 / 16 275006a	<b>Sovrapprezzo per luce trasversale da 20,00 a 25,00 m</b> Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]						4'490,00	
	A R I P O R T A R E					4'490,00		1'456'704,26

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'490,00		1'456'704,26
	SOMMANO m2					4'490,00	6,81	30'576,90
26 / 17 275007b	<b>Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 8 e 10 m</b> maggiorazione 40% per luce superiore ai 10 m Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]				1,400	6'286,00		
	SOMMANO m2					6'286,00	3,26	20'492,36
27 / 18 275008a	<b>Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 6 e 8 m</b> Edificio A - Parte bassa (vedi tav ARC_011) area complessiva  <b>a dedurre parte alta</b> arrotondamento		58,20 46,95 <b>-42,05</b>	57,000 24,900 <b>36,050</b>	4,440	3'317,40 1'169,06 <b>-1'515,90</b> 4,44		
	Sommano positivi m2 <b>Sommano negativi m2</b>					4'490,90 <b>-1'515,90</b>		
	SOMMANO m2					2'975,00	4,43	13'179,25
28 / 19 275008b	<b>Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 8 e 10 m</b> Edificio A - Parte alta: piano di scarico e fossa (vedi ARC_011) arrotondamento		42,05	36,050	4,100	1'515,90 4,10		
	SOMMANO m2					1'520,00	5,60	8'512,00
29 / 20 275010	<b>Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica</b> Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]					4'490,00		
	SOMMANO m2					4'490,00	3,56	15'984,40
30 / 21 275011b	<b>Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120</b> Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]					4'490,00		
	SOMMANO m2					4'490,00	5,80	26'042,00
31 / 22 275012	<b>Sovrapprezzo per tinteggiatura eseguita, in stabilimento, degli elementi strutturali di copertura</b> Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]					4'490,00		
	SOMMANO m2					4'490,00	1,53	6'869,70
32 / 23 275022b	<b>Pannelli di tamponatura prefabbricati in cls armato allegati ... controtelai per vani finestre o portoni: - spessore 20 cm</b> vedi tavole ARC_011-012-013 altezza 10 m *(lung.=24,90+10,40+46,95+65,60+20,95) altezza 15 m *(lung.=36,05+42,05) perimetro tra le altezze differenti *(lung.=36,05+42,05)		168,80 78,10 78,10		10,000 15,000 6,500	1'688,00 1'171,50 507,65		
	SOMMANO m2					3'367,15	63,51	213'847,70
33 / 29 E.08.020.020 b.CAM	<b>Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malt ... finestre, la configurazione a scarpa,. Con mattoni forati</b>							
	A R I P O R T A R E							1'792'208,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'792'208,57
	<b>BLOCCO UFFICI</b> Muratura perimetrale sp. 25 cm *(lung.=37,5-31,5) <b>Detrazione fori</b>		6,00		2,700	16,20		
		1,00	3,00	0,250	1,000	-0,75		
		1,00	2,95	0,250	1,000	-0,74		
		1,00	4,50	0,250	1,000	-1,13		
		1,00	4,15	0,250	1,000	-1,04		
		1,00	0,90	0,250	2,900	-0,65		
	Arrotondamento				0,610	0,61		
	Sommano positivi mc					16,81		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-4,31		
	SOMMANO mc					12,50	255,92	3'199,00
34 / 30 E.08.020.010 .c	<b>Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con ...</b> <b>il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm</b> <b>BLOCCO UFFICI</b> Pareti bagni *(lung.=3,10+1,10+1,10)		5,30		3,000	15,90		
	SOMMANO mq					15,90	28,43	452,04
35 / 31 E.13.090.070 .a.CAM	<b>Pavimento in resine poliuretaniche, autolivellante bicomp</b> <b>... ccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali Spessore 2 mm</b> <b>BLOCCO UFFICI</b> Piano primo (no zona bagni)		28,00			28,00		
	SOMMANO mq					28,00	43,95	1'230,60
36 / 32 E.13.030.010 .a.CAM	<b>Pavimento di piastrelle litogres Pavimento di piastrelle ...</b> <b>lore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8=10 mm</b> <b>BLOCCO UFFICI</b> Pavimento bagni		3,30			3,30		
	SOMMANO mq					3,30	36,51	120,48
37 / 33 E.15.020.010 .a.CAM	<b>Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv ...</b> <b>di, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita</b> <b>BLOCCO UFFICI</b> Rivestimenti pareti bagni		8,20		2,000	16,40		
	SOMMANO mq					16,40	39,93	654,85
38 / 34 E.16.020.010 .a	<b>Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ...</b> <b>perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia</b> <b>BLOCCO UFFICI</b> Pareti bagni *(lung.=3,00+(1,10*3)) Arrotondamento		6,30		2,000 0,400	12,60 0,40		
	SOMMANO mq					13,00	11,77	153,01
39 / 35 E.16.020.030 .a	<b>Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ...</b> <b>perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia</b> <b>BLOCCO UFFICI</b> Pareti esterne <b>Detrazione fori</b>		12,50		6,350	79,38		
		1,00	3,00	0,250	1,000	-0,75		
		1,00	2,95	0,250	1,000	-0,74		
		1,00	0,90	0,250	2,900	-0,65		
	Pareti interne		23,00		2,850	65,55		
	<b>Detrazione fori</b>	1,00	3,00	0,250	1,000	-0,75		
		1,00	2,95	0,250	1,000	-0,74		
		1,00	4,50	0,250	1,000	-1,13		
		1,00	4,15	0,250	1,000	-1,04		
	A R I P O R T A R E					139,13		1'798'018,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					139,13		1'798'018,55
		1,00	0,90	0,250	2,900	-0,65		
	Parziale mq					138,48		
	Pareti bagni (non intonacate al grezzo)		6,30		1,000	6,30		
	Arrotondamento				0,220	0,22		
	Parziale mq					6,52		
	Sommano positivi mq					151,45		
	Sommano negativi mq					-6,45		
	SOMMANO mq					145,00	18,09	2'623,05
40 / 36 E.17.010.020 .p.CAM	<b>Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in ... llo in lastre di cemento rinforzato dello spessore 12,5 mm BLOCCO UFFICI</b>		32,00			32,00		
	SOMMANO mq					32,00	74,92	2'397,44
41 / 37 E.18.075.020 .h	<b>Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm</b> <b>SPECIFICHE PORTE:</b> - Porta Elite Premio EI 120 1A a misura FM mm. 1200x2100h; - Maggiorazione anta e telaio porta Elite in acciaio inox; - Cerniera a baionetta s/molla in acciaio inox x Elite+; - Chiudiporta TS71 EN3/4 c/braccio a compasso s/fermo finitura acciaio inox; - Coppia maniglia inox satinato c/rosetta Q9 serie D-110.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	625,64	5'005,12
42 / 38 E.18.080.070 .b	<b>Invetriata esterna fissa anche per sopra luce Invetriate e ... contabilizzabile 1,50 m². Per superfici da 3,01 a 5.00 mq</b>	3,00	9,50			28,50		
	Infissi Prospetto Filo A.A	1,00	9,50			9,50		
	Infissi Prospetto Filo A.B	1,00	4,25			4,25		
	Infissi Prospetto Filo A.7	1,00	9,50			9,50		
	Infissi Prospetto Filo A.D	3,00	9,50			28,50		
	Infissi Prospetto Filo A.1	1,00	9,50			9,50		
	Arrotondamento				0,250	0,25		
	SOMMANO mq					90,00	176,84	15'915,60
43 / 39 NP.PORT.S EZ	<b>Fornitura e posa in opera di porta industriale con apertu ... gni sua parte per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b>	1,00	6,00	5,000		30,00		
	Portone Prospetto Filo A.A	1,00	6,00	4,000		24,00		
	Portone Prospetto Filo A.7	7,00	6,20	4,000		173,60		
	Portone Prospetto Filo A.D	3,00	4,00	4,000		48,00		
	Portone Prospetto Filo A.1	1,00	4,00	4,000		16,00		
	Portoni interni	5,00	4,00	7,000		140,00		
	Arrotondamento				0,400	0,40		
	SOMMANO mq					432,00	200,00	86'400,00
44 / 40 E.18.070.010 .a	<b>Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più batte ... cazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq BLOCCO UFFICI</b>	2,00	0,90		2,100	3,78		
	Piano Terra							
	A RIPORTARE					3,78		1'910'359,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,78		1'910'359,76
	Piano Primo	1,00	0,90		2,500	2,25		
	SOMMANO mq					6,03	243,13	1'466,07
45 / 41 E.18.070.010 .a	<b>Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più batte ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq BLOCCO UFFICI</b> Piano primo - porta di ingresso con sopra luce	1,00	0,90		2,500	2,25		
	SOMMANO mq					2,25	243,13	547,04
46 / 42 E.18.080.040 .b	<b>Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per fine ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq BLOCCO UFFICI</b> Piano primo	1,00	3,00		1,000	3,00		
		1,00	2,95		1,000	2,95		
	Maggiorazione per infisso REI	1,50	4,50		1,000	6,75		
	Arrotondamento				0,150	0,15		
	SOMMANO mq					12,85	268,72	3'453,05
47 / 43 E.18.080.070 .b	<b>Invetriata esterna fissa anche per sopra luce Invetriate e ... contabilizzabile 1,50 m². Per superfici da 3,01 a 5.00 mq</b> Infissi Prospetto Filo A.A Infissi Prospetto Filo A.B	3,00	9,50			28,50		
		1,00	9,50			9,50		
		1,00	4,25			4,25		
	Infissi Prospetto Filo A.7	1,00	9,50			9,50		
	Infissi Prospetto Filo A.D	3,00	9,50			28,50		
	Infissi Prospetto Filo A.1	1,00	9,50			9,50		
	Arrotondamento				0,250	0,25		
	SOMMANO mq					90,00	176,84	15'915,60
48 / 44 E.19.010.010 .f.CAM	<b>Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... ilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3 STRUTTURA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D</b> Colonne HEB 160 *(par.ug.=2*10) Travi principali camminamento IPE 180 Travi secondarie camminamento IPE 120 Travi di irrigidimento lungo le colonne UNP 120 Controventi di piano camminamento *(par.ug.=2,00*5) Controventi lungo le colonne tra UNP 120 e IPE 120 - piatti 50x8 *(par.ug.=2*5) Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/ peso=13699,23*,2) Arrotondamento	20,00		13,000	42,600	11'076,00		
		2,00	46,95		18,800	1'765,32		
		48,00	1,15		10,400	574,08		
		10,00	1,20		13,300	159,60		
		10,00	5,15		0,888	45,73		
		10,00	2,50		3,140	78,50		
					2739,846	2'739,85		
					0,920	0,92		
	Parziale kg					16'440,00		
	<b>STRUTTURA SCALA LOCALE UFFICI INTERNO</b> Colonne tubolare diam. 168,3 sp. 5mm	1,00	4,00		20,100	80,40		
		1,00	2,70		20,100	54,27		
	Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/peso=134,67* ,2) Arrotondamento				26,934	26,93		
					8,400	8,40		
	Parziale kg					170,00		
	<b>STRUTTURA SCALA ACCESSO ALLA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D E ALLA COPERTURA BUILDING A e B</b> Colonne HEB 220	2,00	9,00		71,500	1'287,00		
		2,00	8,50		71,500	1'215,50		
	TRAVI HEA 200	5,00	3,40		42,300	719,10		
		1,00	4,60		42,300	194,58		
	A R I P O R T A R E					20'026,18		1'931'741,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20'026,18		1'931'741,52
	COSCIALI E CHIUSURE DI BORDO UPN 200 *(lung.=4,3+5,8+5,7+5,7+5,7+5,4)	2,00	32,60		25,300	1'649,56		
		5,00	3,10		25,300	392,15		
		1,00	4,60		25,300	116,38		
		1,00	1,50		25,300	37,95		
	Maggiorazione per piastrame e bullonerie *(H/peso=5612,22*,2)				1122,444	1'122,44		
	Arrotondamento				5,340	5,34		
					10,000	10,00		
	Parziale kg					6'750,00		
	SOMMANO kg					23'360,00	3,52	82'227,20
49 / 45 E.19.010.040 d.CAM	<b>Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati in acciaio. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3</b> <b>STRUTTURA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D</b> Controventi di piano camminamento *(par.ug.=2,00*5) Controventi lungo le colonne tra UNP 120 e IPE 120 - piatti 50x8 *(par.ug.=2*5) Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/peso=124,23*,2) Parapetti metallici Arrotondamento Parziale kg <b>STRUTTURA SCALA LOCALE UFFICI INTERNO</b> Piatti sostegno gradini 200x12 *(lung.=5,50+4,5) Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/peso=54,01*,2) Parapetti metallici *(lung.=2+,7+2,8+2,8+4,4+2,6+4,05+1,3+10,2) Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/peso=925,5*,2) Arrotondamento Parziale kg <b>STRUTTURA SCALA ACCESSO ALLA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D E ALLA COPERTURA BUILDING A e B</b> Parapetti metallici *(lung.=4,3+3+(3,1*5)+(3,0*2*4)+(5,6*2)+(5,6*2)+2,6+1,6+1,3+2,9) Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/peso=2328*,2) Arrotondamento Arrotondamento * Parziale kg Arrotondamento Parziale kg SOMMANO kg	10,00	5,15		0,888	45,73		
		10,00	2,50		3,140	78,50		
					24,846	24,85		
			50,00	1,000	30,000	1'500,00		
					20,920	20,92		
	Parziale kg					1'670,00		
	STRUTTURA SCALA ACCESSO ALLA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D E ALLA COPERTURA BUILDING A e B							
	Parapetti metallici *(lung.=4,3+3+(3,1*5)+(3,0*2*4)+(5,6*2)+(5,6*2)+2,6+1,6+1,3+2,9)		77,60		30,000	2'328,00		
	Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/peso=2328*,2)				465,600	465,60		
	Arrotondamento				6,400	6,40		
	Arrotondamento * Parziale kg					2'800,00		
	Arrotondamento				35,000	35,00		
	Parziale kg					35,00		
	SOMMANO kg					5'705,00	3,81	21'736,05
50 / 46 E.19.030.010 a.CAM	<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in ferro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie.</b> STRUTTURA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D STRUTTURA SCALA LOCALE UFFICI INTERNO *(lung.=1,60+2,80+3,60) STRUTTURA SCALA ACCESSO ALLA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D E ALLA COPERTURA BUILDING A e B Parziale kg Maggiorazione per fissaggi *(H/peso=5425,75*,035)		62,50		55,000	3'437,50		
			8,00		55,000	440,00		
		5,00	4,00		55,000	1'100,00		
		1,00	8,15		55,000	448,25		
	Parziale kg					5'425,75		
	Maggiorazione per fissaggi *(H/peso=5425,75*,035)				189,901	189,90		
	A RIPORTARE					5'615,65		2'035'704,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'615,65		2'035'704,77
	Arrotondamento				0,350	0,35		
	Parziale kg					190,25		
	SOMMANO kg					5'616,00	5,82	32'685,12
51 / 47 E.19.030.050 .a.CAM	<b>Gradini in pannelli grigliati Gradino in grigliato elettr ... circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm.</b> SCALA LOCALE UFFICI INTERNO SCALA ACCESSO ALLA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D E ALLA COPERTURA BUILDING A e B					17,00		
	SOMMANO cad					49,00		
						66,00	67,28	4'440,48
52 / 48 E.19.040.030 .a	<b>Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... voro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti</b> Vedi voce n° 44 [kg 23 360.00] Vedi voce n° 45 [kg 5 705.00]					23'360,00		
	SOMMANO kg					5'705,00		
						29'065,00	0,75	21'798,75
53 / 49 NP.E.19.001	<b>Fornitura di scala alla marinara in acciaio zincato e allu ... tificazioni. Ogni onere ed accessori compresi nel prezzo.</b> Scala alla marinara accesso alla copertura alta da copertura bassa		6,50			6,50		
	SOMMANO m					6,50	890,00	5'785,00
54 / 50 E.20.040.010 .a	<b>Vetro antifuoco non retinato, incolore, in lastra, con ce ... della casa produttrice del vetro Spessore 6,5 mm, REI 120</b> <b>BLOCCO UFFICI</b> Piano primo - finestre	1,00	4,50		1,000	4,50		
	SOMMANO mq					4,50	456,35	2'053,58
55 / 51 E.20.010.095 .b	<b>Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8/9 mm</b> <b>BLOCCO UFFICI</b> Piano primo - porta di ingresso Piano primo - finestre	1,00	0,90		1,400	1,26		
	Arrotondamento	1,00	3,00		1,000	3,00		
		1,00	2,95		1,000	2,95		
	SOMMANO mq				0,290	0,29		
						7,50	64,47	483,53
56 / 52 E.20.050.030 .e	<b>Lastra trasparente in polycarbonato (PC), originale di si ... rofili di guarnizione in EPDM su ambo i lati Spessore 8 mm</b> Vedi voce n° 43 [mq 90.00]					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	128,42	11'557,80
57 / 28 E.21.020.055 .g.CAM	<b>Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.</b> Vedi voce n° 23 [m2 3 367.15]					3'367,15		
	SOMMANO mq					3'367,15	11,29	38'015,12
	<b>Miscelazione - Edificio B (vedi tavole ARC_014÷16 e</b>							
	A R I P O R T A R E							2'152'524,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'152'524,15
	<b>STR_007b÷009b) (Cat 4)</b>							
58 / 58 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b> PIANO DI POSA Arrotondamento		575,00		0,200 5,000	115,00 5,00		
	SOMMANO mc					120,00	18,49	2'218,80
59 / 59 U.05.020.075 .a	<b>Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ...</b> <b>l compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati.</b> PIANO ANTICAPILLARE Detrazione plinti Detrazione magrone travi di collegamento Detrazione magrone travi di collegamento Detrazione magrone travi perimetrali Detrazione magrone travi interne Detrazione travi perimetrali Detrazione travi interne Arrotondamento		575,00		0,400 0,400 0,100 0,105 0,100 0,100 0,300 0,300 0,450	230,00 -56,70 -0,68 -0,47 -5,89 -2,26 -17,67 -6,78 0,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	7,00	4,50	4,500		230,45 -90,45		
	SOMMANO mc					140,00	21,79	3'050,60
60 / 60 U.05.020.040 .a	<b>Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ...</b> <b>300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.</b> TNT DI SEPARAZIONE Arrotondamento		575,00		1,050 1,250	603,75 1,25		
	SOMMANO mq					605,00	2,93	1'772,65
61 / 61 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b> RILEVATO Detrazione plinti Detrazione travi di collegamento Detrazione travi perimetrali Detrazione travi interne Arrotondamento		575,00		0,600 0,200 0,195 0,200 0,200 0,530	345,00 -28,35 -0,88 -11,78 -4,52 0,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	7,00	4,50	4,500		345,53 -45,53		
	SOMMANO mc					300,00	18,49	5'547,00
62 / 62 U.05.020.080 .a	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ...</b> <b>con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.</b> GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE Arrotondamento		575,00		0,050 0,250	28,75 0,25		
	SOMMANO mc					29,00	22,16	642,64
63 / 63 E.03.010.010 .a.CAM	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> Magrone fondazioni plinti Magrone fondazioni travi di collegamento Magrone fondazioni travi perimetrali *(lung.=4,30+2,30+	7,00	4,70	4,700	0,100 0,100	15,46 1,13		
	A R I P O R T A R E					16,59		2'165'755,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,59		2'165'755,84
	11,55+11,30) Magrone fondazioni travi interne Arrotondamento	2,00 2,00	29,45 11,30		0,100 0,100 1,260	5,89 2,26 1,26		
	SOMMANO mc					26,00	110,44	2'871,44
64 / 64 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> Casseforme per plinti Casseforme per travi di collegamento Casseforme per travi perimetrali Casseforme per travi interne Arrotondamento	7,00 2,00 2,00	4,50 11,30 29,45 11,30	4,500	0,600 0,300 0,500 0,500 0,310	85,05 3,39 29,45 11,30 0,31		
	SOMMANO mq					129,50	25,49	3'300,96
65 / 65 E.03.010.020 .a.CAM	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/ 30</b> Plinti di fondazione	7,00	4,50	4,500	0,600	85,05		
	Parziale mc					85,05		
	Travi di collegamento Travi perimetrali Travi interne Arrotondamento	2,00 2,00	11,30 29,45 11,30		0,300 0,500 0,500 0,860	3,39 29,45 11,30 0,86		
	Parziale mc					45,00		
	SOMMANO mc					130,05	130,22	16'935,11
66 / 66 E.03.040.010 .a.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.</b> Plinti		85,05		65,000	5'528,25		
	Travi di fondazione		45,00		85,000	3'825,00		
	Arrotondamento				46,750	46,75		
	SOMMANO kg					9'400,00	1,50	14'100,00
67 / 77 E.13.090.020 .a	<b>Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene</b> Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO mq					575,00	1,49	856,75
68 / 78 E.13.090.030 .a	<b>Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete retrosaldata.</b> Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO mq					575,00	23,77	13'667,75
69 / 79 E.03.010.070 .I.CAM	<b>Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.</b> Vedi voce n° 67 [m2 575.00]				0,250	143,75		
	SOMMANO mc					143,75	161,32	23'189,75
	A R I P O R T A R E							2'240'677,60

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'240'677,60
70 / 80 NP.FIB.SNT	<b>Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari)</b> in ragione di 1,5 kg/m3 Vedi voce n° 79 [mc 143.75]				1,500	215,63		
	SOMMANO kg					215,63	19,00	4'096,97
71 / 81 E.03.040.010 .b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.</b> rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 78 [mq 575.00]				3,050	1'753,75		
	SOMMANO kg					1'753,75	1,59	2'788,46
72 / 67 275003	<b>Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri</b> Edificio B - area stoccaggio materiale miscelato (vedi tav ARC_014) arrotondamento		17,00	33,750	1,250	573,75 1,25		
	SOMMANO m2					575,00	92,33	53'089,75
73 / 68 275007b	<b>Sovrapprezzo per interesse longitudinale pilastri compreso tra 8 e 10 m</b> Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO m2					575,00	3,26	1'874,50
74 / 69 275008b	<b>Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 8 e 10 m</b> Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO m2					575,00	5,60	3'220,00
75 / 70 275010	<b>Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica</b> Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO m2					575,00	3,56	2'047,00
76 / 71 275011b	<b>Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120</b> Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO m2					575,00	5,80	3'335,00
77 / 72 275012	<b>Sovrapprezzo per tinteggiatura eseguita, in stabilimento, degli elementi strutturali di copertura</b> Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO m2					575,00	1,53	879,75
78 / 73 275022b	<b>Pannelli di tamponatura prefabbricati in cls armato alleg ... controtelai per vani finestre o portoni: - spessore 20 cm</b> pannellatura su 3 lati (vedi ARC_014-015-016)		10,55 16,30 16,95		10,000 10,000 10,000	105,50 163,00 169,50		
	SOMMANO m2					438,00	63,51	27'817,38
	A R I P O R T A R E							2'339'826,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'339'826,41
79 / 74 E.18.075.020 .h	<b>Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm</b> porta ubicata a fianco deei tunnel di destra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	625,64	625,64
80 / 75 NP.PORT.S EZ	<b>Fornitura e posa in opera di porta industriale con apertu ... gni sua parte per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b> Portoni Prospetto Filo B.1 Portoni Prospetto Filo B.6	1,00	5,00		6,000	30,00		
		1,00	5,00		6,000	30,00		
	SOMMANO mq					60,00	200,00	12'000,00
81 / 82 E.18.080.040 .b	<b>Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per fine ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq</b> Infisso Prospetto Ovest Infisso Propsetto Est Arrotondamento	4,00	1,50		2,300	13,80		
		4,00	1,50		2,300	13,80		
					0,400	0,40		
	SOMMANO mq					28,00	268,72	7'524,16
82 / 83 E.20.050.030 .e	<b>Lastra trasparente in policarbonato (PC), originale di si ... rofilo di guarnizione in EPDM su ambo i lati Spessore 8 mm</b> Vedi voce n° 82 [mq 28.00]					28,00		
	SOMMANO mq					28,00	128,42	3'595,76
83 / 76 E.21.020.055 .g.CAM	<b>Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.</b> Vedi voce n° 73 [m2 438.00]					438,00		
	SOMMANO mq					438,00	11,29	4'945,02
	<b>Biocelle e corridoio tecnico - Edificio C1 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) (Cat 5)</b>							
84 / 84 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b> PIANO DI POSA		1740,00		0,200	348,00		
	SOMMANO mc					348,00	18,49	6'434,52
85 / 85 U.05.020.075 .a	<b>Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati.</b> STRATO ANTICAPILLARE Detrazione magrone travi di fondazioni tettoia metallica Detrazione travi di fondazioni tettoia metallica Detrazione magrone platea corpo basso biotunnel * (lung.=62,28+47,04) Detrazione platea corpo basso biotunnel *(lung.=42,68+56,30) Arrotondamento		1740,00		0,300	522,00		
		1,00	48,50	1,200	0,100	-5,82		
		1,00	55,55	1,200	0,100	-6,67		
		1,00	48,50	1,000	0,200	-9,70		
		1,00	55,55	1,000	0,100	-5,56		
		1,00	109,32		0,100	-10,93		
		1,00	98,98		0,100	-9,90		
					0,580	0,58		
	Sommano positivi mc					522,58		
	A RIPORTARE					474,00		2'374'951,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					474,00		2'374'951,51
	Sommano negativi mc					-48,58		
	SOMMANO mc					474,00	21,79	10'328,46
86 / 86 U.05.020.040 .a	<b>Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. TNT DI SEPARAZIONE</b> Arrotondamento		1740,00		1,050	1'827,00		
	SOMMANO mq					1'827,00	2,93	5'353,11
87 / 87 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b> RILEVATO Detrazione travi di fondazioni tettoia metallica Detrazione platea corpo basso biotunnel Detrazione elevazione corpo basso biotunnel Detrazione platee biotunnel *(lung.=806+610) Arrotondamento		1740,00		0,600	1'044,00		
	Sommano positivi mc					1'044,67		
	Sommano negativi mc					-867,67		
	SOMMANO mc					177,00	18,49	3'272,73
88 / 88 U.05.020.080 .a	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.</b> GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE e zona coperture metalliche *(lung.=820,00+163+144) Arrotondamento		1127,00		0,050 0,650	56,35 0,65		
	SOMMANO mc					57,00	22,16	1'263,12
89 / 112 E.13.090.010 .a	<b>Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm</b> solo corridoio tecnico				820,000	820,00		
	SOMMANO mq					820,00	9,82	8'052,40
90 / 89 E.03.010.010 .a.CAM	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> Magrone di sottofondazione - zona ribassata biotunnel e platea biotunne *(lung.=868+658) Arrotondamento - Compreso riempimenti salto di quota zona centrale		1526,00		0,100 7,400	152,60 7,40		
	SOMMANO mc					160,00	110,44	17'670,40
91 / 90 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> Casseforme zona platea ribassata biotunnel *(lung.=26,25+ 19,90) Casseforme zona platea biotunnel Casseforme travi di fondazione coperture metalliche Arrotondamento	2,00 1,00 1,00	46,15 26,25 19,90		0,400 0,500 0,500 0,400 3,100	36,92 13,13 9,95 10,50 7,96 3,10		
	A RIPORTARE					81,56		2'420'891,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					81,56		2'420'891,73
	SOMMANO mq					81,56	25,49	2'078,96
92 / 91 E.03.010.020 .i.CAM	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)</b>							
	Platea di fondazione zona platea ribassata biotunnel		98,98		0,400	39,59		
	Platea di fondazione zona platea biotunnel	1,00	868,00		0,500	434,00		
		1,00	658,00		0,500	329,00		
	Parziale mc					802,59		
	Travi di fondazione coperture metalliche		26,25		0,400	10,50		
			19,90		0,400	7,96		
	Arrotondamento				3,950	3,95		
	Parziale mc					22,41		
	SOMMANO mc					825,00	164,61	135'803,25
93 / 92 E.03.030.010 .b	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b>							
	Casseforme elevazioni zona ribassata biotunnel	2,00	147,00		1,550	455,70		
	Casseforme elevazioni zona biotunnel *(lung.=26,25+19,90)	2,00	46,15		6,350	586,11		
		7,00	6,00		6,350	266,70		
	(par.ug.=4,00*2)	8,00	30,70		7,350	1'805,16		
	(par.ug.=2,00*5)	10,00	30,00		6,050	1'815,00		
	Detrazione fori portoni *(par.ug.=2*2*7)	28,00	5,00		5,500	-770,00		
		2,00	26,25		6,620	347,55		
		2,00	19,90		6,260	249,15		
	Muretto in sommità ingresso biotunnel - reggi portoni * (lung.=26,25+19,90)	2,00	46,15		0,400	36,92		
	Muro per sostegno copertura alta prefabbricata *(lung.=26,25+19,90)		46,15		0,750	34,61		
					1,980	1,98		
					1,720	1,72		
					1,000	1,00		
					1,250	1,25		
	Soletta in c.a. copertura biotunnel	7,00	30,00	6,000		1'260,00		
	Soletta in c.a. copertura zona ribassata biotunnel	2,00	98,98			197,96		
	Arrotondamento				9,190	9,19		
	Sommano positivi mq					7'070,00		
	Sommano negativi mq					-770,00		
	SOMMANO mq					6'300,00	30,88	194'544,00
94 / 93 E.03.010.060 .h.CAM	<b>Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione ... ido. Classe di esposizione XA3 Classe di resistenza C35/45</b>							
	Elevazioni zona ribassata biotunnel *(lung.=11,70+8,90)		20,60		1,550	31,93		
	Elevazioni zona biotunnel	2,00	45,15	0,350	6,350	200,69		
	(par.ug.=2*2)	4,00	30,70	0,350	7,350	315,90		
		7,00	30,00	0,350	6,050	444,68		
	Detrazione fori portoni	7,00	5,00		5,500	-192,50		
	(lung.=25,75+19,40)		45,15	0,350	6,620	104,61		
	Muretto in sommità ingresso biotunnel - reggi portoni * (lung.=25,75+19,40)		45,15	0,500	0,400	9,03		
	Muro per sostegno copertura alta prefabbricata *(lung.=25,75+19,40)	2,00	45,15	0,750	0,600	40,64		
			45,15	0,350	1,000	15,80		
			45,15	0,350	1,250	19,75		
	Parziale mc					990,53		
	Soletta in c.a. copertura biotunnel	2,00	30,00	6,000	0,350	126,00		
	Soletta in c.a. copertura zona ribassata biotunnel	7,00	6,00	1,500	0,150	9,45		
	Arrotondamento				0,550	0,55		
	A RIPORTARE					1'126,53		2'753'317,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'126,53		2'753'317,94
	Parziale mc					136,00		
	Sommano positivi mc					1'319,03		
	Sommano negativi mc					-192,50		
	SOMMANO mc					1'126,53	198,64	223'773,92
95 / 95 E.03.040.010 .a.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.</b> Platee di fondazione Travi di fondazione Muri in elevazione Solette di copertura Arrotondamento		802,59 22,41 990,53 136,00		65,000 80,000 80,000 115,000 6,450	52'168,35 1'792,80 79'242,40 15'640,00 6,45		
	SOMMANO kg					148'850,00	1,50	223'275,00
96 / 96 E.03.040.010 .b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.</b> Soletta su solaio a lastra autoportante - soletta copertura zona ribassata biotunnel *(par.ug.=2,00*9*1,1) Arrotondamento	19,80	6,00	1,500	3,950 6,110	703,89 6,11		
	SOMMANO kg					710,00	1,59	1'128,90
97 / 113 E.13.090.020 .a	<b>Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ...</b> <b>vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene</b> pavimentazione industriale corridoio centrale pavimentazione industriale corridoio esterno *(lung.=25,75+19,40) arrotondamento		45,15	2,750		820,00 124,16 0,84		
	SOMMANO mq					945,00	1,49	1'408,05
98 / 114 E.13.090.030 .a	<b>Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata.</b> Vedi voce n° 113 [mq 945.00]					945,00		
	SOMMANO mq					945,00	23,77	22'462,65
99 / 115 E.03.010.070 .I.CAM	<b>Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.</b> Vedi voce n° 114 [mq 945.00]				0,250	236,25		
	SOMMANO mc					236,25	161,32	38'111,85
100 / 116 NP.FIB.SNT	<b>Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari)</b> in ragione di 1,5 kg/m3 Vedi voce n° 115 [mc 236.25]				1,500	354,38		
	SOMMANO kg					354,38	19,00	6'733,22
	A R I P O R T A R E							3'270'211,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'270'211,53
101 / 117 E.03.040.010 b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.</b> rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 114 [mq 945.00]					3,050	2'882,25	
	SOMMANO kg						2'882,25	1,59
102 / 94 E.04.050.030 a	<b>Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una so ... cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 21 cm</b> Solaio copertura zona ribassata biotunnel Arrotondamento	7,00	6,00	1,400		0,200	58,80 0,20	
	SOMMANO mq						59,00	67,95
103 / 102 275003	<b>Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri</b> Edificio C - corridoio tecnico tra biotunnell (vedi ARC_014) arrotondamento		19,60	16,700		12,680	327,32 12,68	
	SOMMANO m2						340,00	92,33
104 / 103 275007a	<b>Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 6 e 8 m</b> Vedi voce n° 102 [m2 340.00]						340,00	
	SOMMANO m2						340,00	3,26
105 / 104 275010	<b>Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica</b> Vedi voce n° 102 [m2 340.00]						340,00	
	SOMMANO m2						340,00	3,56
106 / 105 275011b	<b>Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120</b> Vedi voce n° 102 [m2 340.00]						340,00	
	SOMMANO m2						340,00	5,80
107 / 97 E.10.040.010 d.CAM	<b>Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lan ... indurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm</b> Pannelli lato lungo EST Pannelli lato lungo OVEST Lati lunghi esterni *(par.ug.=2*2) Arrotondamento	4,00	25,75 19,40 32,95			6,150 6,150 5,750 4,480	158,36 119,31 757,85 4,48	
	SOMMANO mq						1'040,00	80,44
108 / 98 E.11.040.030 a	<b>Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... o al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10</b> Grondaie lato lungo copertura tettoie laterali zona biofiltro * (lung.=25,75+19,40) Scossaline tra copertura tettoie e muro biofiltro *(lung.=25,75+19,40) Scossaline lato corto copertura tettoie laterali zona biofiltro * (par.ug.=2*2) Scossaline lato lungo su muro biotunnel - copertura tettoie laterali zona biofiltro *(lung.=25,75+19,40) Scossaline lato corto su muro biotunnel verso Building B - lato	4,00	45,15 45,15 5,65 45,15	0,500 0,400 0,500 0,600			22,58 18,06 11,30 27,09	
	A R I P O R T A R E						79,03	
								3'398'143,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79,03		3'398'143,96
	sinistro Scossaline lato corto su muro biotunnel verso Building B - lato destro		28,50	0,800		22,80		
	Scossaline lato corto su muro biotunnel verso Building D - lato sinistro		8,80	0,800		7,04		
	Scossaline lato corto su muro biotunnel verso Building D - lato destro		28,50	0,800		22,80		
	Arrotondamento		28,50	0,600	1,230	17,10		
	SOMMANO mq					1,23		
						150,00	25,81	3'871,50
109 / 99 E.11.040.020 .t	<b>Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm</b> Pluviali lato lungo copertura tettoie laterali zona biofiltro * (par.ug.=2,00*3)	6,00	5,50			33,00		
	SOMMANO m					33,00	15,26	503,58
110 / 100 E.18.075.020 .h	<b>Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm</b> locali tecnici retro tunnel (vedi ARC_014)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	625,64	1'251,28
111 / 101 E.18.075.040 .p	<b>Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 2.000 x 2.150 mm</b> locale retro tunnel (vedi ARC_014)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	946,80	1'893,60
112 / 119 NP.PORT.T UNNEL	<b>Fornitura e posa di portoni di chiusura dei biotunnel 5,0x5,5 m</b> Portoni a tenuta celle					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	19'950,00	139'650,00
113 / 106 E.19.010.010 .f.CAM	<b>Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... ilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3</b> <b>TETTOIE LATO BIOTUNNEL</b> <u>Colonne</u> Colonne in acciaio HEA 140 - sostegno tettoia coperture metalliche laterali *(par.ug.=5+4) Piastrine di fissaggio *(par.ug.=5+4)*(lung.=0,30*0,30) Bullonature e/o tirafondi di fissaggio *(lung.=100*,2) <u>Travi di copertura</u> Travi principali di copertura IPE 240 - tettoia coperture metalliche laterali *(par.ug.=5+4) Maggiorazione per piastrame, bulloneria e fissaggi travi IPE 240 *(lung.=1550*,2) Travi secondarie di copertura IPE 160 - tettoia coperture metalliche laterali *(par.ug.=2,00*4)*(lung.=25,75+19,40) Maggiorazione per piastrame, bulloneria e fissaggi travi IPE 160 *(lung.=5706,96*,12) Arrotondamento	9,00	4,60		24,700	1'022,58		
		9,00	0,09	0,015	7860,000	95,50		
			20,00			20,00		
		9,00	5,60		30,700	1'547,28		
			310,00			310,00		
		8,00	45,15		15,800	5'706,96		
			684,84			684,84		
					112,840	112,84		
	Parziale kg					9'500,00		
	<b>SCALA VERSO BUILDING C - ADIACENTE AL BIOTUNNEL</b> Colonne HEA 220 *(lung.=1,9+3,9+5,9) Travi HEA 220 Cosciali UPN 220	3,00	1,20		50,500	590,85		
		2,00	13,60		29,400	799,68		
	A R I P O R T A R E					11'072,33		3'545'313,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'072,33		3'545'313,92
	Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/peso=23072,33*,2) Arrotondamento				4614,466 23,200	4'614,47 23,20		
	Parziale kg					6'210,00		
	SOMMANO kg					15'710,00	3,52	55'299,20
114 / 107 E.19.010.040 .d.CAM	<b>Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati ... ndarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3</b> Controventi coperture tettoia coperture metalliche laterali	2,00 2,00	48,00 12,00	4,000 3,500	1,578 1,578	605,95 132,55		
	Piastre, bullonature e fissaggi *(H/peso=738,5*,2) Arrotondamento				147,700 18,800	147,70 18,80		
	Parziale kg					905,00		
	Parapetti metallici *(lung.=32+32) Maggiorazione per piastrame e bulloneria		64,00		30,000 75,000	1'920,00 75,00		
	Parziale kg					1'995,00		
	SOMMANO kg					2'900,00	3,81	11'049,00
115 / 108 E.19.030.010 .a.CAM	<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato ... ro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie.</b> Grigliati pianerottoli scala metallica *(par.ug.=2*3)	6,00	1,20		55,000	396,00		
	SOMMANO kg					396,00	5,82	2'304,72
116 / 109 E.19.030.050 .a.CAM	<b>Gradini in pannelli grigliati Gradino in grigliato elettr ... circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm.</b> SCALA ESTERNA *(par.ug.=2*33)	66,00				66,00		
	SOMMANO cad					66,00	67,28	4'440,48
117 / 110 E.19.040.030 .b	<b>Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... voro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere</b> Vedi voce n° 106 [kg 15 710.00]					15'710,00		
	SOMMANO kg					15'710,00	1,12	17'595,20
118 / 111 E.19.040.030 .d	<b>Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... finito a perfetta regola d'arte Per lamiere e tubi leggeri</b> Vedi voce n° 107 [kg 2 900.00]					2'900,00		
	SOMMANO kg					2'900,00	1,12	3'248,00
119 / 118 NP.PAV.AR E	<b>Realizzazione di pavimentazione areata, comprensiva di FeP di sistema di insufflaggio a spigot e platea in cls XA3</b> Pavimento aerato tunnel	7,00	30,00	6,000		1'260,00		
	SOMMANO m2					1'260,00	121,50	153'090,00
	<b>Maturazione - Edificio C2 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) (Cat 6)</b>							
120 / 120 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b>							
	A R I P O R T A R E							3'792'340,52

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'792'340,52
	Piano di posa edificio prefabbricato Pinao di posa edifici laterali arrotondamento	2,00	31,20 31,20	74,400 4,700	0,200 0,200 2,080	464,26 58,66 2,08		
	SOMMANO mc					525,00	18,49	9'707,25
121 / 121 U.05.020.075 .a	<b>Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... l compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati.</b> STRATO ANTICAPILLARE *(lung.=31,20*(74,40+4,70+ 4,70)) Detrazione magrone travi di fondazioni tettoia metallica Detrazione travi di fondazioni tettoia metallica Arrotondamento		2614,56		0,300 0,100 0,200 0,580	784,37 -7,49 -12,48 0,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					784,95 -19,97		
	SOMMANO mc					764,98	21,79	16'668,91
122 / 122 U.05.020.040 .a	<b>Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.</b> TNT DI SEPARAZIONE *(lung.=31,20*(74,40+4,70+4,70)) Arrotondamento		2614,56		1,050 4,710	2'745,29 4,71		
	SOMMANO mq					2'750,00	2,93	8'057,50
123 / 123 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b> RILEVATO *(lung.=31,20*(74,40+4,70+4,70)) Detrazione travi di fondazioni tettoia metallica Detrazione platee areate Arrotondamento	2,00 2,00	31,20 910,00	1,000	0,600 0,200 0,550 4,740	1'568,74 -12,48 -1'001,00 4,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'573,48 -1'013,48		
	SOMMANO mc					560,00	18,49	10'354,40
124 / 124 U.05.020.080 .a	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.</b> GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE e zona coperture metalliche *(lung.=31,20*(74,40+4,70+4,70)) a dedurre platee areate	2,00	2614,56 910,00		0,050 0,050	130,73 -91,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					130,73 -91,00		
	SOMMANO mc					39,73	22,16	880,42
125 / 125 E.13.090.010 .a	<b>Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm</b> vedi tav ARC_014 (lung.=31,20*(74,40+4,70+4,70)) a dedurre platee areate arrotonda	2,00	2614,56 910,00		5,440	2'614,56 -1'820,00 5,44		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'620,00 -1'820,00		
	A R I P O R T A R E					800,00		3'838'009,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					800,00		3'838'009,00
	SOMMANO mq					800,00	9,82	7'856,00
126 / 126 E.03.010.010 .a.CAM	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> Magrone fondazioni plinti Magrone fondazioni travi di collegamento Magrone fondazioni travi perimetrali Magrone fondazioni travi interne Arrotondamento	16,00 8,00 2,00 8,00	4,70 31,20 74,40 31,20	4,700 0,500 0,500 0,500	0,100 0,100 0,100 0,100	35,34 12,48 7,44 12,48		
	SOMMANO mc					69,00	110,44	7'620,36
127 / 127 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> Casseforme per plinti Casseforme per travi di collegamento *(par.ug.=2*8,00) Casseforme per travi perimetrali *(par.ug.=2*2,00) Casseforme per travi interne *(par.ug.=2*2,00) Arrotondamento	16,00 16,00 4,00 4,00	4,50 31,20 74,40 31,20	4,500	0,600 0,300 0,500 0,500	194,40 149,76 148,80 62,40		
	SOMMANO mq					556,00	25,49	14'172,44
128 / 128 E.03.010.020 .a.CAM	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30</b> Platea di fondazione area pavimentazione areata Plinti di fondazione	2,00 16,00	910,00 4,50		0,400 0,600	728,00 194,40		
	Parziale mc					922,40		
	Travi di collegamento Travi perimetrali Travi interne Arrotondamento	8,00 2,00 2,00	31,20 74,40 31,20		0,300 0,500 0,500	74,88 74,40 31,20		
	Parziale mc					180,60		
	SOMMANO mc					1'103,00	130,22	143'632,66
129 / 129 E.03.040.010 .a.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.</b> Plinti Travi di fondazione platea di fondazione Arrotondamento		194,40 180,60 728,00		65,000 85,000 35,000	12'636,00 15'351,00 25'480,00 33,00		
	SOMMANO kg					53'500,00	1,50	80'250,00
130 / 130 E.13.090.020 .a	<b>Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene</b> Vedi voce n° 125 [mq 800.00]					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	1,49	1'192,00
131 / 131 E.13.090.030 .a	<b>Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata.</b> Vedi voce n° 125 [mq 800.00]					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	23,77	19'016,00
	A RIPORTARE							4'111'748,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'111'748,46
132 / 132 E.03.010.070 .I.CAM	<b>Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.</b> Vedi voce n° 125 [mq 800.00]				0,250	200,00		
	SOMMANO mc					200,00	161,32	32'264,00
133 / 133 NP.FIB.SNT	<b>Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari)</b> in ragione di 1,5 kg/m3 Vedi voce n° 132 [mc 200.00]					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	19,00	3'800,00
134 / 134 E.03.040.010 .b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.</b> rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 131 [mq 800.00]				3,050	2'440,00		
	SOMMANO kg					2'440,00	1,59	3'879,60
135 / 136 275003	<b>Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri</b> vedi tavola ARC_014 ARROTONDAMENTO		31,20	74,400		2'321,28 3,72		
	SOMMANO m2				3,720	2'325,00	92,33	214'667,25
136 / 137 275006b	<b>Sovrapprezzo per luce trasversale da 25,00 a 30,00 m</b> Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00	9,45	21'971,25
137 / 138 275007b	<b>Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 8 e 10 m</b> Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00	3,26	7'579,50
138 / 139 275008b	<b>Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 8 e 10 m</b> Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00	5,60	13'020,00
139 / 140 275010	<b>Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica</b> Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00	3,56	8'277,00
140 / 141 275011b	<b>Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120</b> Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00	5,80	13'485,00
141 / 142	<b>Sovrapprezzo per tinteggiatura eseguita, in stabilimento,</b>							
	A RIPORTARE							4'430'692,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'430'692,06
275012	<b>degli elementi strutturali di copertura</b> Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]  SOMMANO m2					2'325,00		
						2'325,00	1,53	3'557,25
142 / 143 275022b	<b>Pannelli di tamponatura prefabbricati in cls armato alleg ... controtelai per vani finestre o portoni: - spessore 20 cm</b> pannellatura lati corti pannellatura lati lunghi  SOMMANO m2	2,00 2,00	31,20 74,40			10,000 10,000	624,00 1'488,00	
							2'112,00	63,51
								134'133,12
143 / 152 E.11.040.030 .a	<b>Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... o al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10</b> Grondaie lato lungo copertura tettoie laterali Scossaline tra copertura tettoie e muro <b>Scossaline lato corto copertura tettoie laterali *(par.ug.=2*2)</b> Scossaline lato lungo su muro biotunnel - copertura tettoie laterali zona biofiltro *(lung.=25,75+19,40) Arrotondamento  SOMMANO mq	2,00 2,00 4,00	31,20 31,20 5,65	0,500 0,400 0,500			31,20 24,96 11,30	
			45,15	0,600		0,550	27,09 0,55	
							95,10	25,81
								2'454,53
144 / 153 E.11.040.020 .t	<b>Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... ere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm</b> Pluviali lato lungo copertura tettoie laterali *(par.ug.=2,00*3)  SOMMANO m	6,00	5,50				33,00	
							33,00	15,26
								503,58
145 / 145 E.18.075.020 .h	<b>Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm</b> locali tecnici retro locale tecnico (vedi tav ARC_014)  SOMMANO cad						2,00	
							2,00	625,64
								1'251,28
146 / 146 E.18.075.040 .p	<b>Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 2.000 x 2.150 mm</b> locale retro locale tecnico (vedi ARC_014)  SOMMANO cad						2,00	
							2,00	946,80
								1'893,60
147 / 147 NP.PORT.S EZ	<b>Fornitura e posa in opera di porta industriale con apertu ... gni sua parte per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b> lato Nord e Sud  SOMMANO mq	2,00	5,00			6,000	60,00	
							60,00	200,00
								12'000,00
148 / 148 E.19.010.010 .f.CAM	<b>Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... ilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3</b> <u>Colonne</u> Colonne in acciaio HEA 140 - sostegno tettoia coperture metalliche laterali *(par.ug.=6+6) Piastrine di fissaggio *(par.ug.=6+6)*(lung.=0,30*0,30) Bullonature e/o tirafondi di fissaggio *(lung.=100*,2) <u>Travi di copertura</u> Travi principali di copertura IPE 240 - tettoia coperture	12,00 12,00	4,60 0,09			24,700 7860,000	1'363,44 127,33	
			20,00				20,00	
	A R I P O R T A R E						1'510,77	4'586'485,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'510,77		4'586'485,42
	metalliche laterali *(par.ug.=6+6) Maggiorazione per piastrame, bulloneria e fissaggi travi IPE 240 *(lung.=2063,04*2) Travi secondarie di copertura IPE 160 - tettoia coperture metalliche laterali *(par.ug.=2,00*4)*(lung.=31,20+31,20) Maggiorazione per piastrame, bulloneria e fissaggi travi IPE 160 *(lung.=78876*,12) Arrotondamento	12,00	5,60		30,700	2'063,04		
			412,61			412,61		
		8,00	62,40		15,800	7'887,36		
			9465,12			9'465,12		
					61,100	61,10		
	Parziale kg					21'400,00		
	SOMMANO kg					21'400,00	3,52	75'328,00
149 / 149 E.19.010.040 .d.CAM	<b>Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3</b> Controventi coperture tettoia coperture metalliche laterali Piastrame, bullonature e fissaggi *(H/peso=738,5*,2) Arrotondamento	2,00	48,00	4,000	1,578 147,700 16,350	605,95 147,70 16,35		
	SOMMANO kg					770,00	3,81	2'933,70
150 / 150 E.19.040.030 .b	<b>Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con travi ... vora finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere</b> Vedi voce n° 148 [kg 21 400.00]					21'400,00		
	SOMMANO kg					21'400,00	1,12	23'968,00
151 / 151 E.19.040.030 .d	<b>Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con travi ... finito a perfetta regola d'arte Per lamiere e tubi leggeri</b> Vedi voce n° 149 [kg 770.00]					770,00		
	SOMMANO kg					770,00	1,12	862,40
152 / 144 E.21.020.055 .g.CAM	<b>Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.</b> Vedi voce n° 143 [m2 2 112.00]					2'112,00		
	SOMMANO mq					2'112,00	11,29	23'844,48
153 / 135 NP.PAV.AR E	<b>Realizzazione di pavimentazione areata, comprensiva di FeP di sistema di insufflaggio a spigot e platea in cls XA3</b>	2,00	910,00			1'820,00		
	SOMMANO m2					1'820,00	121,50	221'130,00
	<b>Raffinazione e Tettoia stoccaggio - Edificio D (vedi tavole ARC_014-017-018 e STR_007c÷009c) (Cat 7)</b>							
154 / 154 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali, provenienti dalle cave, compresa PIANO DI POSA</b>		2765,00		0,200	553,00		
	SOMMANO mc					553,00	18,49	10'224,97
155 / 155 U.05.020.075 .a	<b>Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sotto dei rilevati. Il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati.</b> STRATO ANTICAPILLARE Detrazione plinti	4,00	2765,00 4,50	4,500	0,600 0,400	1'659,00 -32,40		
	A R I P O R T A R E					1'626,60		4'944'776,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'626,60		4'944'776,97
	Detrazione magrone travi di collegamento	18,00	4,00	4,000	0,400	-115,20		
		8,00	21,00	0,600	0,100	-10,08		
		1,00	7,80	0,600	0,100	-0,47		
		1,00	7,20	0,600	0,100	-0,43		
	Detrazione cls travi di collegamento	8,00	21,00	0,400	0,100	-6,72		
		1,00	7,80	0,400	0,100	-0,31		
		1,00	7,20	0,400	0,100	-0,29		
	Detrazione magrone travi di fondazione	1,00	21,00	1,200	0,100	-2,52		
		11,00	6,00	1,200	0,100	-7,92		
		3,00	5,50	2,200	0,100	-3,63		
		1,00	5,75	2,200	0,100	-1,27		
		1,00	5,75	3,200	0,100	-1,84		
		1,00	7,12	2,350	0,100	-1,67		
		1,00	5,25	1,200	0,100	-0,63		
		1,00	10,10	1,200	0,100	-1,21		
		1,00	7,12	1,200	0,100	-0,85		
	Detrazione travi di fondazione	1,00	21,00	1,000	0,300	-6,30		
		11,00	6,00	1,000	0,300	-19,80		
		3,00	5,50	2,000	0,300	-9,90		
		1,00	5,75	2,000	0,300	-3,45		
		1,00	5,75	3,000	0,300	-5,18		
		1,00	7,12	2,150	0,300	-4,59		
		1,00	5,25	1,000	0,300	-1,58		
		1,00	10,10	1,000	0,300	-3,03		
		1,00	7,12	1,000	0,300	-2,14		
	Arrotondamento				0,410	0,41		
	Sommano positivi mc					1'659,41		
	Sommano negativi mc					-243,41		
	SOMMANO mc					1'416,00	21,79	30'854,64
156 / 156 U.05.020.040 .a	<b>Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. TNT DI SEPARAZIONE Arrotondamento</b>		2765,00		1,050 0,750	2'903,25 0,75		
	SOMMANO mq					2'904,00	2,93	8'508,72
157 / 157 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b>		2765,00		0,600	1'659,00		
	Detrazione plinti	4,00	4,50	4,500	0,200	-16,20		
	Detrazione plinti	18,00	4,00	4,000	0,200	-57,60		
	Detrazione cls travi di collegamento	8,00	21,00	0,400	0,200	-13,44		
		1,00	7,80	0,400	0,200	-0,62		
		1,00	7,20	0,400	0,200	-0,58		
	Detrazione cls travi di fondazione	11,00	6,00	1,000	0,200	-13,20		
		3,00	5,50	1,000	0,200	-3,30		
		1,00	5,75	2,000	0,200	-2,30		
		1,00	5,75	3,000	0,200	-3,45		
		1,00	7,12	2,150	0,200	-3,06		
		1,00	5,25	1,000	0,200	-1,05		
		1,00	10,10	1,000	0,200	-2,02		
		1,00	7,12	1,000	0,200	-1,42		
	Arrotondamento				0,240	0,24		
	Sommano positivi mc					1'659,24		
	Sommano negativi mc					-118,24		
	SOMMANO mc					1'541,00	18,49	28'493,09
158 / 158 U.05.020.080	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo</b>							
	A RIPORTARE							5'012'633,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'012'633,42
.a	<b>costipamento.</b>							
	Arrotondamento		2765,00		0,050 0,250	138,25 0,25		
	SOMMANO mc					138,50	22,16	3'069,16
159 / 168 E.13.090.010	<b>Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm</b>							
.a	pavimentazione industriale		2765,00			2'765,00		
	SOMMANO mq					2'765,00	9,82	27'152,30
160 / 169 E.03.010.010	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b>							
.a.CAM	Magrone sotto plinti	4,00	4,70	4,700	0,100	8,84		
	Magrone sotto plinti	18,00	4,20	4,200	0,100	31,75		
	Arrotondamento				4,410	4,41		
	SOMMANO mc					45,00	110,44	4'969,80
161 / 170 E.03.030.010	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b>							
.a	Plinti di fondazione	4,00	4,50	4,000	0,600	43,20		
		18,00	4,00	4,000	0,600	172,80		
	Travi di collegamento		361,00		0,300	108,30		
	Travi di fondazione		286,15		0,500	143,08		
	Muretto in elevazione reggi pannelli		165,00		0,450	74,25		
	Arrotondamento				0,370	0,37		
	SOMMANO mq					542,00	25,49	13'815,58
162 / 171 E.03.010.020	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30</b>							
.a.CAM	Plinti di fondazione	4,00	4,50	4,500	0,600	48,60		
		18,00	4,00	4,000	0,600	172,80		
	Parziale mc					221,40		
	Travi di collegamento	8,00	21,00	0,400	0,300	20,16		
		1,00	7,80	0,400	0,300	0,94		
		1,00	7,20	0,400	0,300	0,86		
	Travi di fondazione		191,10		0,500	95,55		
	Muretto in elevazione reggi pannelli		19,65		0,450	8,84		
	Parziale mc					126,35		
	Arrotondamento				1,250	1,25		
	Parziale mc					1,25		
	SOMMANO mc					349,00	130,22	45'446,78
163 / 172 E.03.010.060	<b>Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione ... ido. Classe di esposizione XA3 Classe di resistenza C35/45</b>							
.h.CAM	Pilastrì	9,00	0,70	0,700	7,500	33,08		
		9,00	0,70	0,700	7,750	34,18		
		4,00	0,70	0,700	7,850	15,39		
	Arrotondamento				0,350	0,35		
	Muri * Parziale mc					83,00		
	Pareti		24,00	0,300	4,700	33,84		
			140,00	0,300	4,700	197,40		
	A R I P O R T A R E					314,24		5'107'087,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					314,24		5'107'087,04
	Arrotondamento				0,390	0,39		
	Parziale mc					231,63		
	SOMMANO mc					314,63	198,64	62'498,10
164 / 173 E.03.040.010 a.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.</b> Plinti		221,40		65,000	14'391,00		
	Travi di collegamento e fondazione		126,35		85,000	10'739,75		
	Pilastrini		83,00		160,000	13'280,00		
	Pareti		231,63		80,000	18'530,40		
	Arrotondamento				558,850	558,85		
	SOMMANO kg					57'500,00	1,50	86'250,00
165 / 174 E.13.090.020 a	<b>Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ...</b> <b>vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene</b> Vedi voce n° 168 [mq 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO mq					2'765,00	1,49	4'119,85
166 / 175 E.13.090.030 a	<b>Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete elettrosaldata.</b> Vedi voce n° 168 [mq 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO mq					2'765,00	23,77	65'724,05
167 / 176 E.03.010.070 I.CAM	<b>Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.</b> Vedi voce n° 175 [mq 2 765.00]				0,250	691,25		
	SOMMANO mc					691,25	161,32	111'512,45
168 / 177 NP.FIB.SNT	<b>Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari)</b> in ragione di 1,5 kg/m3 Vedi voce n° 176 [mc 691.25]				1,500	1'036,88		
	SOMMANO kg					1'036,88	19,00	19'700,72
169 / 178 E.03.040.010 b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.</b> rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 175 [mq 2 765.00]				3,050	8'433,25		
	SOMMANO kg					8'433,25	1,59	13'408,87
170 / 159 275003	<b>Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri</b> Edificio E (vedi tavole ARC_014 ed ARC_017)					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	92,33	255'292,45
	A R I P O R T A R E							5'725'593,53

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'725'593,53
171 / 160 275006b	<b>Sovrapprezzo per luce trasversale da 25,00 a 30,00 m</b> Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	9,45	26'129,25
172 / 161 275007b	<b>Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 8 e 10 m</b> Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	3,26	9'013,90
173 / 162 275008b	<b>Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 8 e 10 m</b> Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	5,60	15'484,00
174 / 163 275010	<b>Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica</b> Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	3,56	9'843,40
175 / 164 275011b	<b>Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120</b> Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	5,80	16'037,00
176 / 165 275012	<b>Sovrapprezzo per tinteggiatura eseguita, in stabilimento, degli elementi strutturali di copertura</b> Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	1,53	4'230,45
177 / 166 275022b	<b>Pannelli di tamponatura prefabbricati in cls armato alleg ... controtelai per vani finestre o portoni: - spessore 20 cm</b> Edificio E - parte raffinazione (vedi tavola ARC_014-015) lati corti (vedi tavola ARC_014-015) lato lungo Edificio E - tettoia stoccaggio lato lungo *(lung.=70+20) lato corto	2,00 1,00	18,80 51,10 90,00 20,00		10,00 10,00 3,000 3,000	376,00 511,00 270,00 60,00		
	SOMMANO m2					1'217,00	63,51	77'291,67
178 / 179 E.18.075.020 .h	<b>Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm</b> raffinazione tettoia stoccaggio					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	625,64	1'876,92
179 / 180 NP.PORT.S EZ	<b>Fornitura e posa in opera di porta industriale con apertura ... gni sua parte per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b> Portoni lato est Portoni lato ovest	1,00 1,00	4,00 4,00		6,000 6,000	24,00 24,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		5'885'500,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		5'885'500,12
	Portone interno	1,00	4,00		6,000	24,00		
	SOMMANO mq					72,00	200,00	14'400,00
180 / 181 E.18.080.040 .b	<b>Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per fine ... inito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq</b> Infisso Prospetto est Arrotondamento	4,00	1,50		2,300 0,200	13,80 0,20		
	SOMMANO mq					14,00	268,72	3'762,08
181 / 182 E.20.050.030 .e	<b>Lastra trasparente in policarbonato (PC), originale di si ... rofili di guarnizione in EPDM su ambo i lati Spessore 8 mm</b> Vedi voce n° 181 [mq 14.00]					14,00		
	SOMMANO mq					14,00	128,42	1'797,88
182 / 167 E.21.020.055 .g.CAM	<b>Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.</b> Vedi voce n° 166 [m2 1 217.00]					1'217,00		
	SOMMANO mq					1'217,00	11,29	13'739,93
	<b>Digestore - Edificio E (vedi tavole ARC_022 e STR_008b) (Cat 8)</b>							
183 / 183 NP.DIG.CIV	<b>Fornitura ed installazione di tecnologia per digestore anaerobico da 30.000 t/anno (opere civili)</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'217 500,00	1'217'500,00
184 / 667 NP.MUR.15 0	<b>Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati autos ... efabbricata autostabile a T rovescia e di altezza m. 1,50.</b> new jersey a protezione digestore (vedi tav ARC_022)		116,00			116,00		
	SOMMANO m					116,00	220,50	25'578,00
185 / 184 NP.DIG.OE M	<b>Fornitura ed installazione di tecnologia per digestore anaerobico da 30.000 t/anno (tecnologia ed op. elettromeccaniche)</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'682 500,00	4'682'500,00
	<b>Biofiltro - Edificio F (vedi tavole ARC_019=021) (Cat 9)</b>							
186 / 186 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b> Parte ribassata		1985,00 240,00			1'985,00 240,00		
	SOMMANO mc					2'225,00	18,49	41'140,25
	A R I P O R T A R E							11'885'918,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'885'918,26
187 / 187 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b>  Detrazione fondazione Parte ribassata Detrazione fondazione Arrotondamento		2240,00 <b>1986,50</b> 265,00 <b>172,00</b>		0,400 <b>0,400</b> 0,450 <b>0,450</b>	896,00 <b>-794,60</b> 119,25 <b>-77,40</b> 6,75		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'022,00 <b>-872,00</b>		
	SOMMANO mc					150,00	18,49	2'773,50
188 / 188 U.05.020.045 .a	<b>Strato di separazione e di rinforzo Strato separazione e ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec.</b> (lung.=2240-1986,5+265-172) Arrotondamento		346,50		1,050 1,170	363,83 1,17		
	SOMMANO mq					365,00	3,62	1'321,30
189 / 189 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b> (lung.=230+120) Arrotondamento		350,00		0,600 1,000	210,00 1,00		
	SOMMANO mc					211,00	18,49	3'901,39
190 / 190 E.03.010.010 .a.CAM	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> Magrone di fondazione Magrone di fondazione - parte ribassata Scarpa tra platea bassa e platea alta *(H/peso=0,50/2) Arrotondamento		1960,00 190,00 50,00	0,500	0,100 0,100 0,250 3,750	196,00 19,00 6,25 3,75		
	SOMMANO mc					225,00	110,44	24'849,00
191 / 191 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.</b> Platea bassa Platea alta Arrotondamento		110,00 180,00		0,500 0,400 3,000	55,00 72,00 3,00		
	SOMMANO mq					130,00	25,49	3'313,70
192 / 192 E.03.010.020 .f.CAM	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... , Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)</b> Fondazione bassa Fondazione alta Arrotondamento		175,00 1940,00		0,400 0,400 4,000	70,00 776,00 4,00		
	SOMMANO mc					850,00	157,17	133'594,50
193 / 193 E.03.030.010 .b	<b>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.</b> Casseforme elevazioni parte bassa *(lung.=122+(33*3)) Casseforme elevazioni parte alta *(lung.=130+(100*3)) Detrazione aperture Arrotondamento		221,00 430,00 <b>3,00</b> <b>6,00</b>		3,250 2,850 <b>2,100</b> <b>4,050</b>	718,25 1'225,50 <b>-37,80</b> 4,05		
	A R I P O R T A R E					1'910,00		12'055'671,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'910,00		12'055'671,65
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'947,80 -37,80		
	SOMMANO mq					1'910,00	30,88	58'980,80
194 / 194 E.03.010.020 .f.CAM	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... , Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156)</b> Calcestruzzo murature parte bassa <b>*(lung.=19+14)</b> Calcestruzzo per pozzetti inferiori <b>Detrazione</b> Calcestruzzo murature parte alta <b>Detrazione aperture</b> Calcestruzzo murature parte alta - sporgenze per sostegno grigliato *(lung.=113,35+113,05+113,5-(6*3)) Arrotondamento	3,00 <b>3,00</b>	33,00 1,00 <b>0,60</b>	1,000 <b>0,600</b>	3,250 1,000 <b>0,600</b> 2,850 <b>2,100</b>	107,25 3,00 <b>-0,65</b> 180,98 <b>-37,80</b>		
	Parziale mc Calcestruzzo soletta copertura tunnel parte bassa Arrotondamento		100,00		0,500 0,930	48,29 0,93		
	Parziale mc					302,00 15,00 0,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					356,38 <b>-38,45</b>		
	SOMMANO mc					317,93	157,17	49'969,06
195 / 195 E.04.050.030 .a	<b>Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una so ... cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 21 cm</b> Solaio predalles autoportante zona tunnel parte bassa		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	67,95	6'795,00
196 / 196 E.03.040.010 .a.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.</b> Platee di fondazione Muri in elevazione Arrotondamento		850,00 302,00		65,000 80,000 340,000	55'250,00 24'160,00 340,00		
	SOMMANO kg					79'750,00	1,50	119'625,00
197 / 197 E.03.040.010 .b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.</b> Soletta su solaio a lastra autoportante *(par.ug.=2,00*1,1) Arrotondamento	2,20	100,00		3,950 31,000	869,00 31,00		
	SOMMANO kg					900,00	1,59	1'431,00
198 / 200 E.03.010.020 .a.CAM	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/ 30</b> Riempimento pozzetti per sostegno pavimento grigliato Arrotondamento	42,00	0,40	0,400	0,500 0,140	3,36 0,14		
	SOMMANO mc					3,50	130,22	455,77
	A RIPORTARE							12'292'928,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'292'928,28
199 / 201 NP.GRIGLI ATO	<b>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grigliato ... si nel prezzo per dare un lavoro eseguito a regola d'arte.</b> Pavimento in grigliato *(lung.=604,9+598,6+605)		1808,50			1'808,50		
	SOMMANO mq					1'808,50	44,25	80'026,13
200 / 203 E.19.010.010 .a.CAM	<b>Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2</b> Paratoie biofiltro stimate 1710 kg/cad Porte ingresso tunnel lato Edificio B stimate 50 kg/cad	3,00 5,00			1710,000 50,000	5'130,00 250,00		
	SOMMANO kg					5'380,00	3,43	18'453,40
201 / 204 E.19.040.030 .a	<b>Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuo ... , previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti</b> Vedi voce n° 203 [kg 5 380.00]					5'380,00		
	SOMMANO kg					5'380,00	0,75	4'035,00
202 / 198 U.04.020.010 .c	<b>Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm</b> Pozzetti di sostegno pavimento in grigliato *(par.ug.=3*3)	9,00	42,00			378,00		
	SOMMANO cad					378,00	51,80	19'580,40
203 / 199 U.04.020.030 .d	<b>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm</b> Vedi voce n° 198 [cad 378.00]					378,00		
	SOMMANO cad					378,00	21,59	8'161,02
204 / 202 U.04.020.086 .d	<b>Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto i ... ensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm</b> Chiusini per pozzetti in opera 60x60 zona tunnel lato Edificio B					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	291,11	873,33
205 / 185 NP.RIEMP.B IOF	<b>Fornitura e posa materiale ligneo cellulosico per biofiltri</b> riempimento biofiltro	3,00	604,00		2,000	3'624,00		
	SOMMANO m3					3'624,00	61,40	222'513,60
	<b>Palazzina Uffici/spogliatoi - Edificio H (vedi tavole ARC_009 e STR_015) (Cat 10)</b>							
206 / 205 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b> STRATO DI BASE Detrazione magrone plinti Arrotondamento	12,00	480,00 2,70	2,700	0,200 0,100 0,750	96,00 -8,75 0,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					96,75 -8,75		
	SOMMANO mc					88,00	18,49	1'627,12
	A R I P O R T A R E							12'648'198,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'648'198,28
207 / 631 U.05.020.075 .a	<b>Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... l compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati.</b> ANTICAPILLARE Detrazione plinti Detrazione magrone travi perimetrali *(lung.=7,50+3,50+ 4,10+3,35+4,75+4,45) Detrazione travi perimetrali Arrotondamento		480,00		0,300	144,00		
		12,00	2,50	2,500	0,300	-22,50		
		2,00	27,65	1,200	0,100	-6,64		
		2,00	27,65	1,000	0,200	-11,06		
					1,200	1,20		
	Sommano positivi mc					145,20		
	Sommano negativi mc					-40,20		
	SOMMANO mc					105,00	21,79	2'287,95
208 / 632 U.05.020.040 .a	<b>Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.</b> TNT DI SEPARAZIONE Detrazione zona edificio Arrotondamento		505,00		1,050	530,25		
			410,80		1,050	-431,34		
					6,090	6,09		
	Sommano positivi mq					536,34		
	Sommano negativi mq					-431,34		
	SOMMANO mq					105,00	2,93	307,65
209 / 633 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b> RILEVATO Detrazione zona edificio Arrotondamento		505,00		0,400	202,00		
			410,80		0,400	-164,32		
					5,320	5,32		
	Sommano positivi mc					207,32		
	Sommano negativi mc					-164,32		
	SOMMANO mc					43,00	18,49	795,07
210 / 634 E.03.010.010 .a	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> FONDAZIONI PLINTI TRAVI DI FONDAZIONI DI COLLEGAMENTO TRAVI DI FONDAZIONI PERIMETRALI *(lung.=2*(7,50+ 3,50+4,10+3,35+4,45+4,75)) Magrone PLATEA sp. 20cm PAVIMENTAZIONE * (lung.=61+62,5+49+56+52) (lung.=33,2+33,5+31+32,5+32)*(H/peso=((0,5*0,5)/2)+,025) Magrone di fondazione sotto marciapiede Arrotondamento	12,00	2,70	2,700	0,100	8,75		
		4,00	4,50		0,100	1,80		
		2,00	55,30		0,100	11,06		
			280,50		0,100	28,05		
			162,20		0,150	24,33		
			95,00		0,350	33,25		
					0,760	0,76		
	SOMMANO mc					108,00	106,15	11'464,20
211 / 635 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> PLINTI DI FONDAZIONE TRAVI DI FONDAZIONE DI COLLEGAMENTO * (lung.=2,00*7,5) TRAVI DI FONDAZIONE PERIMETRALI *(lung.=7,5+4,5+ 4,75+3,35+4,1+3,5) Arrotondamento	12,00	2,50	4,000	0,600	72,00		
		4,00	15,00		0,400	24,00		
		2,00	27,70		0,500	27,70		
					1,300	1,30		
	SOMMANO mq					125,00	25,49	3'186,25
	A R I P O R T A R E							12'666'239,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'666'239,40
212 / 636 E.03.010.020 .a.CAM	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30</b> PLINTI DI FONDAZIONE TRAVI DI FONDAZIONE DI COLLEGAMENTO TRAVI DI FONDAZIONE PERIMETRALI *(lung.=7,5+4,5+4,75+3,35+4,1+3,5) MURETTO SOSTEGNO PANNELLI PREFABBRICATI *(lung.=378,5-343) PLATEA sp. 20cm PAVIMENTAZIONE FONDAZIONE MARCIAPIEDE *(lung.=553,7-378,4) Arrotondamento	12,00 4,00 2,00	2,50 3,00 27,70	2,500  1,000	0,600 0,300 0,500  0,200 0,200 0,150 0,600	45,00 3,60 27,70  7,10 68,20 26,30 0,60		
	SOMMANO mc					178,50	130,22	23'244,27
213 / 637 E.03.030.010 .b	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b> PILASTRI *(lung.=2*(,5+,4)) (lung.=2*(,5+,4)) Arrotondamento	6,00 6,00	1,80 1,80		3,350 3,250 0,220	36,18 35,10 0,22		
	SOMMANO mq					71,50	30,88	2'207,92
214 / 638 E.03.010.030 .a.CAM	<b>Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30</b> PILASTRI  Arrotondamento	6,00 6,00	0,50 0,50	0,400 0,400	3,350 3,250 0,580	4,02 3,90 0,58		
	Parziale mc					8,50		
	Soletta in copertura per impianti		10,00		0,200	2,00		
	Parziale mc					2,00		
	SOMMANO mc					10,50	135,77	1'425,59
215 / 639 E.03.040.010 .a	<b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre</b> PLINTI  TRAVI DI FONDAZIONE e MURETTO SOSTEGNO PANNELLI PREFABBRICATI (par.ug.=3,6+27,7+7,1) PILASTRI  Arrotondamento	45,00 38,40 8,50			65,000 85,000 210,000 296,000	2'925,00 3'264,00 1'785,00 296,00		
	SOMMANO kg					8'270,00	1,43	11'826,10
216 / 640 E.03.040.010 .b	<b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato</b> PLATEA sp. 20cm pavimentazione Maggiornazione *(H/peso=2963,29*0,15) Soletta in copertura per impianti Plateina di fondazione marciapiede Arrotondamento	2,00 2,00 2,00	341,00 10,00 175,30	1,100 1,100 1,100	3,950 444,494 3,950 3,950 31,960	2'963,29 444,49 86,90 1'523,36 31,96		
	SOMMANO kg					5'050,00	1,54	7'777,00
	A R I P O R T A R E							12'712'720,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'712'720,28
217 / 641 NP.E.00.001 c	<b>Fornitura e posa in opera di pannello di tamponamento a T ... PANNELLI A TAGLIO TERMICO sp. 32 cm. Pannelli orizzontali.</b> Pannelli perimetrali Detrazione fori - prospetto filo H.A Detrazione fori - prospetto filo H.1 *(lung.=5,90+6,35+4,8+2,95+2,95+6,65+7,25) Detrazione fori - prospetto filo H.2 *(lung.=5,9+7,3+8,5+8+7,25) Arrotondamento	1,00	88,50 10,95 36,85 36,95		5,050 0,820	446,93 -10,95 -36,85 -36,95 0,82		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq					447,75 -84,75  363,00	110,35	40'057,05
218 / 642 NP.E.00.005	<b>Fornitura e posa in opera di travi prefabbricate precompr ... a regola d'arte. Per momento di esercizio fino a 1100 kNm.</b> Travi prefabbricate per sostegno copertura in TT	2,00	33,15			66,30		
	SOMMANO m					66,30	242,15	16'054,55
219 / 643 NP.E.00.002 c	<b>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</b> Tegoli doppio T Arrotondamento		33,15		9,750 1,790	323,21 1,79		
	SOMMANO mq					325,00	84,80	27'560,00
220 / 644 E.12.050.030 .b	<b>Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene ... nito a perfetta regola d'arte Spessore 0,3 mm, colore nero</b> Impermeabilizzazione copertura Risvolto Arrotondamento		343,00 87,00	1,100	1,100 0,600 0,280	377,30 57,42 0,28		
	SOMMANO mq					435,00	3,47	1'509,45
221 / 645 E.10.020.020 .c.CAM	<b>Isolamento termico di coperture con pannelli in polistire ... ante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm</b> Isolamento copertura	2,00	345,00			690,00		
	SOMMANO mq					690,00	44,52	30'718,80
222 / 646 E.12.015.030 .a	<b>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... arte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm</b> Impermeabilizzazione copertura Risvolto Arrotondamento		343,00 87,00	1,100	1,100 0,400 0,420	377,30 38,28 0,42		
	SOMMANO mq					416,00	19,81	8'240,96
223 / 647 NP.E.11.006	<b>Fornitura e posa in opera di cassetta di raccolta acque p ... x30. (bxhxp) - in lamiera preverniciata spessore 8/10 mm</b>					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	110,90	332,70
224 / 648	<b>Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ...</b>							
	A R I P O R T A R E							12'837'193,79

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'837'193,79
E.11.040.020 .n	<b>ra nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 160 mm</b> Pluviali diam. 160 mm *(par.ug.=3,00*1,3) Arrotondamento	3,90				4,000 0,400	15,60 0,40	
	SOMMANO m					16,00	19,40	310,40
225 / 649 E.11.040.030 .c	<b>Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... rato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 6/10</b> Scossaline sopra pannelli prefabbricati a taglio termico di tamponamento Arrotondamento		89,00			0,500 0,500	44,50 0,50	
	SOMMANO mq					45,00	28,84	1'297,80
226 / 650 NP.E.10.002	<b>Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene estr ... pplicazioni su platee di fondazione. XPS - Spessore 100 mm</b> Isolamento sopra platea sp. 20 cm		345,00			345,00		
	SOMMANO mq					345,00	27,55	9'504,75
227 / 651 E.12.030.020 .d	<b>Manto impermeabile in PVC rinforzato internamente con arm ... ce ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 2,0 mm</b> Barriera sopra isolamento Arrotondamento		345,00			1,100 0,500	379,50 0,50	
	SOMMANO mq					380,00	25,22	9'583,60
228 / 652 E.07.020.010 .a.CAM	<b>Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa</b> Massetto alleggerito - Aumento per spessore 15 cm		345,00			1,250	431,25	
	SOMMANO mq					431,25	21,81	9'405,56
229 / 653 E.07.010.010 .a.CAM	<b>Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... ano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.</b> Massetto normale per pavimentazioni - Aumento per sp. 4 cm		345,00			1,333	459,89	
	SOMMANO mq					459,89	15,68	7'211,08
230 / 654 E.08.020.010 .a.CAM	<b>Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni fo ... li, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm</b> Tramezzature sp. 8 cm Arrotondamento		42,50			3,100 1,250	131,75 1,25	
	SOMMANO mq					133,00	25,27	3'360,91
231 / 655 E.08.020.010 .c.CAM	<b>Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni fo ... , architravi e piattabande sui vani porte., Spessore 12 cm</b> Tramezzature sp. 12 cm Arrotondamento		106,00			3,100 1,400	328,60 1,40	
	SOMMANO mq					330,00	28,16	9'292,80
	A R I P O R T A R E							12'887'160,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'887'160,69
232 / 656 E.16.020.030 .a.CAM	<b>Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia</b> Intonaci interni tramezzature Intonaci interni pannelli prefabbricati <b>Detrazione dimensione infissi su intonaci interni pannelli prefabbricati</b> <b>Detrazione dimensione porte su intonaci interni pannelli prefabbricati</b> Intonaci interni pannelli prefabbricati bagni e spogliatoi <b>Detrazione intonaco grezzo pannelli prefabbricati bagni e spogliatoi</b> Arrotondamento		182,00 47,00 <b>28,00</b> <b>4,50</b> 31,50 <b>26,80</b>		2,800 2,800 <b>1,250</b> <b>2,250</b> 2,800 <b>2,000</b> 1,330	509,60 131,60 <b>-35,00</b> <b>-10,13</b> 88,20 <b>-53,60</b> 1,33		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					730,73 <b>-98,73</b>		
	SOMMANO mq					632,00	24,91	15'743,12
233 / 657 E.16.020.010 .a.CAM	<b>Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ... 5 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia</b> Intonaco grezzo interni tramezzature bagni e spogliatoi Intonaco grezzo interni pannelli prefabbricati bagni e spogliatoi <b>Detrazione intonaco grezzo interni pannelli prefabbricati bagni e spogliatoi</b> Arrotondamento		122,00 31,50 <b>26,80</b>		2,000 2,000 <b>1,250</b> <b>2,500</b>	244,00 63,00 <b>-33,50</b> <b>-2,50</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					307,00 <b>-36,00</b>		
	SOMMANO mq					271,00	16,90	4'579,90
234 / 658 E.13.040.010 .d.CAM	<b>Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura ... , la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in pasta bianca</b> Pavimenti bagni e spogliatoi Pavimenti uffici, ingressi e altri locali Arrotondamento		111,00 205,00			111,00 205,00 1,00		
	SOMMANO mq					317,00	54,50	17'276,50
235 / 659 E.15.020.010 .e.CAM	<b>Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv ... i sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche</b> Rivestimento bagni e spogliatoi <b>Detrazione fori infissi</b> Arrotondamento		153,00 <b>27,00</b>		2,000 <b>1,250</b> 1,250	306,00 <b>-33,75</b> 1,25		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					307,25 <b>-33,75</b>		
	SOMMANO mq					273,50	38,81	10'614,54
236 / 660 E.15.080.050 .a.CAM	<b>Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita</b> Zoccolini in pvc <b>Detrazione porte esterne *(lung.=2,1+(1,1*3))</b> Arrotondamento		228,00 <b>5,40</b>			228,00 <b>-5,40</b> 0,40		
	Sommano positivi m <b>Sommano negativi m</b>					228,40 <b>-5,40</b>		
	SOMMANO m					223,00	12,56	2'800,88
237 / 661	<b>Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in ...</b>							
	A R I P O R T A R E							12'938'175,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'938'175,63
E.17.010.020 g.CAM	<b>nello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm</b> Controsoffitti uffici, ingresso, altri locali (no bagni e spogliatoi) Controsoffitti bagni e spogliatoi Arrotondamento		202,00 117,50		0,500	202,00 117,50 0,50		
	SOMMANO mq					320,00	43,21	13'827,20
238 / 662 E.18.010.060 .d	<b>Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, co ...</b> <b>tura. Porta interna in legno di abete con apertura a libro</b> Porte interne	21,00	0,80		2,100	35,28		
	SOMMANO mq					35,28	265,03	9'350,26
239 / 663 E.18.020.060 .b	<b>Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca</b> <b>... standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata</b> <b>bianca</b> Porte interne scorrevoli	1,00	0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO mq					1,68	365,50	614,04
240 / 664 E.18.080.030 .a	<b>Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte fine ...</b> <b>pera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mq</b> Prospetto Filo H.1 - Finestre a nastro	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,90 6,35 4,90 6,60 7,25 5,90 4,35 3,00 8,00 7,25 10,95			5,90 6,35 4,90 6,60 7,25 5,90 4,35 3,00 8,00 7,25 10,95		
	Prospetto Filo H.2 - Finestre a nastro	1,00	5,90			5,90		
	Prospetto Filo H.A - Finestre a nastro	1,00	10,95			10,95		
	SOMMANO mq					70,45	270,83	19'079,97
241 / 665 E.18.075.015 .b	<b>Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con vetri REI ...</b> <b>maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.000</b> <b>mm</b> Prospetto Filo H.2 - Finestre a nastro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'569,86	4'569,86
242 / 666 E.18.076.010 .a	<b>Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 60</b> <b>... guenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 900 x 2.000</b> <b>mm</b> Prospetto Filo H.1 - Porte ad una anta Prospetto Filo H.2 - Porte ad una anta Prospetto Filo H.F - Porte ad una anta					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'213,25	8'853,00
	<b>Pesa G (vedi tavola STR_016) (Cat 11)</b>							
243 / 206 E.03.010.010 .a.CAM	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale</b> <b>... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> Magrone di fondazione *(par.ug.=19,8*3,8)	75,24			0,100	7,52		
	SOMMANO mc					7,52	110,44	830,51
	A R I P O R T A R E							12'995'300,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'995'300,47
244 / 207 E.03.010.020 .a.CAM	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/ 30 OPERE DI FONDAZIONE Fondazione sp. 30 cm</b>		19,60	3,600	0,300	21,17		
	SOMMANO mc					21,17	130,22	2'756,76
245 / 208 E.03.030.010 .b	<b>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. MURI E MURETTI VARI Muretti pese</b>	2,00	44,60		0,350	31,22		
	SOMMANO mq					31,22	30,88	964,07
246 / 209 E.03.010.030 .c.CAM	<b>Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C32/ 40 MURI - MURETTI Muretti in elevazione da platea - zona pese</b>	2,00 2,00	18,70 3,00	0,300 0,300	0,300 0,300	3,37 0,54		
	SOMMANO mc					3,91	145,34	568,28
247 / 210 E.03.040.010 .a.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. incidenza 65 kg x m3 Vedi voce n° 207 [mc 21.17]</b>				65,000	1'376,05		
	SOMMANO kg					1'376,05	1,50	2'064,08
248 / 211 NP.PESA	<b>Fornitura e posa in opera di pesa a ponte con portata 80 ton Fornitura e posa pesa</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	34'320,00	34'320,00
	<b>Cabine elettriche (vedi tavole ELT_028 ed ELT_029) (Cat 12)</b>							
249 / 212 NP.CAB.EL 1	<b>Fornitura ed installazione di cabina elettrica di consegna come descritto nell'elaborato grafico ELT_028</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	29'235,00	29'235,00
250 / 213 NP.CAB.EL 2	<b>Fornitura ed installazione di n°3 cabine elettriche descritte come da elaborato grafico ELT_029</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	204'138,00	204'138,00
	Parziale OPERE CIVILI - EDIFICI (SpCat 2) euro ----- ----- ----- -----							13'218'976,66
	A R I P O R T A R E							13'269'346,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'269'346,66
	<b>URBANIZZAZIONI (SpCat 3)</b> <b>Movimenti terra generali (vedi tavola ARC_030) (Cat 13)</b>							
251 / 214 E.01.000.010 .a	<b>Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseg ... la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato vedi tavola ARC_030 area piana maggiorazione</b>					38'500,00		
	SOMMANO mq					38'500,00	0,88	33'880,00
252 / 215 E.01.010.010 .a	<b>Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) vedi tavola ARC_030 calcolo volumi di sterro calcolo aree in riporto (scavo= area x 0,40 m) a dedurre volume di scotico a dedurre volume scavo in sezione obbligata plinti (vedi voce 283)</b>	4500,00 38500,00			0,400 -0,400	25'000,00 1'800,00 -15'400,00 -3'800,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					26'800,00 -19'200,00		
	SOMMANO mc					7'600,00	4,13	31'388,00
253 / 216 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) determinazione plinti</b>					3'800,00		
	SOMMANO mc					3'800,00	4,84	18'392,00
254 / 217 U.05.020.010 .b	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A2-6, A2- 7, A4 vedi tav ARC_030 realizzazione dossi in terra di schermatura</b>					26'800,00		
	SOMMANO mc					26'800,00	6,89	184'652,00
	<b>Opere a verde (vedi tav ARC_028) (Cat 14)</b>							
255 / 218 V.02.030.020 .a.CAM	<b>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi ... zatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m quantità stimata dedotta dalla tav ARC_028</b>					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	79,48	5'961,00
256 / 219 V.02.020.105 .a.CAM	<b>Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in ... a fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm vedi tav ARC_028</b>					66,00		
	SOMMANO cad					66,00	62,61	4'132,26
257 / 220 V.02.020.105 .c.CAM	<b>Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in ... fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm vedi tav ARC_028</b>					65,00		
	A R I P O R T A R E					65,00		13'547'751,92

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'642'222,47
E.01.040.010 .a	<b>Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</b> Vedi voce n° 251 [mc 8 270.00] <b>Vedi voce n° 258 [mc 1 120.14]</b> a dedurre vasche di prima pioggia <b>vasca prima pioggia da 60 m3</b> <b>vasca prima pioggia da 150 m3</b>					8'270,00 <b>-1'120,14</b>		
	Sommano positivi mc					8'270,00		
	Sommano negativi mc					<b>-1'422,54</b>		
	SOMMANO mc					6'847,46	3,32	22'733,57
263 / 270 T.01.030.010 .a	<b>Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni</b> Vedi voce n° 251 [mc 8 270.00]					8'270,00		
	SOMMANO mc					8'270,00	7,00	57'890,00
264 / 271 T.01.010.010 .a	<b>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km</b> Vedi voce n° 251 [mc 8 270.00] <b>Vedi voce n° 269 [mc 6 847.46]</b>					8'270,00 <b>-6'847,46</b>		
	Sommano positivi mc					8'270,00		
	Sommano negativi mc					<b>-6'847,46</b>		
	SOMMANO mc					1'422,54	12,62	17'952,45
265 / 272 T.01.010.010 .b	<b>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... periore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10</b> Vedi voce n° 271 [mc 1 422.54]					1'422,54		
	SOMMANO mc/ 5km					1'422,54	5,11	7'269,18
266 / 274 E.03.010.010 .a.CAM	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> magrone vsche prima pioggia VPP 60 m3 *(lung.=0,5+6,4+6,4+0,5)*(larg.=0,50+2,50+0,50) VPP 150 m3 *(lung.=0,5+6,4+6,4+6,4+0,5)*(larg.=2,50+0,50) (lung.=0,5+6,4+6,4+0,5)*(larg.=2,50+0,50)		13,80	3,500	0,200	9,66		
			20,20	3,000	0,200	12,12		
			13,80	3,000	0,200	8,28		
	SOMMANO mc					30,06	110,44	3'319,83
267 / 252 U.02.040.010 .d.CAM	<b>Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... etto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 160 mm</b> vei tavola IDR_003 acque di prima pioggia		545,00			545,00		
	SOMMANO m					545,00	12,90	7'030,50
268 / 253 U.02.040.015 .a.CAM	<b>Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (&gt;= 4 kN/mq) DE 200 mm</b> vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		120,00			120,00		
			230,00			230,00		
	A R I P O R T A R E					350,00		13'758'418,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					350,00		13'758'418,00
	SOMMANO m					350,00	13,66	4'781,00
269 / 254 U.02.040.015 .c.CAM	<b>Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (<math>\geq</math> 4 kN/mq) DE 315 mm</b> vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		420,00 780,00			420,00 780,00		
	SOMMANO m					1'200,00	24,02	28'824,00
270 / 255 U.02.040.015 .d.CAM	<b>Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (<math>\geq</math> 4 kN/mq) DE 400 mm</b> vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		295,00 650,00			295,00 650,00		
	SOMMANO m					945,00	34,16	32'281,20
271 / 256 U.02.040.015 .e.CAM	<b>Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (<math>\geq</math> 4 kN/mq) DE 500 mm</b> vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		270,00 62,00			270,00 62,00		
	SOMMANO m					332,00	50,23	16'676,36
272 / 257 U.02.040.015 .f.CAM	<b>Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (<math>\geq</math> 4 kN/mq) DE 630 mm</b> vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		90,00 45,00			90,00 45,00		
	SOMMANO m					135,00	77,78	10'500,30
273 / 259 U.04.020.026 .e	<b>"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm</b> vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		3,00 6,00			3,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	231,85	2'086,65
274 / 260 U.04.020.074 .i	<b>Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm</b>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,50	430,00
275 / 261 U.04.020.074 .l	<b>Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm</b> (par.ug.=4+16)	20,00				20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		13'853'997,51

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		13'853'997,51
	SOMMANO cad					20,00	240,39	4'807,80
276 / 262 U.04.020.052 .c	<b>Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 130x130 cm</b> vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		3,00 9,00			3,00 9,00		
	SOMMANO cad					12,00	141,55	1'698,60
277 / 263 U.04.020.026 .c	<b>Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm</b> vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		21,00 69,00			21,00 69,00		
	SOMMANO cad					90,00	215,27	19'374,30
278 / 264 U.04.020.074 .e	<b>Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm</b> Vedi voce n° 263 [cad 90.00]	1,00				90,00		
	SOMMANO cad					90,00	86,25	7'762,50
279 / 265 U.04.020.052 .b	<b>Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x110 cm</b> Vedi voce n° 263 [cad 90.00]					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	112,54	10'128,60
280 / 266 U.04.020.020 .d	<b>Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm</b> vei tavola IDR_003 acque bianche		76,00			76,00		
	SOMMANO cad					76,00	65,10	4'947,60
281 / 267 U.04.020.020 .e	<b>Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm</b> vei tavola IDR_003 acque di prima pioggia		118,00			118,00		
	SOMMANO cad					118,00	79,52	9'383,36
282 / 268 U.04.020.077 .a	<b>Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale</b> vei tavola IDR_003 caditoie		118,00		40,000	4'720,00		
	SOMMANO kg					4'720,00	4,32	20'390,40
283 / 273 U.05.030.080 .b	<b>Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento d ... con normale traffico). Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm</b>							
	A RIPORTARE							13'932'490,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'932'490,67
	acque di prima pioggia		45,00			45,00		
	SOMMANO cad					45,00	50,93	2'291,85
284 / 275 NP.VPP.060	<b>Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia con d ... piuta a perfetta regola d'arte. Capacità 60 mc.</b> VPP1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	27'865,00	27'865,00
285 / 276 NP.VPP.150	<b>Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia con d ... piuta a perfetta regola d'arte. Capacità 150 mc.</b> VPP2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	57'290,00	57'290,00
	<b>Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) (Cat 24)</b>							
286 / 285 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> Per realizzazione rete fognaria acque nere acque di processo *(lung.=1095+95)		210,00 1190,00	0,600 0,600	1,500 1,500	189,00 1'071,00		
	vasca da 20 m3					530,00		
	vasca da 60 m3	2,00	265,00			530,00		
	vasca da 90 m3	1,00	400,00			400,00		
	vasca di prima pioggia da 150 m3	1,00	625,00			625,00		
	SOMMANO mc					2'815,00	4,84	13'624,60
287 / 287 U.04.010.010 .a	<b>Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina</b> per realizzazione rete fognaria/percolato *(lung.=210+1190) <b>a detrarre vuoto tubazioni *(larg.=0,1*0,1*3,14)</b>		1400,00 1400,00	0,600 0,031	0,500	420,00 -43,40		
	Sommano positivi mc					420,00		
	Sommano negativi mc					-43,40		
	SOMMANO mc					376,60	37,56	14'145,10
288 / 292 T.01.030.010 .a	<b>Movimentazione nell'area di cantiere di materiali proveni ... ntiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni</b> Vedi voce n° 285 [mc 2 815.00]					2'815,00		
	SOMMANO mc					2'815,00	7,00	19'705,00
289 / 293 E.01.040.010 .a	<b>Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</b> Vedi voce n° 285 [mc 2 815.00] a dedurre <b>Vedi voce n° 287 [mc 376.60]</b> ingombro vasca da 20 m3 ingombro vasca da 60 m3 ingombro vasca da 90 m3		-2,00 -1,00 -1,00	4,50 13,40 20,10	2,500 2,500 2,500	2,700 2,700 2,700	2'815,00 -376,60 -60,75 -90,45 -135,68	
	Sommano positivi mc					2'815,00		
	Sommano negativi mc					-663,48		
	SOMMANO mc					2'151,52	3,32	7'143,05
	A R I P O R T A R E							14'074'555,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'074'555,27
290 / 294 T.01.010.010 .a	<b>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km</b> Vedi voce n° 285 [mc 2 815.00] Vedi voce n° 293 [mc 2 151.52]					2'815,00 <del>-2'151,52</del>		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'815,00 <del>-2'151,52</del>		
	SOMMANO mc					663,48	12,62	8'373,12
291 / 295 T.01.010.010 .b	<b>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... periore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10</b> Vedi voce n° 294 [mc 663.48]					663,48		
	SOMMANO mc/ 5km					663,48	5,11	3'390,38
292 / 296 E.03.010.010 .a.CAM	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> vasca da 20 m3 *(lung.=0,50+4,5+0,50)*(larg.=0,50+2,5+0,5) vasca da 60 m3 *(lung.=0,5+6,7+6,7+0,5)*(larg.=0,50+2,5+0,5) vasca da 90 m3 *(lung.=0,5+6,7+6,7+6,7+0,5)*(larg.=0,50+2,5+0,5)	2,00	5,50	3,500	0,250	9,63		
		1,00	14,40	3,500	0,250	12,60		
		1,00	21,10	3,500	0,250	18,46		
	SOMMANO mc					40,69	110,44	4'493,80
293 / 286 U.02.040.022 .d.CAM	<b>Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm</b> per realizzazione rete fognaria acque nere		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	16,82	3'532,20
294 / 297 U.01.030.050 .g.CAM	<b>Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 Tubazione in poli ... idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</b>					95,00		
	SOMMANO m					95,00	9,31	884,45
295 / 298 U.01.030.065 .f.CAM	<b>Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 Tubazione in polie ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm</b>					1'095,00		
	SOMMANO m					1'095,00	15,75	17'246,25
296 / 288 U.04.020.010 .e	<b>Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm</b> per realizzazione rete fognaria acque nere					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	69,33	2'218,56
297 / 289 U.04.020.030 .h	<b>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm</b> per realizzazione rete fognaria acque nere *(par.ug.=32*4)	128,00				128,00		
	A R I P O R T A R E					128,00		14'114'694,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,00		14'114'694,03
	SOMMANO cad					128,00	35,00	4'480,00
298 / 290 I.01.010.045. a	<b>Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili</b> per realizzazione rete fognaria acque nere zona capannoni di produzione per realizzazione rete fognaria acque nere zona uffici e sede amministrativa					8,00		
						34,00		
	SOMMANO cad					42,00	53,85	2'261,70
299 / 291 NP.VACC.2 0	<b>Fornitura e posa vasca di accumulo da 20 m3</b>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	12'060,00	24'120,00
300 / 299 U.04.020.025 .a	<b>Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblo ... lusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 mm</b> guardie idrauliche					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	501,93	17'065,62
301 / 300 U.04.020.020 .e	<b>Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm</b>					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	79,52	2'544,64
302 / 301 U.04.020.020 .g	<b>Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm</b>					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	162,68	6'019,16
303 / 302 U.04.020.020 .h	<b>Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	260,08	260,08
304 / 303 U.04.020.077 .a	<b>Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale</b> caditie chiusini *(par.ug.=38+37+1)	32,00 76,00				40,000 64,000	1'280,00 4'864,00	
	SOMMANO kg					6'144,00	4,32	26'542,08
305 / 304 U.05.030.080 .b	<b>Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento d ... con normale traffico). Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm</b>					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	50,93	1'120,46
306 / 305	<b>Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcest ...</b>							
	A R I P O R T A R E							14'199'107,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'199'107,77
U.04.020.092 .a	<b>interro e scavo con capacità di circa 1800 l per 12 utenti</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'203,00	1'203,00
307 / 306 U.04.020.092 .c	<b>Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcest ...</b> <b>interro e scavo con capacità di circa 6800 l per 35 utenti</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'031,25	2'031,25
308 / 307 NP.VACC.9 0	<b>Fornitura e posa vasca di accumulo da 90 m3</b> Vasca percolato  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	34'730,00	34'730,00
309 / 308 NP.IMP.SOL L	<b>Fornitura e posa pozzetto 150x150 h=200 con gruppo pompe per il rilancio delle acque nere</b>  SOMMANO a corpo					3,00		
						3,00	11'765,00	35'295,00
310 / 309 NP.VACC.6 0	<b>Fornitura e posa vasca di accumulo da 60 m3</b> Vasca accumulo acque nere  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	24'230,00	24'230,00
	<b>Rete adduzione e distribuzione acqua (vedi tavole IDR_008) (Cat 25)</b>							
311 / 277 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Se ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> Rete adduzione idrica *(lung.=105+605)  SOMMANO mc		710,00	0,600	1,000	426,00		
						426,00	4,84	2'061,84
312 / 278 U.01.030.070 .e.CAM	<b>Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polie ... i idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</b> Rete adduzione idrica  SOMMANO m		605,00			605,00		
						605,00	7,32	4'428,60
313 / 279 U.01.030.070 .b.CAM	<b>Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polie ... i idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</b> Rete adduzione idrica  SOMMANO m		105,00			105,00		
						105,00	4,92	516,60
314 / 284 C.04.010.032 .a	<b>Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessor ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65</b> rete adduzione idrica  SOMMANO cad					6,00		
						6,00	251,17	1'507,02
315 / 280 C.04.010.015	<b>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con vo ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40</b>							
	A R I P O R T A R E							14'305'111,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'305'111,08
.a	Rete adduzione idrica  SOMMANO cad					7,00		
						7,00	151,16	1'058,12
316 / 281 C.04.010.015	<b>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con vo ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50</b> Rete adduzione idrica					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	171,58	2'230,54
317 / 282 U.04.020.026	<b>Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sclosure degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm</b> Rete adduzione idrica pozzetto di scarico					6,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						7,00	159,77	1'118,39
318 / 283 U.04.020.077	<b>Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale</b> Rete adduzione idrica pozzetto di scarico	6,00				64,000		
	SOMMANO kg	1,00				64,000	432	1'935,36
	<b>Recinzioni, cancelli e nuovo accesso (vedi tavole GEN_016 e ARC_029) (Cat 26)</b>							
319 / 239 E.01.015.010	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Se ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> arrotondamento		784,80	0,750		0,600		
	SOMMANO mc					1,840	353,16	
							1,84	
							355,00	4,84
								1'718,20
320 / 238 U.05.080.010	<b>Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 15=18x25x100 cm</b> cordoli stradali area accesso	2,00	35,00					
	SOMMANO m						70,00	
							70,00	28,87
								2'020,90
321 / 240 E.03.010.010	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> arrotondamento		784,80	0,750		0,050		
	SOMMANO mc					0,570	29,43	
							0,57	
							30,00	110,44
								3'313,20
322 / 241 E.03.010.020	<b>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/ 30</b> ciabatta arrotondamento		784,80	0,750		0,250		
	SOMMANO mc					0,050	147,15	
							0,05	
							147,20	130,22
								19'168,38
323 / 242 E.03.010.030	<b>Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/ 30</b>							
	A R I P O R T A R E							14'337'674,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'337'674,17
	arrotondamento		784,80	0,250	0,800 0,040	156,96 0,04		
	SOMMANO mc					157,00	135,77	21'315,89
324 / 243 E.03.040.010 .a.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.</b> incidenza 100 kg/m3 Vedi voce n° 241 [mc 147.20] Vedi voce n° 242 [mc 157.00]				100,000 100,000	14'720,00 15'700,00		
	SOMMANO kg					30'420,00	1,50	45'630,00
325 / 244 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. soletta di base</b>	2,00	784,80		0,250	392,40		
	SOMMANO mq					392,40	25,49	10'002,28
326 / 245 E.03.030.010 .b	<b>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. muro in elevazione</b>	2,00	784,80		0,800	1'255,68		
	SOMMANO mq					1'255,68	30,88	38'775,40
327 / 247 E.03.010.010 .a.CAM	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> plinti di fondazione per recinzione upgrading *(par.ug.=300/2)	150,00	0,50	0,500		37,50		
	SOMMANO mc					37,50	110,44	4'141,50
328 / 249 NP.SBARR A	<b>Fornitura ed installazione di barriera automatica L=4,00</b> controllo varco accessi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6'415,00	19'245,00
329 / 246 E.19.030.030 .a.CAM	<b>Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituit ... ture e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato</b> peso indicativo 16 kg a m per 2 metri di altezza area upgrading	784,80 300,00			16,000 16,000	12'556,80 4'800,00		
	SOMMANO kg					17'356,80	5,21	90'428,93
330 / 248 215031b	<b>Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... ne con profilo 100x100x3 mm, completo di serratura manuale</b> cancelli a servizio upgrading cancello di servizio con depuratore					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'445,81	7'337,43
331 / 250 NP.CANCEL LO	<b>Fornitura e posa di cancello autoportante di luce netta 8,00 m ed altezza 2,00 m</b> ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12'800,00	12'800,00
332 / 237	<b>Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ...</b>							
	A R I P O R T A R E							14'587'350,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'587'350,60
R.02.020.050 .d.CAM	<b>molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm</b> Muro area ingresso cordoli stradali (sotto viadotto)	2,00	25,00 20,00	0,300 0,150	2,000 0,200	15,00 1,20		
	SOMMANO mc					16,20	275,54	4'463,75
	<b>Pavimentazioni esterne ed opere stradali (vedi tav ARC_030-031) (Cat 27)</b>							
333 / 223 U.05.020.010 .c	<b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... . Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa</b> vedi tav ARC_030 pezzatura 40÷70 messa in quota aree in riporto da modello di calcolo	4500,00			0,400	1'800,00 2'280,00		
	Parziale mc					4'080,00		
	area asfaltata	17627,00			0,400	7'050,80		
	area finitura in pavimento industriale	1275,00			0,400	510,00		
	parcheggi drenanti	385,00			0,400	154,00		
	area con finitura in misto stabilizzato	2049,00			0,400	819,60		
	Parziale mc					8'534,40		
	SOMMANO mc					12'614,40	18,49	233'240,26
334 / 224 U.05.020.080 .a	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.</b> vedi tav ARC_030 pezzatura 0÷20 area asfaltata parcheggi drenanti area con finitura in misto stabilizzato	17627,00 385,00 2049,00			0,200 0,300 0,200	3'525,40 115,50 409,80		
	SOMMANO mc					4'050,70	22,16	89'763,51
335 / 228 E.13.090.010 .a	<b>Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm</b> vedi tav ARC_030 area estrena in pavimentazione industriale					1'275,00		
	SOMMANO mq					1'275,00	9,82	12'520,50
336 / 229 E.13.090.020 .a	<b>Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene</b> Vedi voce n° 228 [mq 1 275.00]					1'275,00		
	SOMMANO mq					1'275,00	1,49	1'899,75
337 / 230 E.13.090.030 .a	<b>Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata.</b> Vedi voce n° 228 [mq 1 275.00]					1'275,00		
	SOMMANO mq					1'275,00	23,77	30'306,75
	A R I P O R T A R E							14'959'545,12

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'959'545,12
338 / 231 E.03.010.070 .I.CAM	<b>Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35.</b> Vedi voce n° 230 [mq 1 275.00]					0,200	255,00	
	SOMMANO mc						255,00	161,32
339 / 232 E.03.040.010 .b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.</b> rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 230 [mq 1 275.00]					3,050	3'888,75	
	SOMMANO kg						3'888,75	1,59
340 / 233 NP.FIB.SNT	<b>Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari)</b> in ragione di 1,5 kg/m3 Vedi voce n° 231 [mc 255.00]					1,500	382,50	
	SOMMANO kg						382,50	19,00
341 / 234 U.05.070.060 .a	<b>Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di ... ree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm</b> vedi tav ARC_030						385,00	
	SOMMANO mq						385,00	32,42
342 / 225 U.05.020.090 .a	<b>Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.</b> vedi tav ARC_030 spessore 10 cm	17627,00				10,000	176'270,00	
	SOMMANO mq/cm						176'270,00	1,47
343 / 226 U.05.020.095 .a	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .</b> vedi tav ARC_030 spessore 7 cm	17627,00				7,000	123'389,00	
	SOMMANO mq/cm						123'389,00	1,60
344 / 227 U.05.020.096 .a	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... n vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.</b> vedi tav ARC_030 spessore 3 cm	17627,00				3,000	52'881,00	
	SOMMANO mq/cm						52'881,00	1,74
345 / 235 U.05.050.058 .a	<b>Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasve ... quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.</b> vedi tav ARC_031 *(par.ug.=3550*1,20)	4260,00					4'260,00	
	SOMMANO ml						4'260,00	1,65
346 / 236 U.05.050.062 .a	<b>Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto ... a o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.</b> vedi tav ARC_031 *(par.ug.=1200*1,2)	1440,00					1'440,00	
	SOMMANO mq						1'440,00	4,40
	A R I P O R T A R E							15'588'531,27

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'588'531,27
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 4) Impianti elettrici (vedi tavole ELT) (Cat 21)</b>							
347 / 332 NP.01.001.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	45'565,00	45'565,00
348 / 377 NP.03.004.0 05	<b>Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	676,50	676,50
349 / 378 L.02.015.020 .b	<b>Cavo unipolare per tensione nominale 15/20 kV Cavo unipol ... o e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x50 mmq</b>  SOMMANO m					4'100,00		
						4'100,00	21,68	88'888,00
350 / 310 NP.02.001.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di blindosbarre con involucro e ... 'arte. Blindosbarra - da 3200 A - Icw=153000A t=1s - 4P CU</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	6'285,00	6'285,00
351 / 473 NP.02.001.0 02	<b>Fornitura e posa in opera di blindosbarre con involucro e ... 'arte. Blindosbarra - da 4000 A - Icw=156000A t=1s - 4P CU</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	9'355,00	9'355,00
352 / 474 L.17.040.030 .j	<b>Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... olazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 800 kVA</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	18'398,92	18'398,92
353 / 475 L.17.040.030 .m	<b>Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... azione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.600 kVA</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	29'750,71	29'750,71
354 / 476 L.17.040.030 .n	<b>Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... azione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.000 kVA</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	35'683,44	35'683,44
355 / 477 L.17.050.010	<b>Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale</b>							
	A R I P O R T A R E							15'823'133,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'823'133,84
.d	SOMMANO cad					3,00		
356 / 478 L.17.050.010	<b>Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm</b>					3,00	814,81	2'444,43
.e	SOMMANO cad					3,00		
357 / 479 L.17.050.010	<b>Accessori per trasformatori Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale</b>					3,00		
.g	SOMMANO cad					3,00	1'838,22	5'514,66
358 / 480 L.18.010.040	<b>Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 40 ... tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR</b>					1,00		
.b	SOMMANO cad					1,00	250,82	250,82
359 / 481 L.18.010.040	<b>Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 40 ... ensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 22,5 kVAR</b>					2,00		
.c	SOMMANO cad					2,00	362,14	724,28
360 / 333 NP.03.001.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	58'415,00	58'415,00
361 / 334 NP.03.001.0 02	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	73'700,00	73'700,00
362 / 335 NP.03.001.0 03	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	33'850,00	33'850,00
363 / 336 NP.03.001.0 04	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	67'700,00	67'700,00
364 / 337 NP.03.001.0 05	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	73'700,00	73'700,00
	A R I P O R T A R E							16'139'835,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'139'835,84
365 / 338 NP.03.001.0 06	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	39'990,00	39'990,00
366 / 339 NP.03.001.0 07	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	18'570,00	18'570,00
367 / 340 NP.03.001.0 08	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	18'570,00	18'570,00
368 / 341 NP.03.001.0 09	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	18'570,00	18'570,00
369 / 342 NP.03.001.0 10	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	21'765,00	21'765,00
370 / 343 NP.03.001.0 11	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	15'425,00	15'425,00
371 / 344 NP.03.001.0 12	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	9'285,00	9'285,00
372 / 345 NP.03.001.0 13	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'560,00	1'560,00
373 / 346 NP.03.001.0 14	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	5'570,00	5'570,00
374 / 347 NP.03.001.0 15	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		16'289'140,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		16'289'140,84
	SOMMANO a corpo					1,00	5'570,00	5'570,00
375 / 348 NP.03.001.0 16	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'085,00	11'085,00
376 / 349 NP.03.001.0 17	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'085,00	3'085,00
377 / 350 NP.03.002.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di rifasame ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'715,00	9'715,00
378 / 351 NP.03.002.0 02	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di rifasame ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'315,00	10'315,00
379 / 352 NP.03.003.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'915,00	4'915,00
380 / 353 NP.03.003.0 02	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'515,00	5'515,00
381 / 354 NP.03.003.0 03	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'740,00	6'740,00
382 / 355 NP.03.004.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=20kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	7'885,00	15'770,00
383 / 356 NP.03.004.0 02	<b>Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=10kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'085,00	6'085,00
	A R I P O R T A R E							16'367'935,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'367'935,84
384 / 357 NP.03.004.0 03	<b>Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=5kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	4'555,00	4'555,00
385 / 358 NP.03.004.0 04	<b>Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=10kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					2,00 <hr/> 2,00	7'885,00	15'770,00
386 / 359 L.18.020.030 .g	<b>Sistema automatico completo di regolazione elettronica e ... orzato, a lunga durata 400 V, 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr)</b>  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	5'696,67	5'696,67
387 / 438 L.02.080.130 .i	<b>Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm</b>  SOMMANO m					13'000,00 <hr/> 13'000,00	16,87	219'310,00
388 / 439 U.04.020.020 .e	<b>Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm</b>  SOMMANO cad					58,00 <hr/> 58,00	79,52	4'612,16
389 / 440 U.04.020.020 .g	<b>Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm</b>  SOMMANO cad					32,00 <hr/> 32,00	162,68	5'205,76
390 / 441 U.04.020.020 .h	<b>Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm</b>  SOMMANO cad					40,00 <hr/> 40,00	260,08	10'403,20
391 / 442 U.04.020.020 .i	<b>Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm</b>  SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	375,29	1'876,45
392 / 443 U.04.020.040 .h	<b>Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm</b>					58,00		
	A RIPORTARE					58,00		16'635'365,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					58,00		16'635'365,08
	SOMMANO cad					58,00	19,46	1'128,68
393 / 444 U.04.020.040 .j	<b>Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm</b>					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	55,45	1'774,40
394 / 445 U.04.020.052 .a	<b>Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm</b>					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	90,36	3'614,40
395 / 446 U.04.020.052 .b	<b>Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x110 cm</b>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	112,54	562,70
396 / 482 L.02.030.270 .a	<b>Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm</b>					1'015,00		
	SOMMANO m					1'015,00	17,26	17'518,90
397 / 483 L.02.030.270 .b	<b>Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 300 mm</b>					400,00		
	SOMMANO m					400,00	19,09	7'636,00
398 / 484 L.02.030.270 .c	<b>Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 400 mm</b>					345,00		
	SOMMANO m					345,00	22,04	7'603,80
399 / 485 L.02.030.270 .d	<b>Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 500 mm</b>					100,00		
	SOMMANO m					100,00	24,18	2'418,00
400 / 311 L.02.010.250 .a	<b>Cavo multipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multip ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 10 G 1,5 mmq</b>					8'000,00		
	24x1,5 *(par.ug.=2*2000)	4000,00				4'000,00		
	SOMMANO m					12'000,00	6,19	74'280,00
	A RIPORTARE							16'751'901,96

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'751'901,96
401 / 312 L.02.010.260 .g	<b>Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq</b>					90,00		
	SOMMANO m					90,00	5,74	516,60
402 / 313 L.02.010.260 .h	<b>Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq</b>					2'410,00 300,00		
	SOMMANO m					2'710,00	7,29	19'755,90
403 / 314 L.02.010.260 .j	<b>Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq</b>					1'500,00 1'420,00 580,00		
	SOMMANO m					3'500,00	12,38	43'330,00
404 / 315 L.02.010.260 .k	<b>Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq</b>					1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	15,69	25'104,00
405 / 316 L.02.010.260 .l	<b>Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq</b>					800,00		
	SOMMANO m					800,00	19,47	15'576,00
406 / 317 L.02.010.260 .m	<b>Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 150 mmq</b>					4'450,00 11'050,00		
	SOMMANO m					15'500,00	24,16	374'480,00
407 / 318 L.02.010.260 .n	<b>Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 185 mmq</b>					1'325,00		
	SOMMANO m					1'325,00	28,81	38'173,25
408 / 319 L.02.010.260 .o	<b>Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq</b>					3'350,00		
	SOMMANO m					3'350,00	36,18	121'203,00
	A RIPORTARE							17'390'040,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'390'040,71
409 / 320 L.02.010.270 .a	<b>Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipola ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq</b>					4'376,03		
	SOMMANO m					4'376,03	1,51	6'607,81
410 / 321 L.02.010.280 .b	<b>Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq</b>					3'650,00		
	SOMMANO m					3'650,00	2,81	10'256,50
411 / 322 L.02.010.280 .c	<b>Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... ca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 4 mmq</b>					640,00		
	SOMMANO m					640,00	3,67	2'348,80
412 / 323 L.02.010.280 .e	<b>Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 10 mmq</b>					85,00		
	SOMMANO m					85,00	6,94	589,90
413 / 324 L.02.010.290 .f	<b>Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multi ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 16 mmq</b>					1'650,00		
	SOMMANO m					1'650,00	12,22	20'163,00
414 / 325 L.02.010.290 .g	<b>Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multi ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 25 mmq</b>					360,00		
	SOMMANO m					360,00	17,83	6'418,80
415 / 326 L.02.010.300 .a	<b>Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 1,5 mmq</b>					7'500,00		
	SOMMANO m					7'500,00	2,75	20'625,00
416 / 327 L.02.010.300 .b	<b>Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq</b>					3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	4,13	12'390,00
417 / 328 L.02.010.300 .c	<b>Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... ca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 4 mmq</b>							
	A R I P O R T A R E							17'469'440,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'469'440,52
	SOMMANO m					3'650,00		
418 / 329 L.02.010.300 .e	<b>Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq</b>					3'650,00	5,40	19'710,00
	SOMMANO m					4'650,00		
419 / 330 L.02.010.300 .f	<b>Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 16 mmq</b>					4'650,00	10,06	46'779,00
	SOMMANO m					2'500,00		
420 / 331 L.02.010.300 .g	<b>Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 25 mmq</b>					2'500,00	14,38	35'950,00
	SOMMANO m					225,00		
421 / 360 NP.06.003.0 03	<b>Percentuale di aumento del 10% per aggiunta schermatura alle voci del listino Campania 2021.</b>					225,00	21,48	4'833,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
422 / 361 NP.06.002.0 01	<b>Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... nte funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 1x70 mm2</b>					1,00	18'994,93	18'994,93
	SOMMANO m					290,00		
423 / 362 NP.06.002.0 02	<b>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</b>					290,00	8,16	2'366,40
	SOMMANO m					240,00		
424 / 363 NP.06.002.0 03	<b>Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... nte funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 1 x 150mmq</b>					240,00	10,34	2'481,60
	SOMMANO m					720,00		
425 / 364 NP.06.002.0 04	<b>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</b>					720,00	15,47	11'138,40
	SOMMANO m					2'330,00		
	SOMMANO m					2'330,00	2,60	6'058,00
	A RIPORTARE							17'617'751,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'617'751,85
426 / 365 NP.06.002.0 05	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... mente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 3 x 4mmq					230,00		
	SOMMANO m					230,00	3,00	690,00
427 / 366 NP.06.002.0 06	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... mente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 3 x 6mmq					195,00		
	SOMMANO m					195,00	3,67	715,65
428 / 367 NP.06.002.0 07	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					100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,10	310,00
429 / 368 NP.06.002.0 08	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... ente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 5 x 10mmq					100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,42	842,00
430 / 369 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					775,00		
	SOMMANO m					775,00	4,65	3'603,75
431 / 370 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					700,00		
	SOMMANO m					700,00	7,85	5'495,00
432 / 371 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					4'855,00 195,00		
	SOMMANO m					5'050,00	10,87	54'893,50
433 / 372 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					1'935,00		
	SOMMANO m					1'935,00	13,86	26'819,10
434 / 373 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							
	A RIPORTARE							17'711'120,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'711'120,85
	SOMMANO m					195,00		
435 / 374 L.02.010.310 .l	<b>Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 120 mmq</b>					195,00	17,05	3'324,75
	SOMMANO m					60,00		
	SOMMANO m					60,00	20,56	1'233,60
436 / 375 L.02.010.310 .m	<b>Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 150 mmq</b>					450,00		
	SOMMANO m					450,00	26,02	11'709,00
437 / 379 L.02.010.310 .n	<b>Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 185 mmq</b>					25,00		
	SOMMANO m					25,00	31,46	786,50
438 / 380 L.02.010.310 .o	<b>Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 240 mmq</b>					265,00		
	SOMMANO m					265,00	39,54	10'478,10
439 / 381 NP.06.001.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di cavo schermato a 2 conduttori ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					1'165,00		
	SOMMANO m					1'165,00	1,26	1'467,90
440 / 382 NP.06.001.0 02	<b>Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6</b>					7'000,00		
	SOMMANO m					7'000,00	1,22	8'540,00
441 / 387 L.09.030.230 .i	<b>Cavi fibra ottica OS2 Cavo 24 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca</b>					1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	14,74	26'532,00
442 / 426 NP.07.001.0 01	<b>Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... regola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 25 kW</b>					35,00		
	SOMMANO a corpo					35,00	40,00	1'400,00
443 / 427 NP.07.001.0	<b>Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... regola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 50 kW</b>							
	A R I P O R T A R E							17'776'592,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'776'592,70
02	SOMMANO a corpo					9,00		
444 / 428 NP.07.001.0 03	<b>Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... egola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 100 kW</b>  SOMMANO a corpo					9,00	58,00	522,00
445 / 429 NP.07.001.0 04	<b>Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... egola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 150 kW</b>  SOMMANO a corpo					5,00		
446 / 430 NP.07.001.0 05	<b>Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... egola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 150 kW</b>  SOMMANO a corpo					5,00	89,20	446,00
447 / 431 NP.07.002.0 01	<b>Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zzato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 15 kW</b>  SOMMANO a corpo					1,00		
448 / 432 NP.07.002.0 02	<b>Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zzato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 45 kW</b>  SOMMANO a corpo					1,00	135,00	135,00
449 / 433 NP.07.002.0 03	<b>Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 130 kW</b>  SOMMANO a corpo					2,00		
450 / 486 NP.07.003.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di comando locale realizzato co ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>  SOMMANO a corpo					2,00	240,00	480,00
451 / 487 L.02.080.080 .b	<b>Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm</b>  SOMMANO m					16,00		
452 / 488 L.02.080.080 .c	<b>Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm</b>  SOMMANO m					16,00	55,00	880,00
						28,00		
						28,00	97,00	2'716,00
						3,00		
						3,00	195,00	585,00
						46,00		
						46,00	122,00	5'612,00
						1'100,00		
						1'100,00	4,15	4'565,00
						750,00		
						750,00	5,23	3'922,50
	A R I P O R T A R E							17'796'456,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'796'456,20
453 / 489 L.02.080.080 .d	<b>Tube per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm</b>					400,00		
	SOMMANO m					400,00	8,06	3'224,00
454 / 490 L.02.120.070 .a	<b>Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm</b>					85,00		
	SOMMANO cad					85,00	7,70	654,50
455 / 491 L.02.120.070 .c	<b>Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm</b>					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	9,85	492,50
456 / 492 L.02.120.070 .e	<b>Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm</b>					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	20,73	518,25
457 / 493 L.02.120.070 .h	<b>Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... CEI, protetta contro i contatti diretti Da 460x380x120 mm</b>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	60,54	605,40
458 / 494 M.12.010.01 0.d	<b>Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambi ... getica A++. Potenza di raffreddamento da 5,01 kW a 6,10 kW</b>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2'910,64	17'463,84
459 / 391 NP.08.001.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	371,00	23'373,00
460 / 392 NP.08.001.0 02	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					43,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	352,00	15'136,00
461 / 393 NP.08.001.0 03	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... ore per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	422,30	11'824,40
	A R I P O R T A R E							17'869'748,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'869'748,09
462 / 394 NP.08.001.0 04	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	425,00	10'200,00
463 / 395 NP.08.001.0 05	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					43,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	588,00	25'284,00
464 / 396 NP.08.001.0 06	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	74,65	1'567,65
465 / 397 NP.08.001.0 07	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	80,65	3'226,00
466 / 398 NP.08.001.0 08	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	100,00	1'100,00
467 / 399 NP.08.001.0 09	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	83,00	498,00
468 / 400 NP.08.001.0 10	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	116,30	1'046,70
469 / 401 NP.08.001.0 11	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	120,00	1'440,00
470 / 402 NP.08.001.0 12	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	82,50	2'310,00
471 / 403 NP.08.002.0 01	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	504,75	3'028,50
	A RIPORTARE							17'919'448,94

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'919'448,94
472 / 404 NP.08.002.0 02	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	510,00	3'060,00
473 / 405 NP.08.002.0 03	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	670,00	11'390,00
474 / 406 NP.08.002.0 04	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	144,50	1'589,50
475 / 407 NP.08.002.0 05	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	145,50	7'857,00
476 / 408 NP.08.002.0 06	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	198,50	397,00
477 / 409 NP.08.002.0 07	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	203,00	1'624,00
478 / 410 NP.08.002.0 08	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	198,50	2'580,50
479 / 411 NP.08.002.0 09	<b>Fornitura in opera di apparecchio illuminante per illumin ... ti rettilinei lunghezza 3 m Tripolare+neutro, portata 25</b>					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	130,70	4'313,10
480 / 412 L.02.140.070 .b	<b>Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti ... ti rettilinei lunghezza 3 m Tripolare+neutro, portata 25</b>					1'100,00		
	SOMMANO cad					1'100,00	35,92	39'512,00
481 / 413 L.02.140.100	<b>Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti d ... one d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 3x25</b>							
	A R I P O R T A R E							17'991'772,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'991'772,04
.a	<b>A+N</b>					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	16,58	663,20
482 / 414 L.01.010.030 .f	<b>Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Im ... a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati</b>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	61,21	244,84
483 / 415 L.01.010.010 .f	<b>Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq ... e 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati</b>					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	37,42	823,24
484 / 416 L.01.010.170 .b	<b>Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio ... dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante</b>					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	39,40	2'167,00
485 / 417 L.01.010.170 .d	<b>Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio ... ssaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IP5X</b>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	46,81	187,24
486 / 418 L.01.010.260 .a	<b>Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile com ... i. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia.</b>					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	38,24	650,08
487 / 419 L.02.150.150 .a	<b>Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termo ... membrana, grado di protezione IP 67 Interruttore unipolare</b>					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	16,80	319,20
488 / 420 L.02.150.150 .e	<b>Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termo ... ado di protezione IP 67 Pulsantiera apre-chiude 10 A-400 V</b>					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	25,08	702,24
489 / 421 L.02.170.020 .a	<b>Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blo ... 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V</b>					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	125,13	3'628,77
	A R I P O R T A R E							18'001'157,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'001'157,85
490 / 422 L.02.170.020 .g	<b>Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blo ... 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380=415 V</b>					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	144,91	4'202,39
491 / 423 L.02.170.110 .a	<b>Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza ... 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230=250 V</b>					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	47,85	1'387,65
492 / 424 L.02.170.110 .h	<b>Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza ... 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380=415 V</b>					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	60,06	1'741,74
493 / 425 U.06.030.050 .h	<b>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritt ... amiera zincata: d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=77 S=3</b>					63,00		
	SOMMANO cad					63,00	395,04	24'887,52
494 / 434 NP.06.001.0 03	<b>Fornitura e posa in opera di cavo FG4OHM1 100/100 V (PH30 ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					3'500,00		
	SOMMANO m					3'500,00	1,58	5'530,00
495 / 435 NP.09.001.0 01	<b>Fornitura in opera di telecamera con le caratteristiche s ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					28,00		
	SOMMANO a corpo					28,00	1'575,00	44'100,00
496 / 436 NP.09.002.0 01	<b>Fornitura in opera di centrale rilevazione incendi a micr ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	4'875,00	9'750,00
497 / 437 NP.09.002.0 02	<b>Fornitura in opera di alimentatore supplementare per impi ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.</b>					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	337,50	675,00
498 / 447 L.07.040.010 .b	<b>Posto di ripresa TVCC Gruppo audiovideo per sistema Simpl ... erno, 1 modulo colore antracite. Dimensioni 125x125x37,5 mm</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'072,06	1'072,06
	A RIPORTARE							18'094'504,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'094'504,21
499 / 448 L.07.040.020 .c	<b>Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 12 pulsanti</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	758,09	758,09
500 / 449 L.07.050.010 .b	<b>Derivato videocitofonico interno da tavolo Monitor a colo ... fili Simplebus2. Dimensioni (L x H x P): 142.5x147x23 mm.</b>  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	421,06	842,12
501 / 450 L.07.050.010 .c	<b>Derivato videocitofonico interno da tavolo Il centralino ... Alimentazione 24 Vca con 1195. Dimensioni: 200x130x223mm.</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'506,47	1'506,47
502 / 451 L.07.070.010 .c	<b>Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con piu' di 10 derivati</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	93,37	93,37
503 / 452 L.07.080.020 .d	<b>Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 2 coppie</b>  SOMMANO m					1'000,00		
						1'000,00	1,01	1'010,00
504 / 453 L.09.020.030 .a	<b>Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, es ... esso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'221,42	1'221,42
505 / 454 L.09.020.040 .a	<b>Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed ... nee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 8 interni</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	149,54	149,54
506 / 455 L.09.020.040 .c	<b>Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed ... interni Modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN</b>  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	672,29	672,29
507 / 456 L.09.020.050 .d	<b>Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il ... funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/led</b>  SOMMANO cad					8,00		
						8,00	236,96	1'895,68
508 / 457	<b>Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico</b>							
	A R I P O R T A R E							18'102'653,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'102'653,19
L.01.010.310 .d	<b>... zi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 in vista.</b>					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	24,87	646,62
509 / 458 L.12.010.040 .b	<b>Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/inf ... unità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m</b>					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	154,35	2'623,95
510 / 459 L.10.010.110 .a	<b>Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Videor ... dio, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'016,88	3'016,88
511 / 460 L.07.080.020 .f	<b>Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 4 coppie</b>					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,14	228,00
512 / 461 L.12.060.010 .a	<b>Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzat ... rgenza 12 V - 2 Ah, Centrale a 2 zone di cui una ritardata</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	314,75	314,75
513 / 462 L.12.060.030 .b	<b>Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	189,46	189,46
514 / 463 L.12.060.040 .a	<b>Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici C ... CEI 79-2 1° livello, compresa l'attivazione dell'impianto</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	276,13	276,13
515 / 464 L.12.080.010 .a	<b>Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	215,64	431,28
516 / 465 L.12.080.020 .b	<b>Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile</b>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,97	287,94
517 / 466 L.12.090.010 .b	<b>Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione</b>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		18'110'668,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		18'110'668,20
	SOMMANO cad					1,00	72,69	72,69
518 / 467 L.12.090.020 .c	<b>Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprot ... gsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,49	183,49
519 / 468 L.16.010.040 .a	<b>Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile ... l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio</b>					84,00		
	SOMMANO cad					84,00	91,05	7'648,20
520 / 469 L.16.040.010 .a	<b>Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno</b>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,75	146,25
521 / 470 L.16.040.010 .b	<b>Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... 'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65</b>					41,00 22,00		
	SOMMANO cad					63,00	64,82	4'083,66
522 / 471 L.16.040.020 .a	<b>Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compres ... 'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore</b>					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	32,01	1'152,36
523 / 472 L.16.040.030 .c	<b>Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... nalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db</b>					24,00 6,00		
	SOMMANO cad					30,00	231,76	6'952,80
524 / 388 L.05.010.010 .e	<b>Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, p ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq</b>					2'785,00		
	SOMMANO m					2'785,00	7,53	20'971,05
525 / 389 L.05.010.050 .a	<b>Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi</b>					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	51,86	1'555,80
526 / 390 L.05.020.010	<b>Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a cald ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5</b>							
	A R I P O R T A R E							18'153'434,50

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'632'286,66
	<b>IMPIANTI MECCANICI (SpCat 5)</b> <b>Impianti meccanici (vedi tavole MEC_001÷005) (Cat 22)</b>							
532 / 495 NP M_001	Unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF 28 kW in raffreddamento e di 31,5 kW in riscaldamen					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	6'115,00	6'115,00
533 / 496 NP M_012	F.p.o di linea adduzione freon, ø22,2mm tubo gas					10,00		
	SOMMANO m					10,00	23,32	233,20
534 / 497 NP M_011a	F.p.o di linea adduzione freon, ø19,05mm tubo gas					20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,00	320,00
535 / 498 NP M_011	F.p.o di linea adduzione freon, ø15,88mm tubo gas					5,00		
	SOMMANO m					5,00	13,55	67,75
536 / 499 NP M_010	F.p.o di linea adduzione freon, ø12,70mm tubo gas					120,00		
	SOMMANO m					120,00	12,15	1'458,00
537 / 500 NP M_008	F.p.o di linea adduzione freon, ø9,52mm tubo liquido,					35,00		
	SOMMANO m					35,00	10,50	367,50
538 / 501 NP M_009	F.p.o di linea adduzione freon, ø6,35mm tubo liquido,					120,00		
	SOMMANO m					120,00	9,30	1'116,00
539 / 502 I.03.010.030. a.CAM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 32 mm					70,00		
	SOMMANO m					70,00	8,18	572,60
540 / 503 I.03.010.030. c.CAM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 50 mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,32	206,40
541 / 504 NP M_015	F.p.o di coppia di giunto di derivazione a Y per impianti a volume refrigerante variable					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		18'642'743,11

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		18'642'743,11
542 / 505 NP M_014	SOMMANO cadauno <b>F.p.o di coppia di collettori a 10 derivazioni per impianti a volume refrigerante variabile</b>					1,00	148,00	148,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
543 / 506 NP M_013	<b>F.p.o di coppia di collettori a 4 derivazioni per impianti a volume refrigerante variabile</b>					1,00	356,50	356,50
	SOMMANO cadauno					1,00		
544 / 507 NP M_003	<b>cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 15</b>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	948,50	9'485,00
545 / 508 NP M_004	<b>cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 20</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	972,00	972,00
546 / 509 NP M_005	<b>cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 25</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	985,50	985,50
547 / 510 NP M_006	<b>cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 32</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'010,00	1'010,00
548 / 511 NP M_007	<b>cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 50</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'107,00	1'107,00
549 / 512 NP M_016	<b>Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente</b>					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	120,50	1'566,50
550 / 513 NP M_017	<b>Fornitura e collocazione di controllore centralizzato di sistema con display touch screen 5"</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'445,00	1'445,00
551 / 514 NP M_019	<b>F.p.o. di avviamento impianto carica refrigerante e formula full-risk per sistemi VFR</b>					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		18'660'068,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		18'660'068,61
	SOMMANO a corpo					1,00	740,00	740,00
552 / 515 M.12.010.01 0.c	<b>Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambi ... getica A++. Potenza di raffreddamento da 3,41 kW a 5,00 kW</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'076,66	2'076,66
553 / 516 M.08.010.09 0.a	<b>Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... riore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 500</b>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,66	194,64
554 / 517 NP M_002	<b>F.p.o. di sistema package compatto a pompa di calore della potenza di 45,0 kW in riscaldamento</b>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	15'550,00	15'550,00
555 / 518 NP M_018	<b>F.p.o di regolazione impianto di produzione acs e riscaldamento ambiente,</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'016,65	1'016,65
556 / 519 NP M_031	<b>Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità 750 l</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'480,00	1'480,00
557 / 520 C.01.010.070 j	<b>Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza ... di staffaggi in profilati. Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm</b>					40,00		
	SOMMANO m					40,00	33,37	1'334,80
558 / 521 C.05.010.030 .h.CAM	<b>Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolant ... A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x54</b>					40,00		
	SOMMANO m					40,00	36,77	1'470,80
559 / 522 C.05.010.090 .a	<b>Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura este ... autofilettanti. Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm</b>					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	16,10	241,50
560 / 523 C.04.010.050 .c	<b>Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10 ... nti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN50</b>					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		18'684'173,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		18'684'173,66
	SOMMANO cad					2,00	83,32	166,64
561 / 524 C.04.010.020 .e	<b>Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio IN ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,47	168,47
562 / 525 C.04.020.010 .h	<b>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</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	695,17	695,17
563 / 526 NP M_024	<b>F.p.o. di disaeratore per tubazioni orizzontali con scarico. Misura DN 50; attacchi F/F</b>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	282,00	282,00
564 / 527 NP M_025	<b>F.p.o. di defangatore per tubazioni orizzontali . Misura 2" F</b>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	145,15	145,15
565 / 528 NP M_022	<b>miscelatore termostatico regolabile con cartuccia intercambiabile. Attacchi 1" 1/2</b>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	815,00	815,00
566 / 529 I.02.010.070. g	<b>Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2"</b>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	52,73	421,84
567 / 530 I.02.010.070. f	<b>Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2</b>					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	41,72	584,08
568 / 531 I.02.010.070. e	<b>Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4</b>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,32	96,96
569 / 532 I.02.010.020. g	<b>Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 2"</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,32	40,32
	A RIPORTARE							18'687'589,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'687'589,29
570 / 533 I.02.010.020. f	<b>Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 1"1/2</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,58	33,58
571 / 534 NP M_027	<b>F.p.o. di termometri completi di pozzetto portatermometro</b>					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	48,20	192,80
572 / 535 NP M_029	<b>F.p.o. di manometri fondo scala 6bar,</b>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	38,65	77,30
573 / 536 NP M_028	<b>F.p.o. di valvola di sicurezza a membrana ordinaria Ø1/2",</b>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	29,45	29,45
574 / 537 M.05.010.09 5.e	<b>Vaso di espansione a membrana Da 24 l</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	206,95	206,95
575 / 538 M.05.010.09 5.h	<b>Vaso di espansione a membrana Da 80 l</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	412,29	412,29
576 / 539 I.02.010.095. e	<b>Filtro dissabbiatore PN 10 Filtro dissabbiatore per acqua ... : DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 40 (1"1/2) Q = 10</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	316,29	316,29
577 / 540 NP M_020	<b>F.p.o di addolcitore automatico a scambio di basi</b>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'190,00	3'190,00
578 / 541 NP M_021	<b>F.p.o di pompa dosatrice idrodinamica per il dosaggio automatico e proporzionale di soluzioni di sali minerali,</b>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	670,00	670,00
579 / 542 NP M_023	<b>F.p.o. di gruppo di alimentazione per il reintegro automatico di acqua all'impianto</b>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	264,00	264,00
580 / 543 NP M_026	<b>F.p.o di contatore a getto multiplo a quadrante bagnato Ø1"</b>							
	A R I P O R T A R E							18'692'981,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'692'981,95
	SOMMANO n.					1,00		
581 / 544 C.04.020.010 .c	<b>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</b>					1,00	70,00	70,00
	SOMMANO cad					1,00	357,61	357,61
582 / 545 C.01.070.070 .e	<b>Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm</b>					20,00		
	SOMMANO m					20,00	8,26	165,20
583 / 546 C.01.070.070 .d	<b>Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm</b>					18,00		
	SOMMANO m					18,00	7,39	133,02
584 / 547 C.01.070.070 .c	<b>Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</b>					10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,83	68,30
585 / 548 C.01.070.070 .b	<b>Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</b>					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,46	646,00
586 / 549 C.05.010.050 .f.CAM	<b>Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... e di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")</b>					20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,19	143,80
587 / 550 C.05.010.050 .e.CAM	<b>Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" ½)</b>					18,00		
	SOMMANO m					18,00	5,50	99,00
588 / 551 C.05.010.050 .d.CAM	<b>Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)</b>					10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,16	51,60
	A R I P O R T A R E							18'694'716,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'694'716,48
589 / 552 C.05.010.050 .c.CAM	<b>Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... e di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")</b>					100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,10	410,00
590 / 553 C.03.010.010 .c	<b>Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... ativa eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm</b>					1,00		
	SOMMANO m					1,00	142,92	142,92
591 / 554 C.03.010.010 .e	<b>Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... ativa eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm</b>					2,00		
	SOMMANO m					2,00	163,22	326,44
592 / 555 C.03.010.010 .f	<b>Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... ativa eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm</b>					1,00		
	SOMMANO m					1,00	171,06	171,06
593 / 556 C.03.010.010 .i	<b>Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... iva eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm</b>					1,00		
	SOMMANO m					1,00	202,09	202,09
594 / 557 I.01.010.025. a	<b>Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili</b>					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	50,13	2'105,46
595 / 558 I.01.010.020. a	<b>Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi ... racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili</b>					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	44,40	1'287,60
596 / 559 I.01.010.045. a	<b>Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili</b>					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	53,85	1'884,75
597 / 560 I.03.010.030. d.CAM	<b>Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 75 mm</b>					10,00		
	A RIPORTARE					10,00		18'701'246,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		18'701'246,80
	SOMMANO m					10,00	12,32	123,20
598 / 561 I.03.010.030. f.CAM	<b>Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... ell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 110 mm</b>					10,00		
	SOMMANO m					10,00	19,80	198,00
599 / 562 I.01.020.060. c	<b>Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo ret ... olonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori</b>					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	232,14	3'714,24
600 / 563 I.01.020.015. a	<b>Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incass ... Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso</b>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	186,70	1'867,00
601 / 564 I.01.020.010. a	<b>Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sed ... lle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso</b>					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	255,47	2'554,70
602 / 565 I.01.030.070. a	<b>Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazi ... ato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili</b>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'804,78	8'414,34
603 / 566 NP M_030	<b>F.p.o di estrattore da parete/soffitto per locli ciechi</b>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	200,00	1'800,00
604 / 567 M.12.010.01 0.c	<b>Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambi ... getica A++. Potenza di raffreddamento da 3,41 kW a 5,00 kW</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'076,66	2'076,66
605 / 568 M.08.010.09 0.a	<b>Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... riore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 500</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,66	48,66
606 / 569 C.08.010.060 .c	<b>Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... e di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l</b>					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		18'722'043,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		18'722'043,60
607 / 570 NP M_028	F.p.o. di valvola di sicurezza a membrana ordinaria Ø1/2", SOMMANO cad					1,00	218,09	218,09
						1,00		
	SOMMANO n.					1,00	29,45	29,45
608 / 571 I.02.010.070. e	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	32,32	64,64
609 / 572 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					20,00		
						20,00	6,83	136,60
610 / 573 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					30,00		
						30,00	6,46	193,80
611 / 574 C.05.010.050 .d.CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼) SOMMANO m					20,00		
						20,00	5,16	103,20
612 / 575 C.05.010.050 .c.CAM	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... e di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") SOMMANO m					30,00		
						30,00	4,10	123,00
613 / 576 C.02.020.030 .g	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte idonee. PFA 12,5 Diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm SOMMANO m					1,00		
						1,00	45,86	45,86
614 / 577 C.03.010.010 .e	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... attiva eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm SOMMANO m					1,00		
						1,00	163,22	163,22
615 / 578 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							
	A RIPORTARE							18'723'121,46

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'725'394,91
	<b>IMPIANTO ARIA ESAUSTA (SpCat 6)</b> <b>Impianto aria esausta (vedi tav AIR_002=004) (Cat 15)</b>							
621 / 591 NP.ARIA	<b>Fornitura e posa in opera di canali a sezione circolare in acciaio zincato</b> canalizzazioni e curve e pezzi speciali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	426'740,00	426'740,00
622 / 593 E.19.010.030 .a.CAM	<b>Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e p ...</b> <b>Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2</b> staffaggi					10'800,00		
	SOMMANO kg					10'800,00	4,65	50'220,00
623 / 584 NP.VENT.01	<b>Fornitura e posa di ventilatore centrifugo per asp. ambient. e insufflazione sottocumulo con portata da 8.000 m3/h</b> biocelle					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	11'892,00	166'488,00
624 / 585 NP.VENT.02	<b>Fornitura e posa di ventilatore centrifugo per asp. ambient. e insufflazione sottocumulo con portata da 6.000 m3/h</b> area di maturazione					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	11'190,00	111'900,00
625 / 586 NP.VENT.03	<b>Fornitura e posa di ventilatore centrifugo per invio a filtro a maniche con portata da 30.000 m3/h</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12'690,00	12'690,00
626 / 587 NP.VENT.04	<b>Fornitura e posa di torre di lavaggio e ventilatore per aspirazione ambientale con portata da 80.000 m3/h</b>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	223'225,00	669'675,00
627 / 588 NP.VENT.05	<b>Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 25.700 m3/h</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'260,00	3'260,00
628 / 589 NP.VENT.06	<b>Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 57.600 m3/h</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'080,00	5'080,00
629 / 590 NP.VENT.07	<b>Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 192.000 m3/h</b>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21'600,00	21'600,00
	A R I P O R T A R E							20'193'047,91

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'991'012,91
	<b>IMPIANTO ANTINCENDIO (SpCat 9)</b> <b>Impianto antincendio (vedi tav VVF_002-004-007) (Cat 17)</b>							
639 / 602 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> vasca 75 m3		1737,00 500,00	0,800	1,000	1'389,60 500,00		
	SOMMANO mc					1'889,60	4,84	9'145,66
640 / 603 E.01.040.010 .a	<b>Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</b> tubazioni vasca da 75 m3		1737,00 500,00	0,800	1,000	1'389,60 500,00		
	Parziale mc					1'889,60		
	a dedurre							
	tubazione media *(larg.=0,10*0,10*3,14)		1737,00	0,031		-53,85		
	vasca 75 m3 *(lung.=0,5+7,5+0,5)		8,50	2,500	2,700	-57,38		
	Parziale mc					-111,23		
	Sommano positivi mc					1'889,60		
	Sommano negativi mc					-111,23		
	SOMMANO mc					1'778,37	3,32	5'904,19
641 / 616 E.03.010.010 .a.CAM	<b>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</b> soletta di base vasca da 75 m3 *(lung.=0,5+7,5+0,5)* (larg.=0,5+2,5+0,5)		8,50	3,500	0,200	5,95		
	SOMMANO mc					5,95	110,44	657,12
642 / 608 C.01.070.040 .f	<b>Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm</b>					1'290,00		
	SOMMANO m					1'290,00	16,14	20'820,60
643 / 609 C.01.070.040 .d	<b>Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm</b>					370,00		
	SOMMANO m					370,00	11,24	4'158,80
644 / 610 C.01.070.040 .a	<b>Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm</b>					77,00		
	SOMMANO m					77,00	6,95	535,15
645 / 615 NP.VACC.7 5	<b>Fornitura e posa vasca di accumulo da 75 m3</b> Recupero acque anti incendio					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	25'950,00	51'900,00
	A RIPORTARE							22'084'134,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'084'134,43
646 / 604 C.09.010.010 .a	<b>Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per moto ... Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4"</b>  SOMMANO cad					1,00 1,00	402,79	402,79
647 / 605 C.09.010.070 .b	<b>Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, ... oneri per il montaggio. Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70</b>  SOMMANO cad					1,00 1,00	444,65	444,65
648 / 606 C.09.010.020 .a	<b>Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... ttone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 15 m</b>  SOMMANO cad					12,00 12,00	144,40	1'732,80
649 / 607 C.09.010.020 .e	<b>Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... ttone e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 20 m</b>  SOMMANO cad					14,00 14,00	236,53	3'311,42
650 / 611 C.09.010.080 .f	<b>Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di si ... ne tramite valvola di non ritorno. Da 4 kg, classe 8A 55BC</b>  SOMMANO cad					20,00 20,00	53,95	1'079,00
651 / 612 C.09.010.090 .a	<b>Estintore a schiuma omologato secondo le norme vigenti, c ... ulsante e dispositivo di sicurezza. Da 9 kg, classe 8A 89B</b>  SOMMANO cad					20,00 20,00	88,70	1'774,00
652 / 613 C.09.010.095 .a	<b>Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme ... carica, pistola e cono di diffusione Da 30 kg, classe AB1C</b>  SOMMANO cad					5,00 5,00	315,17	1'575,85
653 / 614 C.09.010.097 .a	<b>Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato ... rpo in acciaio, carrello e supporto. Da 18 kg, classe B10C</b>  SOMMANO cad					5,00 5,00	747,34	3'736,70
654 / 617 NP.VAI	<b>Fornitura ed installaz. di Stazione di stoccaggio e pressurizzazione idrica per impianti antincendio da est. da 72 mc/h</b>  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	81'235,00	81'235,00
	A R I P O R T A R E							22'179'426,64

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'179'426,64
	<b>IMPIANTI AUSILIARI (SpCat 10)</b> <b>Impianti ausiliari (vedi tavole VVF_010 e VVF_011) (Cat 20)</b>							
655 / 627 NP.CALDAI A	<b>Fornitura ed installazione di Caldaia a Gasolio</b> vedi tavola VVF_010  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	40'878,90	40'878,90
656 / 628 NP.CIST.GA SOLIO	<b>Fornitura ed installazione di Serbatoio Omologato per il contenimento di gasolio da 9000 l</b> vedi tavola VVF_011  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	5'221,60	5'221,60
	<b>Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) (Cat 24)</b>							
657 / 618 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Se ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b>  SOMMANO mc		12,00	4,000	0,500	24,00		
						24,00	4,84	116,16
658 / 619 E.13.090.010 .a	<b>Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm</b>  SOMMANO mq		12,00	4,000		48,00		
						48,00	9,82	471,36
659 / 620 E.13.090.020 .a	<b>Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m<sup>2</sup>, avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene</b>  SOMMANO mq		12,00	4,000		48,00		
						48,00	1,49	71,52
660 / 621 E.07.020.020 .d.CAM	<b>Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm</b> rampe  SOMMANO mq		12,00 2,00	4,000 4,000		48,00 8,00		
						56,00	40,94	2'292,64
661 / 622 E.03.040.010 .b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.</b> rete Ø8/20x20 rete Ø8/20x20  SOMMANO kg		14,00 2,00	4,000 4,000	4,080 4,080	228,48 32,64		
						261,12	1,59	415,18
662 / 623 U.04.020.026 .e	<b>"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm</b> vasche di raccolta sedimenti lavaggio ruote  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	231,85	463,70
	A R I P O R T A R E							22'229'357,70

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'026'294,14
	<b>PRESCRIZIONI PROCEDURA PAUR (SpCat 12) Indagini preventive odori (Cat 1)</b>							
668 / 668 NP.ODORI. ANTE	<b>Misura delle concentrazioni di fondo degli inquinanti che ... i all'anno di realizzazione della campagna olfattometrica.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
669 / 669 NP.ODORI. CAMPION	<b>Piano di monitoraggio per la determinazione concentrazion ... aboratorio e della stesura di specifica Relazione Tecnica.</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'500,00	16'500,00
	<b>Vasche di laminazione (Cat 28)</b>							
670 / 670 E.01.010.010 .a	<b>Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scatolare, pozzetti e tubi</b>		60,00	13,550	3,000	2'439,00		
	SOMMANO mc					2'439,00	4,13	10'073,07
671 / 672 E.01.040.010 .a	<b>Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</b> Vedi voce n° 670 [mc 2 439.00] <b>a dedurre vuoto scatolare</b> <b>a dedurre pozzetti</b>					2'439,00		
	Sommano positivi mc					2'439,00		
	<b>Sommano negativi mc</b>	-8,00	-220,00	2,300	2,000	-1'012,00		
	SOMMANO mc		1,80	1,800	2,500	-64,80		
	SOMMANO mc					1'362,20	3,32	4'522,50
672 / 671 U.02.010.085 .z	<b>Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognatu ... di rottura previsti in progetto Collettore 2000 x 2300 mm</b>	4,00	55,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	905,20	199'144,00
673 / 673 U.04.020.026 .i	<b>"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm</b> a valle e monte dei manufatti scatalari *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	319,68	2'557,44
674 / 674 U.04.020.026 .j	<b>Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x40 cm</b> 4 prolunghe a pozzetto Vedi voce n° 673 [cad 8.00]	4,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	239,56	7'665,92
	A R I P O R T A R E							24'270'757,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'270'757,07
675 / 675 U.04.020.055 .f	<b>Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 180x180 cm</b> Vedi voce n° 673 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	373,65	2'989,20
676 / 676 U.02.040.025 .f.CAM	<b>Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm</b> collegamento tra scatolari (4 ogni collegamento *(par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO m					12,00	39,23	470,76
677 / 677 U.02.040.025 .k.CAM	<b>Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm</b> collegamento a pozzetto prima dello scarico	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	140,33	1'403,30
	<b>Stazione meteo (Cat 29)</b>							
678 / 678 E.01.010.010 .a	<b>Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> basamento stazione meteo		3,50	3,500	0,400	4,90		
	SOMMANO mc					4,90	4,13	20,24
679 / 679 E.13.090.010 .a	<b>Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm</b>		3,50	3,500		12,25		
	SOMMANO mq					12,25	9,82	120,30
680 / 680 E.13.090.020 .a	<b>Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene</b> basamento stazione meteo		3,50	3,500		12,25		
	SOMMANO mq					12,25	1,49	18,25
681 / 681 E.07.020.020 .d.CAM	<b>Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm</b>		3,50	3,500		12,25		
	SOMMANO mq					12,25	40,94	501,52
682 / 682 E.03.040.010 .b.CAM	<b>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.</b> rete Ø8/20x20		5,00	5,000	4,080	102,00		
	SOMMANO kg					102,00	1,59	162,18
	Parziale PRESCRIZIONI PROCEDURA PAUR (SpCat 12) euro							250'148,68
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							24'276'442,82
	A R I P O R T A R E							24'276'442,82

COMMITTENTE:











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	24'276'442,82	100,000
C:001	INDAGINI PREVENTIVE euro	50'370,00	0,207
C:001.002	Bonifica Bellica euro	50'370,00	0,207
C:001.002.002	Bonifica Bellica (OG1) euro	50'370,00	0,207
C:002	OPERE CIVILI - EDIFICI euro	13'218'976,66	54,452
C:002.003	Ricezione, pretrattamento - Edificio A (vedi tavole ACR_011÷13 e STR_007a÷009a) euro	2'102'154,15	8,659
C:002.003.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	128'972,06	0,531
C:002.003.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	862'800,50	3,554
C:002.003.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	750'066,01	3,090
C:002.003.007	Murature (OG1) euro	3'651,04	0,015
C:002.003.012	Rivestimenti (OG1) euro	2'005,93	0,008
C:002.003.013	Intonaci (OG1) euro	2'776,06	0,011
C:002.003.014	Controsoffitti, pareti divisorie e compartimenti antincendio (OG1) euro	2'397,44	0,010
C:002.003.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	128'702,48	0,530
C:002.003.016	Opere metalliche (OG1) euro	168'672,60	0,695
C:002.003.017	Opere a vetro (OG1) euro	14'094,91	0,058
C:002.003.018	Opere da pittore (OG1) euro	38'015,12	0,157
C:002.004	Miscelazione - Edificio B (vedi tavole ARC_014÷16 e STR_007b÷009b) (OG1) euro	215'992,84	0,890
C:002.004.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	13'231,69	0,055
C:002.004.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	81'807,19	0,337
C:002.004.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	92'263,38	0,380
C:002.004.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	20'149,80	0,083
C:002.004.017	Opere a vetro (OG1) euro	3'595,76	0,015
C:002.004.018	Opere da pittore (OG1) euro	4'945,02	0,020
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	5,865
C:002.005.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	34'704,34	0,143
C:002.005.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	871'572,98	3,590
C:002.005.005	Solai (OG1) euro	4'009,05	0,017
C:002.005.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	35'683,00	0,147
C:002.005.008	Isolamenti termici ed acustici (OG1) euro	83'657,60	0,345
C:002.005.009	Coperture ed opere da lattoniere (OG1) euro	4'375,08	0,018
C:002.005.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	142'794,88	0,588
C:002.005.016	Opere metalliche (OG1) euro	93'936,60	0,387
C:002.005.020	Tubazioni (OG1) euro	153'090,00	0,631
C:002.006	Maturazione - Edificio C2 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) (OG1) euro	1'142'211,48	4,705
C:002.006.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	53'524,48	0,220
C:002.006.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	305'827,06	1,260
C:002.006.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	416'690,37	1,716
C:002.006.009	Coperture ed opere da lattoniere (OG1) euro	2'958,11	0,012
C:002.006.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	15'144,88	0,062
C:002.006.016	Opere metalliche (OG1) euro	103'092,10	0,425
C:002.006.018	Opere da pittore (OG1) euro	23'844,48	0,098
C:002.006.020	Tubazioni (OG1) euro	221'130,00	0,911
C:002.007	Raffinazione e Tettoia stoccaggio - Edificio D (vedi tavole ARC_014-017-018 e STR_007c÷009c) euro	984'648,01	4,056
C:002.007.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	108'302,88	0,446
C:002.007.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	427'446,20	1,761
C:002.007.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	413'322,12	1,703
C:002.007.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	20'039,00	0,083
C:002.007.017	Opere a vetro (OG1) euro	1'797,88	0,007
C:002.007.018	Opere da pittore (OG1) euro	13'739,93	0,057
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:002.008	Digestore - Edificio E (vedi tavole ARC_022 e STR_008b) euro	5'925'578,00	24,409
C:002.008.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	1'217'500,00	5,015
C:002.008.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	25'578,00	0,105
C:002.008.024	Opere Elettromeccaniche (OS14) euro	4'682'500,00	19,288
C:002.009	Biofiltro - Edificio F (vedi tavole ARC_019÷021) euro	801'793,15	3,303
C:002.009.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	49'136,44	0,202
C:002.009.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	399'013,83	1,644
C:002.009.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	80'026,13	0,330
C:002.009.016	Opere metalliche (OG1) euro	22'488,40	0,093
C:002.009.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	28'614,75	0,118
C:002.009.022	Opere a verde (OG1) euro	222'513,60	0,917
C:002.010	Palazzina Uffici/spogliatoi - Edificio H (vedi tavole ARC_009 e STR_015) euro	347'898,80	1,433
C:002.010.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	5'017,79	0,021
C:002.010.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	61'131,33	0,252
C:002.010.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	83'671,60	0,345
C:002.010.008	Isolamenti termici ed acustici (OG1) euro	32'228,25	0,133
C:002.010.009	Coperture ed opere da lattoniere (OG1) euro	10'181,86	0,042
C:002.010.010	Pavimentazioni in masselli autobloccanti (OG1) euro	35'704,99	0,147
C:002.010.014	Controsoffitti, pareti divisorie e compartimenti antincendio (OG1) euro	77'495,85	0,319
C:002.010.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	42'467,13	0,175
C:002.011	Pesa G (vedi tavola STR_016) euro	41'503,70	0,171
C:002.011.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	7'183,70	0,030
C:002.011.025	Pesa (OG1) euro	34'320,00	0,141
C:002.012	Cabine elettriche (vedi tavole ELT_028 ed ELT_029) euro	233'373,00	0,961
C:002.012.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	233'373,00	0,961
C:003	URBANIZZAZIONI euro	2'319'184,61	9,553
C:003.013	Movimenti terra generali (vedi tavola ARC_030) euro	268'312,00	1,105
C:003.013.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	268'312,00	1,105
C:003.014	Opere a verde (vedi tav ARC_028) euro	22'464,55	0,093
C:003.014.022	Opere a verde (OG1) euro	22'464,55	0,093
C:003.023	Fognature acque bianche (vedi tavole IDR_003÷005) euro	459'814,31	1,894
C:003.023.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	187'944,46	0,774
C:003.023.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	3'319,83	0,014
C:003.023.020	Tubazioni (OG1) euro	100'093,36	0,412
C:003.023.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	168'456,66	0,694
C:003.024	Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) (OS13) euro	276'659,50	1,140
C:003.024.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	66'381,25	0,273
C:003.024.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	4'493,80	0,019
C:003.024.020	Tubazioni (OG1) euro	21'662,90	0,089
C:003.024.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	184'121,55	0,758
C:003.025	Rete adduzione e distribuzione acqua (vedi tavole IDR_008) (OS13) euro	14'856,47	0,061
C:003.025.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	2'061,84	0,008
C:003.025.020	Tubazioni (OG1) euro	6'452,22	0,027
C:003.025.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	6'342,41	0,026
C:003.026	Recinzioni, cancelli e nuovo accesso (vedi tavole GEN_016 e ARC_029) euro	280'360,86	1,155
C:003.026.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	1'718,20	0,007
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:003.026.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	144'367,55	0,595
C:003.026.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	19'245,00	0,079
C:003.026.016	Opere metalliche (OG1) euro	110'566,36	0,455
C:003.026.042	Demolizioni (OG1) euro	4'463,75	0,018
C:003.027	Pavimentazioni esterne ed opere stradali (vedi tav ARC_030-031) euro	996'716,92	4,106
C:003.027.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	335'524,27	1,382
C:003.027.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	86'793,71	0,358
C:003.027.010	Pavimentazioni in masselli autobloccanti (OG1) euro	12'481,70	0,051
C:003.027.011	Pavimentazioni in conglomerato bituminoso (OG1) euro	548'552,24	2,260
C:003.027.019	Segnaletica orizzontale e verticale (OG1) euro	13'365,00	0,055
C:004	IMPIANTI ELETTRICI euro	3'043'755,39	12,538
C:004.021	Impianti elettrici (vedi tavole ELT) euro	3'043'755,39	12,538
C:004.021.029	I.E. - Media Tensione (OG10) euro	135'129,50	0,557
C:004.021.030	I.E. - Trasformatori (OG10) euro	108'810,07	0,448
C:004.021.031	I.E. - Quadri elettrici (OG10) euro	561'486,67	2,313
C:004.021.032	I.E. - Vie cavi interrati (OG10) euro	248'487,75	1,024
C:004.021.033	I.E. - Vie cavi aeree (OG10) euro	35'176,70	0,145
C:004.021.034	I.E. - Cavi elettrici (OG10) euro	1'097'570,74	4,521
C:004.021.035	I.E. - Distribuzione (OG10) euro	44'221,99	0,182
C:004.021.036	I.E. - Impianti di illuminazione e F.M. (OG10) euro	213'962,46	0,881
C:004.021.037	I.E. - Impianti speciali (OG10) euro	97'530,50	0,402
C:004.021.038	I.E. - Impianto di terra (OG10) euro	23'927,14	0,099
C:004.021.039	I.E. - Automazione e supervisione (OG10) euro	102'340,00	0,422
C:004.021.040	I.E. - Fotovoltaico (OG10) euro	24'000,00	0,099
C:004.021.041	I.E. - Gruppi elettrogeni (OG10) euro	351'111,87	1,446
C:005	IMPIANTI MECCANICI euro	93'108,25	0,384
C:005.022	Impianti meccanici (vedi tavole MEC_001÷005) euro	93'108,25	0,384
C:005.022.023	Impianto idrico sanitario e di Climatizzazione (OG1) euro	93'108,25	0,384
C:006	IMPIANTO ARIA ESAUSTA euro	1'619'583,00	6,671
C:006.015	Impianto aria esausta (vedi tav AIR_002÷004) euro	1'619'583,00	6,671
C:006.015.016	Opere metalliche (OG1) euro	476'960,00	1,965
C:006.015.026	Ventilatori, Scrubber e Filtri a Maniche (OS14) euro	1'142'623,00	4,707
C:007	IMPIANTO ARIA COMPRESSA euro	34'700,00	0,143
C:007.016	Impianto aria compressa (vedi tav AIR_005) euro	34'700,00	0,143
C:007.016.028	Aria compressa (OS14) euro	34'700,00	0,143
C:008	IMPIANTI ELETTROMECCANICI euro	1'611'335,00	6,637
C:008.018	Impianti elettromeccanici (vedi tav TEC_011) euro	1'611'335,00	6,637
C:008.018.024	Opere Elettromeccaniche (OS14) euro	1'611'335,00	6,637
C:009	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	188'413,73	0,776
C:009.017	Impianto antincendio (vedi tav VVF_002-004-007) euro	188'413,73	0,776
C:009.017.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	15'049,85	0,062
C:009.017.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	657,12	0,003
C:009.017.020	Tubazioni (OG1) euro	25'514,55	0,105
C:009.017.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	51'900,00	0,214
C:009.017.027	Estintori, idranti e gruppi di pompaggio antincendio (OS14) euro	95'292,21	0,393
C:010	IMPIANTI AUSILIARI euro	128'767,50	0,530
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:010.020	Impianti ausiliari (vedi tavole VVF_010 e VVF_011) euro	46'100,50	0,190
C:010.020.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	46'100,50	0,190
C:010.024	Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) (OS13) euro	82'667,00	0,341
C:010.024.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	82'667,00	0,341
C:011	UPGRADING euro	1'718'100,00	7,077
C:011.019	Impianto upgrading (vedi tav ARC_023) euro	1'718'100,00	7,077
C:011.019.024	Opere Elettromeccaniche (OS14) euro	1'718'100,00	7,077
C:012	PRESCRIZIONI PROCEDURA PAUR euro	250'148,68	1,030
C:012.001	Indagini preventive odori euro	20'500,00	0,084
C:012.001.001	Indagini preventive (OS14) euro	20'500,00	0,084
C:012.028	Vasche di laminazione euro	228'826,19	0,943
C:012.028.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	14'595,57	0,060
C:012.028.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	212'356,56	0,875
C:012.028.020	Tubazioni (OG1) euro	1'874,06	0,008
C:012.029	Stazione meteo euro	822,49	0,003
C:012.029.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	140,54	0,001
C:012.029.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	681,95	0,003
	<b>TOTALE euro</b>	<b>24'276'442,82</b>	<b>100,000</b>
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:



