



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

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
Novembre 2022	Revisione aggiornamento prezzario 2022	VM	ST	ST
Febbraio 2023	Revisione per validatore	VM	ST	ST
Agosto 2023	Revisione	VM	ST	ST

SCALA:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'222,00
4 / 4 U.05.020.010.c	OPERE CIVILI - EDIFICI (SpCat 2) Ricezione, pretrattamento - Edificio A (vedi tavole ACR_011=13 e STR_007a=009a) (Cat 3) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa PIANO DI POSA ZONA A +12.50 PIANO DI POSA ZONA A +13.30 PIANO DI POSA ZONA RAMPA INTERNA SOMMANO mc		2450,00		0,200	490,00		
			1550,00		0,200	310,00		
			495,00		0,200	99,00		
						899,00	23,77	21'369,23
5 / 5 U.05.020.075.a	Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... l compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. STRATO ANTICAPILLARE ZONA A +12.50 Detrazione plinti Detrazione magrone travi di collegamento Detrazione travi di collegamento Detrazione magrone travi di fondazione Detrazione travi di fondazione Detrazione platea blocco uffici Arrotondamento Parziale mc	5,00	4,00	4,000	0,400	-32,00		
		1,00	7,65	5,200	0,400	-15,91		
		1,00	5,65	5,200	0,400	-11,75		
		4,00	4,50	4,500	0,400	-32,40		
			37,00		0,100	-3,70		
			25,00		0,300	-7,50		
			25,00		0,100	-2,50		
			22,00		0,300	-6,60		
			52,20		0,400	-20,88		
					1,240	1,24		
						848,00		
	STRATO ANTICAPILLARE ZONA A +13.30		1550,00		0,400	620,00		
	Zona scavo sotto vasca		313,80		0,700	219,66		
	Detrazione magrone vasca *(lung.=223,80+(17,65*2)+4,05)		263,15		0,100	-26,32		
	Detrazione platea vasca *(lung.=220+(16*2)+3,45)		255,45		0,600	-153,27		
	Zona scavo sotto plinti	7,00	30,15		0,700	147,74		
		1,00	26,05		0,700	18,24		
	Detrazione magrone plinti	2,00	17,65		0,100	-3,53		
		6,00	22,10		0,100	-13,26		
	Detrazione cls plinti	2,00	16,00		0,600	-19,20		
		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		
	Detrazione magrone travi di fondazione	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		
		2,00	9,85	0,600	0,100	-1,18		
	(lung.=4,5+9,65)		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		
	A R I P O R T A R E					1'756,17		72'591,23

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					1'756,17		72'591,23
	Detrazione cls travi di fondazione		7,65	1,000	0,500	-3,83		
		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		
	(lung.=5,20+9,65)		20,80	1,000	0,500	-10,40		
			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		
	PIANO DI POSA ZONA RAMPA INTERNA		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	28,24	62'390,63
6 / 6 U.05.020.040.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.							
	TNT DI SEPARAZIONE ZONA A +12.50		2450,00		1,050	2'572,50		
	TNT DI SEPARAZIONE ZONA A +13.30		1550,00		1,050	1'627,50		
	TNT DI SEPARAZIONE ZONA RAMPA INTERNA		495,00		1,050	519,75		
	Arrotondamento				23,850	23,85		
	SOMMANO mq					4'743,60	4,30	20'397,48
7 / 7 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa							
	RILEVATO ZONA A +12.50		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		
	RILEVATO ZONA A +13.30		1550,00		0,800	1'240,00		
	Detrazione zona vasca		148,50		0,800	-118,80		
	RILEVATO ZONA RAMPA INTERNA		150,00		0,450	67,50		
	Arrotondamento				0,180	0,18		
	A R I P O R T A R E					2'593,00		155'379,34

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		155'379,34
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'777,68 -184,68		
	SOMMANO mc					2'593,00	23,77	61'635,61
8 / 8 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE ZONA A +12.50 GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE ZONA A +13.30 Detrazione zona vasca GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE ZONA RAMPA INTERNA 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 Sommano negativi mc					225,55 -118,80		
	SOMMANO mc					106,75	28,05	2'994,34
9 / 9 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 MAGRONE DI FONDAZIONE <u>PLINTI</u>	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		
	<u>TRAVI DI FONDAZIONE</u> Arrotondamento - Compreso salti di quota		630,00		0,100	63,00		
					5,000	5,00		
	Parziale mc					68,00		
	<u>PLATEE (VASCA E UFFICI)</u> *(lung.=225+48) Arrotondamento		273,00		0,100	27,30		
	Arrotondamento generale				0,700	0,70		
					0,040	0,04		
	Parziale mc					28,04		
	SOMMANO mc					151,00	142,39	21'500,89
10 / 10 CAM23_E03.03 0.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. PLINTI DI FONDAZIONE 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		
	TRAVI DI FONDAZIONE 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		
	A R I P O R T A R E					736,81		241'510,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					736,81		241'510,18
	Parziale mq PLATEE DI FONDAZIONE		79,00		0,600	462,25 47,40		
	Arrotondamento generale Parziale mq				0,790	47,40 0,79		
	Parziale mq					0,79		
	SOMMANO mq					785,00	28,33	22'239,05
11 / 11 CAM23_E03.01 0.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 CALCESTRUZZO FONDAZIONE <u>PLINTI</u> 400x400x60 450x450x60 790X495X60 420X520X60	10,00 14,00 1,00 1,00	4,00 4,50 7,95 4,00	4,000 4,500 4,950 5,200	0,600 0,600 0,600 0,600	96,00 170,10 23,61 12,48		
	Parziale mc <u>TRAVI DI FONDAZIONE</u> Travi h 50 cm Travi di collegamento h 30 cm Arrotondamento		465,00 47,50		0,500 0,300 0,500	302,19 232,50 14,25 0,50		
	Parziale mc <u>PLATEE DI FONDAZIONE</u> (lung.=220,00+50,5+4,5)		275,00		0,600	247,25 165,00		
	Arrotondamenti vari Parziale mc				8,400	165,00 8,40		
	Parziale mc					8,40		
	SOMMANO mc					722,84	169,19	122'297,30
12 / 12 CAM23_E03.03 0.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. <u>PARETI INTERNE</u> Parete Filo A.5' Detrazione fori Parete filo A.3 Pareti filo A.4 Pareti filo A.B Pareti filo A.C *(lung.=16,4+4) Parete vicino filo A.5 Altre pareti *(lung.=16,65+30,90+2,50+8,05) Vasca *(par.ug.=2*2)*(lung.=21,8+6) Uffici P.T. *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=7,5+5) <u>SOLETTE</u> Soletta copertura P.1 Uffici Arrotondamento	10,70 24,90 4,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00	28,15 28,80 32,90 23,50 11,05 20,10 21,15 20,40 21,15 22,95 21,60 58,10 21,15 27,80 12,50 31,50		9,700 10,500 4,700 1,500 6,750 3,000 5,500 6,300 5,500 4,700 1,500 4,700 5,500 4,800 4,000	103,79 261,45 -112,60 -28,80 309,26 70,50 149,18 120,60 232,65 257,04 232,65 215,73 64,80 546,14 232,65 533,76 200,00 31,50 1,20		
	Parziale mq					3'421,50		
	A RIPORTARE					3'421,50		386'046,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'421,50		386'046,53
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'562,90 -141,40		
	SOMMANO mq					3'421,50	34,97	119'649,85
13 / 13 CAM23_E03.01 0.060.H (CAM)	Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione ... ido. Classe di esposizione XA3 Classe di resistenza C35/45 <u>PARETI INTERNE</u> Parete Filo A.5'		24,90 10,70	0,350 0,350	10,500 9,700	91,51 36,33		
	Detrazione fori	4,00 1,00	7,00 7,20	0,350 0,350	4,000 4,000	-39,20 -10,08		
	Parete Filo A.3		32,90	0,300	4,700	46,39		
	Parete Filo A.4		11,05	0,300	6,750	22,38		
	Parete Filo A.B		23,50	0,300	1,250	8,81		
			20,10	0,350	3,000	21,11		
			21,15	0,300	5,500	34,90		
			16,65	0,350	4,700	27,39		
	Parete Filo A.C (lung.=16,4+4)		22,95	0,350	4,700	37,75		
			20,40	0,350	6,300	44,98		
			21,15	0,300	5,500	34,90		
	Parete vicino filo A.5		21,60	0,300	1,500	9,72		
	Altre pareti		40,65	0,350	4,700	66,87		
			21,15	0,300	5,500	34,90		
	Vasca *(lung.=21,8+6)	2,00	27,80	0,400	4,800	106,75		
	Uffici P.T. *(lung.=7,5+5)	2,00	12,50	0,350	4,000	35,00		
	Arrotondamento				0,590	0,59		
	Parziale mc					611,00		
	<u>SOLETTE</u> Soletta copertura P.1 Uffici Arrotondamento		31,50		0,300 0,050	9,45 0,05		
	Parziale mc					9,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					669,78 -49,28		
	SOMMANO mc					620,50	260,08	161'379,64
14 / 14 CAM23_E03.04 0.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Plinti di Fondazione		307,60		65,000	19'994,00		
	Platee di Fondazione		165,00		65,000	10'725,00		
	Travi di Fondazione		250,00		85,000	21'250,00		
	Pareti interne		612,50		80,000	49'000,00		
	Solette		9,50		115,000	1'092,50		
	Arrotondamento				8,500	8,50		
	SOMMANO kg					102'070,00	2,52	257'216,40
15 / 24 CAM23_E13.09 0.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. Primo piano		0,80	32,000		25,60		
	SOMMANO mq					25,60	31,62	809,47
	A R I P O R T A R E							925'101,89

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							925'101,89
16 / 25 CAM23_E03.01 0.070.L (CAM)	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35. Vedi voce n° 24 [mq 25.60]				0,200	5,12		
	SOMMANO mc					5,12	209,47	1'072,49
17 / 26 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Vedi voce n° 24 [mq 25.60]				3,050	78,08		
	SOMMANO kg					78,08	2,70	210,82
18 / 27 NP.FIB.SNT	Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari) Vedi voce n° 25 [mc 5.12]				1,500	7,68		
	SOMMANO kg					7,68	28,64	219,96
19 / 53 E.13.090.020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]					4'490,00		
	SOMMANO mq					4'490,00	1,95	8'755,50
20 / 54 CAM23_E13.09 0.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]					4'490,00		
	SOMMANO mq					4'490,00	31,62	141'973,80
21 / 55 CAM23_E03.01 0.070.L (CAM)	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35. Vedi voce n° 54 [mq 4 490.00]				0,250	1'122,50		
	SOMMANO mc					1'122,50	209,47	235'130,08
22 / 56 NP.FIB.SNT	Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari) Vedi voce n° 55 [mc 1 122.50]				1,500	1'683,75		
	SOMMANO kg					1'683,75	28,64	48'222,60
23 / 57 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 54 [mq 4 490.00]				3,050	13'694,50		
	SOMMANO kg					13'694,50	2,70	36'975,15
24 / 15 275003	Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri							
	A R I P O R T A R E							1'397'662,29

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							1'397'662,29
	Edificio A - (vedi tav ARC_011) area complessiva		58,20 46,95	57,000 24,900		3'317,40 1'169,06		
	arrotondamento				3,540	3,54		
	SOMMANO m2					4'490,00	171,87	771'696,30
25 / 16 275006a	Sovrapprezzo per luce trasversale da 20,00 a 25,00 m Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]					4'490,00		
	SOMMANO m2					4'490,00	16,41	73'680,90
26 / 17 275007b	Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 8 e 10 m 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	13,00	81'718,00
27 / 18 275008a	Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 6 e 8 m Edificio A - Parte bassa (vedi tav ARC_011) area complessiva		58,20 46,95	57,000 24,900		3'317,40 1'169,06		
	a dedurre parte alta		-42,05	36,050		-1'515,90		
	arrotondamento				4,440	4,44		
	Sommano positivi m2					4'490,90		
	Sommano negativi m2					-1'515,90		
	SOMMANO m2					2'975,00	2,00	5'950,00
28 / 19 275008b	Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 8 e 10 m Edificio A - Parte alta: piano di scarico e fossa (vedi ARC_011) arrotondamento		42,05	36,050		1'515,90 4,10		
	SOMMANO m2				4,100	1'520,00	5,00	7'600,00
29 / 20 275010	Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]					4'490,00		
	SOMMANO m2					4'490,00	4,50	20'205,00
30 / 21 275011b	Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120 Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]					4'490,00		
	SOMMANO m2					4'490,00	9,60	43'104,00
31 / 22 275012	Sovrapprezzo per tinteggiatura eseguita, in stabilimento, degli elementi strutturali di copertura Vedi voce n° 15 [m2 4 490.00]					4'490,00		
	SOMMANO m2					4'490,00	4,20	18'858,00
32 / 23 275022b	Pannelli di tamponatura prefabbricati in cls armato alleg ... controtelai per vani finestre o portoni: - spessore 20 cm							
	A R I P O R T A R E							2'420'474,49

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							2'420'474,49
	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	83,60	281'493,74
33 / 29 CAM23_E08.02 0.020.B (CAM)	Murature di mattoni Muratura di mattoni eseguita con malt ... finestre, la configurazione a scarpa., Con mattoni forati BLOCCO UFFICI Muratura perimetrale sp. 25 cm *(lung.=37,5-31,5) Detrazione fori		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 Sommano negativi mc					16,81 -4,31		
	SOMMANO mc					12,50	316,81	3'960,13
34 / 30 E.08.020.010.c	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm BLOCCO UFFICI 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.C AM	Pavimento in resine poliuretaniche, autolivellante bicompi ... ccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali Spessore 2 mm BLOCCO UFFICI Piano primo (no zona bagni)		28,00			28,00		
	SOMMANO mq					28,00	46,70	1'307,60
36 / 32 CAM23_E13.03 0.010.A (CAM)	Pavimento di piastrelle litogres Pavimento di piastrelle ... lore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm BLOCCO UFFICI Pavimento bagni		3,30			3,30		
	SOMMANO mq					3,30	41,54	137,08
37 / 33 CAM23_E15.02 0.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv ... di, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita BLOCCO UFFICI Rivestimenti pareti bagni		8,20		2,000	16,40		
	SOMMANO mq					16,40	44,35	727,34
38 / 34 E.16.020.010.a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ... perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia BLOCCO UFFICI Pareti bagni *(lung.=3,00+(1,10*3)) Arrotondamento		6,30		2,000 0,400	12,60 0,40		
	A R I P O R T A R E					13,00		2'708'552,42

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					13,00		2'708'552,42
	SOMMANO mq					13,00	11,77	153,01
39 / 35 E.16.020.030.a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia BLOCCO UFFICI Pareti esterne Detrazione fori		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 Detrazione fori		23,00		2,850	65,55		
		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		
	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 CAM23_E17.01 0.020.P (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in ... llo in lastre di cemento rinforzato dello spessore 12,5 mm BLOCCO UFFICI		32,00			32,00		
	SOMMANO mq					32,00	110,25	3'528,00
41 / 37 CAM23_E18.07 5.020.H	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm SPECIFICHE PORTE: - 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	1'068,10	8'544,80
42 / 38 CAM23_E18.08 0.070.B	Invetriata esterna fissa anche per sopraluce Invetriate e ... contabilizzabile 1,50 m². Per superfici da 3,01 a 5,00 mq Infissi Prospetto Filo A.A Infissi Prospetto Filo A.B Infissi Prospetto Filo A.7 Infissi Prospetto Filo A.D Infissi Prospetto Filo A.1 Arrotondamento	3,00	9,50			28,50		
		1,00	9,50			9,50		
		1,00	4,25			4,25		
		1,00	9,50			9,50		
		3,00	9,50			28,50		
		1,00	9,50			9,50		
					0,250	0,25		
	SOMMANO mq					90,00	297,27	26'754,30
	A R I P O R T A R E							2'750'155,58

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							2'750'155,58
43 / 39 NP.PORT.SEZ	Fornitura e posa in opera di porta industriale con apertu ... gni sua parte per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Portone Prospetto Filo A.A Portone Prospetto Filo A.7 Portone Prospetto Filo A.D Portone Prospetto Filo A.1 Portoni interni Arrotondamento	1,00 1,00 7,00 3,00 1,00 5,00	6,00 6,00 6,20 4,00 4,00 4,00	5,000 4,000 4,000 4,000 4,000 7,000		30,00 24,00 173,60 48,00 16,00 140,00 0,40		
	SOMMANO mq				0,400	432,00	241,00	104'112,00
44 / 40 E.18.070.010.a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più batte ... cazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq BLOCCO UFFICI Piano Terra Piano Primo	2,00 1,00	0,90 0,90		2,100 2,500	3,78 2,25		
	SOMMANO mq					6,03	407,37	2'456,44
45 / 41 E.18.070.010.a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più batte ... cazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq BLOCCO UFFICI Piano primo - porta di ingresso con sopra luce	1,00	0,90		2,500	2,25		
	SOMMANO mq					2,25	407,37	916,58
46 / 42 CAM23_E18.08 0.040.B	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per fine ... nimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq BLOCCO UFFICI Piano primo Maggiorazione per infisso REI Arrotondamento	1,00 1,00 1,50	3,00 2,95 4,50		1,000 1,000 1,000 0,150	3,00 2,95 6,75 0,15		
	SOMMANO mq					12,85	452,41	5'813,47
47 / 43 CAM23_E18.08 0.070.B	Invetriata esterna fissa anche per sopra luce Invetriate e ... contabilizzabile 1,50 m². Per superfici da 3,01 a 5.00 mq Infissi Prospetto Filo A.A Infissi Prospetto Filo A.B Infissi Prospetto Filo A.7 Infissi Prospetto Filo A.D Infissi Prospetto Filo A.1 Arrotondamento	3,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00	9,50 9,50 4,25 9,50 9,50 9,50			28,50 9,50 4,25 9,50 28,50 9,50 0,25		
	SOMMANO mq				0,250	90,00	297,27	26'754,30
48 / 44 CAM23_E19.01 0.010.F (CAM)	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 Colonne HEB 160 *(par.ug.=2*10) Travi principali camminamento IPE 180 Travi secondarie camminamento IPE 120	20,00 2,00 48,00		13,000	42,600 18,800 10,400	11'076,00 1'765,32 574,08		
	A R I P O R T A R E					13'415,40		2'890'208,37

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					13'415,40		2'890'208,37
	Travi di irrigidimento lungo le colonne UNP 120	10,00	1,20		13,300	159,60		
	Controventi di piano camminamento *(par.ug.=2,00*5)	10,00	5,15		0,888	45,73		
	Controventi lungo le colonne tra UNP 120 e IPE 120 - piatti 50x8 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,50		3,140	78,50		
	Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/ peso=13699,23*,2)				2739,846	2'739,85		
	Arrotondamento				0,920	0,92		
	Parziale kg					16'440,00		
	STRUTTURA SCALA LOCALE UFFICI INTERNO							
	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)				26,934	26,93		
	Arrotondamento				8,400	8,40		
	Parziale kg					170,00		
	STRUTTURA SCALA ACCESSO ALLA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D E ALLA COPERTURA BUILDING A e 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		
	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	4,80	112'128,00
49 / 45 CAM23_E19.01 0.040.B (CAM)	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegat ... ndarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3							
	STRUTTURA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D							
	Controventi di piano camminamento *(par.ug.=2,00*5)	10,00	5,15		0,888	45,73		
	Controventi lungo le colonne tra UNP 120 e IPE 120 - piatti 50x8 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,50		3,140	78,50		
	Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/ peso=124,23*,2)				24,846	24,85		
	Parapetti metallici		50,00	1,000	30,000	1'500,00		
	Arrotondamento				20,920	20,92		
	Parziale kg					1'670,00		
	STRUTTURA SCALA LOCALE UFFICI INTERNO							
	Piatti sostegno gradini 200x12 *(lung.=5,50+4,5)	2,00	10,00		1,570	31,40		
		2,00	2,00		1,570	6,28		
		4,00	2,60		1,570	16,33		
	Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/ peso=54,01*,2)				10,802	10,80		
	Parapetti metallici *(lung.=2+,7+2,8+2,8+4,4+2,6+4,05+ 1,3+10,2)		30,85	1,000	30,000	925,50		
	Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/ peso=925,5*,2)				185,100	185,10		
	Arrotondamento				24,590	24,59		
	Parziale kg					1'200,00		
	A R I P O R T A R E					2'870,00		3'002'336,37

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					2'870,00		3'002'336,37
	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) Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/peso=2328*,2) Arrotondamento		77,60		30,000	2'328,00		
	Arrotondamento				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	4,90	27'954,50
50 / 46 E.19.030.010.a.C AM	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato ... ro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie. 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		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		
	Arrotondamento				0,350	0,35		
	Parziale kg					190,25		
	SOMMANO kg					5'616,00	9,63	54'082,08
51 / 47 CAM23 E19.03 0.050.A (CAM)	Gradini in pannelli grigliati Gradino in grigliato elettr ... circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm. SCALA LOCALE UFFICI INTERNO SCALA ACCESSO ALLA PASSERELLA SU PROSPETTO FILO A.D E ALLA COPERTURA BUILDING A e B					17,00		
						49,00		
	SOMMANO cad					66,00	166,21	10'969,86
52 / 48 E.19.040.030.a	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuo ... , previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Vedi voce n° 44 [kg 23 360.00] Vedi voce n° 45 [kg 5 705.00]					23'360,00		
						5'705,00		
	SOMMANO kg					29'065,00	1,54	44'760,10
53 / 49 NP.E.19.001	Fornitura di scala alla marinara in acciaio zincato e allu ... tificazioni. Ogni onere ed accessori compresi nel prezzo. 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	Vetro antifuoco non retinato, incolore, in lastre di qual ... ignifughe e resistenti al calore. Spessore 6,5 mm, REI							
	A R I P O R T A R E							3'145'887,91

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							3'145'887,91
	120 BLOCCO UFFICI Piano primo - finestre	1,00	4,50		1,000	4,50		
	SOMMANO mq					4,50	745,15	3'353,18
55 / 51 E.20.010.095.b	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato ... i sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8/9 mm BLOCCO UFFICI Piano primo - porta di ingresso Piano primo - finestre Arrotondamento	1,00 1,00 1,00	0,90 3,00 2,95		1,400 1,000 1,000	1,26 3,00 2,95		
	SOMMANO mq					0,290	0,29	
						7,50	99,01	742,58
56 / 52 E.20.050.030.e	Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi di ... ofili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm Vedi voce n° 43 [mq 90.00]					90,00		
	SOMMANO mq					90,00	196,24	17'661,60
57 / 28 CAM23_E21.02 0.055.G (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Vedi voce n° 23 [m2 3 367.15]					3'367,15		
	SOMMANO mq					3'367,15	14,10	47'476,82
58 / 58 U.05.020.010.c	Miscelazione - Edificio B (vedi tavole ARC_014÷16 e STR_007b÷009b) (Cat 4) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa PIANO DI POSA Arrotondamento		575,00		0,200 5,000	115,00 5,00		
	SOMMANO mc					120,00	23,77	2'852,40
59 / 59 U.05.020.075.a	Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... l compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. PIANO ANTICAPILLARE Detrazione plinti Detrazione magrone travi di collegamento Detrazione travi di collegamento Detrazione magrone travi perimetrali Detrazione magrone travi interne Detrazione travi perimetrali Detrazione travi interne Arrotondamento	7,00	575,00 4,50 11,30 11,30 29,45 11,30 29,45 11,30	4,50 0,600 0,400	0,400 0,100 0,105 0,100 0,100 0,300 0,300	230,00 -56,70 -0,68 -0,47 -5,89 -2,26 -17,67 -6,78		
	Sommano positivi mc					0,450	0,45	
	Sommano negativi mc					230,45	-90,45	
	SOMMANO mc					140,00	28,24	3'953,60
60 / 60 U.05.020.040.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80							
	A R I P O R T A R E							3'221'928,09

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							3'221'928,09
61 / 61 U.05.020.010.c	l/m²/sec. TNT DI SEPARAZIONE Arrotondamento		575,00		1,050 1,250	603,75 1,25		
	SOMMANO mq					605,00	4,30	2'601,50
	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa RILEVATO		575,00		0,600	345,00		
	Detrazione plinti	7,00	4,50	4,500	0,200	-28,35		
	Detrazione travi di collegamento		11,30	0,400	0,195	-0,88		
	Detrazione travi perimetrali	2,00	29,45		0,200	-11,78		
	Detrazione travi interne	2,00	11,30		0,200	-4,52		
	Arrotondamento				0,530	0,53		
	Sommano positivi mc					345,53		
	Sommano negativi mc					-45,53		
SOMMANO mc					300,00	23,77	7'131,00	
62 / 62 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE Arrotondamento		575,00		0,050 0,250	28,75 0,25		
	SOMMANO mc					29,00	28,05	813,45
63 / 63 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Magrone fondazioni plinti	7,00	4,70	4,700	0,100	15,46		
	Magrone fondazioni travi di collegamento		11,30		0,100	1,13		
	Magrone fondazioni travi perimetrali *(lung.=4,30+2,30+11,55+11,30)	2,00	29,45		0,100	5,89		
	Magrone fondazioni travi interne	2,00	11,30		0,100	2,26		
	Arrotondamento				1,260	1,26		
	SOMMANO mc					26,00	142,39	3'702,14
64 / 64 CAM23_E03.03 0.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Casseforme per plinti	7,00	4,50	4,500	0,600	85,05		
	Casseforme per travi di collegamento		11,30		0,300	3,39		
	Casseforme per travi perimetrali	2,00	29,45		0,500	29,45		
	Casseforme per travi interne	2,00	11,30		0,500	11,30		
	Arrotondamento				0,310	0,31		
	SOMMANO mq					129,50	28,33	3'668,74
65 / 65 CAM23_E03.01 0.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Plinti di fondazione	7,00	4,50	4,500	0,600	85,05		
	Parziale mc					85,05		
	Travi di collegamento		11,30		0,300	3,39		
	Travi perimetrali	2,00	29,45		0,500	29,45		
	Travi interne	2,00	11,30		0,500	11,30		
	Arrotondamento				0,860	0,86		
	A R I P O R T A R E					130,05		3'239'844,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					130,05		3'239'844,92
	Parziale mc					45,00		
	SOMMANO mc					130,05	169,19	22'003,16
66 / 66 CAM23_E03.04 0.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. 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	2,52	23'688,00
67 / 77 E.13.090.020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO mq					575,00	1,95	1'121,25
68 / 78 CAM23_E13.09 0.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete elettrosaldata. Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO mq					575,00	31,62	18'181,50
69 / 79 CAM23_E03.01 0.070.L (CAM)	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35. Vedi voce n° 67 [m2 575.00]				0,250	143,75		
	SOMMANO mc					143,75	209,47	30'111,31
70 / 80 NP.FIB.SNT	Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari) in ragione di 1,5 kg/m3 Vedi voce n° 79 [mc 143.75]				1,500	215,63		
	SOMMANO kg					215,63	28,64	6'175,64
71 / 81 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 78 [mq 575.00]				3,050	1'753,75		
	SOMMANO kg					1'753,75	2,70	4'735,13
72 / 67 275003	Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri 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	171,87	98'825,25
	A RIPORTARE							3'444'686,16

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							3'444'686,16
73 / 68 275007b	Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 8 e 10 m Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO m2					575,00	13,00	7'475,00
74 / 69 275008b	Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 8 e 10 m Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO m2					575,00	5,00	2'875,00
75 / 70 275010	Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO m2					575,00	4,50	2'587,50
76 / 71 275011b	Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120 Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO m2					575,00	9,60	5'520,00
77 / 72 275012	Sovrapprezzo per tinteggiatura eseguita, in stabilimento, degli elementi strutturali di copertura Vedi voce n° 67 [m2 575.00]					575,00		
	SOMMANO m2					575,00	4,20	2'415,00
78 / 73 275022b	Pannelli di tamponatura prefabbricati in cls armato alleg ... controtelai per vani finestre o portoni: - spessore 20 cm 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	83,60	36'616,80
79 / 74 CAM23_E18.07 5.020.H	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanicco. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm porta ubicata a fianco dei tunnel di destra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'068,10	1'068,10
80 / 75 NP.PORT.SEZ	Fornitura e posa in opera di porta industriale con apertu ... gni sua parte per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Portoni Prospetto Filo B.1 Portoni Prospetto Filo B.6	1,00 1,00	5,00 5,00		6,000 6,000	30,00 30,00		
	SOMMANO mq					60,00	241,00	14'460,00
81 / 82 CAM23_E18.08 0.040.B	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per fine ... nimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq Infisso Prospetto Ovest Infisso Propsetto Est Arrotondamento	4,00 4,00	1,50 1,50		2,300 2,300 0,400	13,80 13,80 0,40		
	A R I P O R T A R E					28,00		3'517'703,56

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					28,00		3'517'703,56
	SOMMANO mq					28,00	452,41	12'667,48
82 / 83 E.20.050.030.e	Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi di ... ofili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm Vedi voce n° 82 [mq 28.00]					28,00		
	SOMMANO mq					28,00	196,24	5'494,72
83 / 76 CAM23_E21.02 0.055.G (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Vedi voce n° 73 [m2 438.00]					438,00		
	SOMMANO mq					438,00	14,10	6'175,80
	Biocelle e corridoio tecnico - Edificio C1 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) (Cat 5)							
84 / 84 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa PIANO DI POSA		1740,00		0,200	348,00		
	SOMMANO mc					348,00	23,77	8'271,96
85 / 85 U.05.020.075.a	Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... l compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. 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		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	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 mc					522,58		
						-48,58		
	SOMMANO mc					474,00	28,24	13'385,76
86 / 86 U.05.020.040.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. TNT DI SEPARAZIONE Arrotondamento		1740,00		1,050	1'827,00		
	SOMMANO mq					1'827,00	4,30	7'856,10
87 / 87 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa RILEVATO Detrazione travi di fondazioni tettoia metallica Detrazione platea corpo basso biotunnel		1740,00		0,600	1'044,00		
		1,00	48,50	1,000	0,200	-9,70		
		1,00	55,55	1,000	0,300	-16,67		
		1,00	98,98		0,300	-29,69		
	A R I P O R T A R E					987,94		3'571'555,38

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					987,94		3'571'555,38
	Detrazione elevazione corpo basso biotunnel Detrazione platee biotunnel *(lung.=806+610) Arrotondamento	1,00 1,00	109,35 1416,00		0,300 0,550 0,670	-32,81 -778,80 0,67		
	Sommano positivi mc					1'044,67		
	Sommano negativi mc					-867,67		
	SOMMANO mc					177,00	23,77	4'207,29
88 / 88 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. 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	28,05	1'598,85
89 / 112 E.13.090.010.a	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm solo corridoio tecnico				820,000	820,00		
	SOMMANO mq					820,00	11,64	9'544,80
90 / 89 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 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	142,39	22'782,40
91 / 90 CAM23_E03.03 0.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. 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 26,25 19,90		0,400 0,500 0,500 0,400 0,400 3,100	36,92 13,13 9,95 10,50 7,96 3,10		
	SOMMANO mq					81,56	28,33	2'310,59
92 / 91 CAM23_E03.01 0.020.I (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... , Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156) Platea di fondazione zona platea ribassata biotunnel Platea di fondazione zona platea biotunnel Parziale mc Travi di fondazione coperture metalliche Arrotondamento Parziale mc	1,00 1,00	98,98 868,00 658,00		0,400 0,500 0,500	39,59 434,00 329,00		
	SOMMANO mc					825,00	215,82	178'051,50
	A R I P O R T A R E							3'790'050,81

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					53'961,15		4'303'349,73
	Muri in elevazione		990,53		80,000	79'242,40		
	Solette di copertura		136,00		115,000	15'640,00		
	Arrotondamento				6,450	6,45		
	SOMMANO kg					148'850,00	2,52	375'102,00
96 / 96 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. 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	2,70	1'917,00
97 / 113 E.13.090.020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene pavimentazione industriale corridoio centrale pavimentazione industriale corridoio esterno * (lung.=25,75+19,40) arrotondamento		45,15	2,750	0,840	820,00 124,16 0,84		
	SOMMANO mq					945,00	1,95	1'842,75
98 / 114 CAM23_E13.09 0.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldato. Vedi voce n° 113 [mq 945.00]					945,00		
	SOMMANO mq					945,00	31,62	29'880,90
99 / 115 CAM23_E03.01 0.070.L (CAM)	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35. Vedi voce n° 114 [mq 945.00]				0,250	236,25		
	SOMMANO mc					236,25	209,47	49'487,29
100 / 116 NP.FIB.SNT	Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari) in ragione di 1,5 kg/m3 Vedi voce n° 115 [mc 236.25]				1,500	354,38		
	SOMMANO kg					354,38	28,64	10'149,44
101 / 117 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 114 [mq 945.00]				3,050	2'882,25		
	SOMMANO kg					2'882,25	2,70	7'782,08
102 / 94 E.04.050.030.a	Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una so ... cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 21 cm Solaio copertura zona ribassata biotunnel Arrotondamento	7,00	6,00	1,400	0,200	58,80 0,20		
	A R I P O R T A R E					59,00		4'779'511,19

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					59,00		4'779'511,19
	SOMMANO mq					59,00	103,53	6'108,27
103 / 102 275003	Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri Edificio C - corridoio tecnico tra biotunnell (vedi ARC_014) arrotondamento		19,60	16,700	12,680	327,32 12,68		
	SOMMANO m2					340,00	171,87	58'435,80
104 / 103 275007a	Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 6 e 8 m Vedi voce n° 102 [m2 340.00]					340,00		
	SOMMANO m2					340,00	6,00	2'040,00
105 / 104 275010	Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica Vedi voce n° 102 [m2 340.00]					340,00		
	SOMMANO m2					340,00	4,50	1'530,00
106 / 105 275011b	Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120 Vedi voce n° 102 [m2 340.00]					340,00		
	SOMMANO m2					340,00	9,60	3'264,00
107 / 97 CAM23_E10.04 0.010.D (CAM)	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lan ... indurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 10 cm 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	101,29	105'341,60
108 / 98 E.11.040.030.a	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... o al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10 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 sinistro Scossaline lato corto su muro biotunnel verso Building B - lato destro Scossaline lato corto su muro biotunnel verso Building D - lato sinistro Scossaline lato corto su muro biotunnel verso Building D - lato destro Arrotondamento	4,00	45,15 45,15 5,65 45,15 28,50 8,80 28,50 28,50	0,500 0,400 0,500 0,600 0,800 0,800 0,800 0,600	1,230	22,58 18,06 11,30 27,09 22,80 7,04 22,80 17,10 1,23		
	SOMMANO mq					150,00	40,72	6'108,00
	A R I P O R T A R E							4'962'338,86

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							4'962'338,86
109 / 99 CAM23_E11.04 0.020.T	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore ... ere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm Pluviali lato lungo copertura tettoie laterali zona biofiltro * (par.ug.=2,00*3) SOMMANO m	6,00	5,50			33,00		
						33,00	22,22	733,26
110 / 100 CAM23_E18.07 5.020.H	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm locali tecnici retro tunnel (vedi ARC_014) SOMMANO cad					2,00		
						2,00	1'068,10	2'136,20
111 / 101 CAM23_E18.07 5.040.P	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 2.000 x 2.150 mm locale retro tunnel (vedi ARC_014) SOMMANO cad					2,00		
						2,00	1'633,34	3'266,68
112 / 119 NP.PORT.TUN NEL	Fornitura e posa di portoni di chiusura dei biotunnel 5,0x5,5 m Portoni a tenuta celle SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	27'065,00	189'455,00
113 / 106 CAM23_E19.01 0.010.F (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... ilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3 TETTOIE LATO BIOTUNNEL <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 Parziale kg SCALA VERSO BUILDING C - ADIACENTE AL BIOTUNNEL Colonne HEA 220 *(lung.=1,9+3,9+5,9) Travi HEA 220 Cosciali UPN 220 Maggiorazione per piastrame e bulloneria *(H/peso=23072,33*,2) Arrotondamento Parziale kg SOMMANO kg	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		
						9'500,00		
			11,70		50,500	590,85		
		3,00	1,20		50,500	181,80		
		2,00	13,60		29,400	799,68		
					4614,466	4'614,47		
					23,200	23,20		
						6'210,00		
						15'710,00	4,80	75'408,00
	A R I P O R T A R E							5'233'338,00

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							5'233'338,00
114 / 107 CAM23_E19.01 0.040.B (CAM)	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati ... ndarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 Controventi coperture tettoia coperture metalliche laterali Piastre, bullonature e fissaggi *(H/peso=738,5*,2) Arrotondamento Parziale kg Parapetti metallici *(lung.=32+32) Maggiorazione per piastrame e bulloneria Parziale kg SOMMANO kg	2,00 2,00	48,00 12,00	4,000 3,500	1,578 1,578 147,700 18,800	605,95 132,55 147,70 18,80	905,00	
			64,00		30,000 75,000	1'920,00 75,00		
						1'995,00		
						2'900,00	4,90	14'210,00
115 / 108 E.19.030.010.a.C AM	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato ... ro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie. Grigliati pianerottoli scala metallica *(par.ug.=2*3) SOMMANO kg	6,00	1,20		55,000	396,00		
						396,00	9,63	3'813,48
116 / 109 CAM23_E19.03 0.050.A (CAM)	Gradini in pannelli grigliati Gradino in grigliato elettr ... circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm. SCALA ESTERNA *(par.ug.=2*33) SOMMANO cad	66,00				66,00		
						66,00	166,21	10'969,86
117 / 110 E.19.040.030.b	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuo ... , previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere Vedi voce n° 106 [kg 15 710.00] SOMMANO kg					15'710,00		
						15'710,00	2,30	36'133,00
118 / 111 E.19.040.030.d	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuo ... via decappaggio, lavaggio, ecc. Per lamiere e tubi leggeri Vedi voce n° 107 [kg 2 900.00] SOMMANO kg					2'900,00		
						2'900,00	2,30	6'670,00
119 / 118 NP.PAV.ARE	Realizzazione di pavimentazione areata, comprensiva di FeP di sistema di insufflaggio a spigot e platea in cls XA3 Pavimento aerato tunnel SOMMANO m2	7,00	30,00	6,000		1'260,00		
						1'260,00	158,15	199'269,00
	Maturazione - Edificio C2 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) (Cat 6)							
120 / 120 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa Piano di posa edificio prefabbricato Piano di posa edifici laterali arrotondamento	2,00	31,20	74,400 4,700	0,200 0,200 2,080	464,26 58,66 2,08		
	A R I P O R T A R E					525,00		5'504'403,34

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					525,00		5'504'403,34
	SOMMANO mc					525,00	23,77	12'479,25
121 / 121 U.05.020.075.a	Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... l compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. 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	784,37		
		2,00	31,20	1,200	0,100	-7,49		
		2,00	31,20	1,000	0,200	-12,48		
					0,580	0,58		
	Sommano positivi mc					784,95		
	Sommano negativi mc					-19,97		
	SOMMANO mc					764,98	28,24	21'603,04
122 / 122 U.05.020.040.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. TNT DI SEPARAZIONE *(lung.=31,20*(74,40+4,70+4,70)) Arrotondamento		2614,56		1,050	2'745,29		
					4,710	4,71		
	SOMMANO mq					2'750,00	4,30	11'825,00
123 / 123 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa RILEVATO *(lung.=31,20*(74,40+4,70+4,70)) Detrazione travi di fondazioni tettoia metallica Detrazione platee areate Arrotondamento		2614,56		0,600	1'568,74		
		2,00	31,20	1,000	0,200	-12,48		
		2,00	910,00		0,550	-1'001,00		
					4,740	4,74		
	Sommano positivi mc					1'573,48		
	Sommano negativi mc					-1'013,48		
	SOMMANO mc					560,00	23,77	13'311,20
124 / 124 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. GHIAINO SOTTO PAVIMENTO INDUSTRIALE e zona coperture metalliche *(lung.=31,20*(74,40+4,70+4,70)) a dedurre platee areate		2614,56		0,050	130,73		
		2,00	910,00		0,050	-91,00		
	Sommano positivi mc					130,73		
	Sommano negativi mc					-91,00		
	SOMMANO mc					39,73	28,05	1'114,43
125 / 125 E.13.090.010.a	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm vedi tav ARC_014 (lung.=31,20*(74,40+4,70+4,70)) a dedurre platee areate arrotonda		2614,56			2'614,56		
		2,00	910,00			-1'820,00		
					5,440	5,44		
	Sommano positivi mq					2'620,00		
	Sommano negativi mq					-1'820,00		
	SOMMANO mq					800,00	11,64	9'312,00
	A R I P O R T A R E							5'574'048,26

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							5'574'048,26
126 / 126 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 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	142,39	9'824,91
127 / 127 CAM23_E03.03 0.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. 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	28,33	15'751,48
128 / 128 CAM23_E03.01 0.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Platea di fondazione area pavimentazione areata Plinti di fondazione	2,00 16,00	910,00 4,50	4,500	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	169,19	186'616,57
129 / 129 CAM23_E03.04 0.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. 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		
	SOMMANO kg					53'500,00	2,52	134'820,00
130 / 130 E.13.090.020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene Vedi voce n° 125 [mq 800.00]					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	1,95	1'560,00
131 / 131 CAM23_E13.09 0.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. Vedi voce n° 125 [mq 800.00]					800,00		
	A R I P O R T A R E					800,00		5'922'621,22

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					800,00		5'922'621,22
	SOMMANO mq					800,00	31,62	25'296,00
132 / 132 CAM23_E03.01 0.070.L (CAM)	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35. Vedi voce n° 125 [mq 800.00]				0,250	200,00		
	SOMMANO mc					200,00	209,47	41'894,00
133 / 133 NP.FIB.SNT	Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari) in ragione di 1,5 kg/m3 Vedi voce n° 132 [mc 200.00]					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	28,64	5'728,00
134 / 134 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 131 [mq 800.00]				3,050	2'440,00		
	SOMMANO kg					2'440,00	2,70	6'588,00
135 / 136 275003	Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri vedi tavola ARC_014 ARROTONDAMENTO		31,20	74,400	3,720	2'321,28 3,72		
	SOMMANO m2					2'325,00	171,87	399'597,75
136 / 137 275006b	Sovrapprezzo per luce trasversale da 25,00 a 30,00 m Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00	41,00	95'325,00
137 / 138 275007b	Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 8 e 10 m Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00	13,00	30'225,00
138 / 139 275008b	Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 8 e 10 m Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00	5,00	11'625,00
139 / 140 275010	Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00	4,50	10'462,50
140 / 141 275011b	Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120 Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00		
	A R I P O R T A R E					2'325,00		6'549'362,47

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					2'325,00		6'549'362,47
	SOMMANO m2					2'325,00	9,60	22'320,00
141 / 142 275012	Sovrapprezzo per tinteggiatura eseguita, in stabilimento, degli elementi strutturali di copertura Vedi voce n° 136 [m2 2 325.00]					2'325,00		
	SOMMANO m2					2'325,00	4,20	9'765,00
142 / 143 275022b	Pannelli di tamponatura prefabbricati in cls armato alleg ... controtelai per vani finestre o portoni: - spessore 20 cm pannellatura lati corti pannellatura lati lunghi	2,00 2,00	31,20 74,40			10,000 10,000		624,00 1'488,00
	SOMMANO m2					2'112,00	83,60	176'563,20
143 / 152 E.11.040.030.a	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... o al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10 Grondaie lato lungo copertura tettoie laterali Scossaline tra copertura tettoie e muro Scossaline lato corto copertura tettoie laterali *(par.ug.=2*2) Scossaline lato lungo su muro biotunnel - copertura tettoie laterali zona biofiltro *(lung.=25,75+19,40) Arrotondamento	2,00 2,00 4,00	31,20 31,20 5,65	0,500 0,400 0,500				31,20 24,96 11,30
	SOMMANO mq		45,15	0,600	0,550			27,09 0,55
	SOMMANO mq					95,10	40,72	3'872,47
144 / 153 CAM23_E11.04 0.020.T	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... ere. In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm Pluviali lato lungo copertura tettoie laterali *(par.ug.=2,00*3)	6,00	5,50					33,00
	SOMMANO m					33,00	22,22	733,26
145 / 145 CAM23_E18.07 5.020.H	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm locali tecnici retro locale tecnico (vedi tav ARC_014)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'068,10	2'136,20
146 / 146 CAM23_E18.07 5.040.P	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 2.000 x 2.150 mm locale retro locale tecnico (vedi ARC_014)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'633,34	3'266,68
147 / 147 NP.PORT.SEZ	Fornitura e posa in opera di porta industriale con apertu ... gni sua parte per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. lato Nord e Sud	2,00	5,00		6,000			60,00
	SOMMANO mq					60,00	241,00	14'460,00
148 / 148 CAM23_E19.01	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... ilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione							
	A R I P O R T A R E							6'782'479,28

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							6'782'479,28	
0.010.F (CAM)	EXC3 <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 metalliche laterali *(par.ug.=6+6) Maggiorazione per piastrine, 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 piastrine, bulloneria e fissaggi travi IPE 160 *(lung.=78876*,12) Arrotondamento	12,00 12,00 12,00 8,00	4,60 0,09 20,00 5,60 412,61 62,40	 0,015 	24,700 7860,000 30,700 15,800	1'363,44 127,33 20,00 2'063,04 412,61 7'887,36 9'465,12 61,10			
	Parziale kg					21'400,00			
	SOMMANO kg					21'400,00	4,80	102'720,00	
149 / 149 CAM23_E19.01 0.040.B (CAM)	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati ... ndarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3 Controventi coperture tettoia coperture metalliche laterali Piastrine, 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	4,90	3'773,00	
150 / 150 E.19.040.030.b	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco ... , previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere Vedi voce n° 148 [kg 21 400.00]					21'400,00			
	SOMMANO kg					21'400,00	2,30	49'220,00	
151 / 151 E.19.040.030.d	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco ... via decappaggio, lavaggio, ecc. Per lamiere e tubi leggeri Vedi voce n° 149 [kg 770.00]					770,00			
	SOMMANO kg					770,00	2,30	1'771,00	
152 / 144 CAM23_E21.02 0.055.G (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Vedi voce n° 143 [m2 2 112.00]					2'112,00			
	SOMMANO mq					2'112,00	14,10	29'779,20	
153 / 135 NP.PAV.ARE	Realizzazione di pavimentazione areata, comprensiva di FeP di sistema di insufflaggio a spigot e platea in cls XA3	2,00	910,00			1'820,00			
	SOMMANO m2					1'820,00	158,15	287'833,00	
	Raffinazione e Tettoia stoccaggio - Edificio D (vedi tavole ARC_014-017-018 e STR_007c=009c) (Cat 7)								
	A R I P O R T A R E							7'257'575,48	

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							7'257'575,48
154 / 154 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa PIANO DI POSA		2765,00		0,200	553,00		
	SOMMANO mc					553,00	23,77	13'144,81
155 / 155 U.05.020.075.a	Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... I compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. STRATO ANTICAPILLARE		2765,00		0,600	1'659,00		
	Detrazione plinti	4,00	4,50	4,500	0,400	-32,40		
		18,00	4,00	4,000	0,400	-115,20		
	Detrazione magrone travi di collegamento	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	28,24	39'987,84
156 / 156 U.05.020.040.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. TNT DI SEPARAZIONE		2765,00		1,050	2'903,25		
	Arrotondamento				0,750	0,75		
	SOMMANO mq					2'904,00	4,30	12'487,20
157 / 157 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa		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		
	A R I P O R T A R E					1'548,31		7'323'195,33

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					1'548,31		7'323'195,33
	Arrotondamento	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		
					0,240	0,24		
	Sommano positivi mc					1'659,24		
	Sommano negativi mc					-118,24		
	SOMMANO mc					1'541,00	23,77	36'629,57
158 / 158 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.							
	Arrotondamento		2765,00		0,050	138,25		
					0,250	0,25		
	SOMMANO mc					138,50	28,05	3'884,93
159 / 168 E.13.090.010.a	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm pavimentazione industriale		2765,00			2'765,00		
	SOMMANO mq					2'765,00	11,64	32'184,60
160 / 169 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Magrone sotto plinti Magrone sotto plinti Arrotondamento	4,00 18,00	4,70 4,20	4,700 4,200	0,100 0,100	8,84 31,75		
	SOMMANO mc					44,10		
						45,00	142,39	6'407,55
161 / 170 CAM23_E03.03 0.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Plinti di fondazione Travi di collegamento Travi di fondazione Muretto in elevazione reggi pannelli Arrotondamento	4,00 18,00	4,50 4,00	4,000 4,000	0,600 0,600	43,20 172,80		
			361,00		0,300	108,30		
			286,15		0,500	143,08		
			165,00		0,450	74,25		
					0,370	0,37		
	SOMMANO mq					542,00	28,33	15'354,86
162 / 171 CAM23_E03.01 0.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Plinti di fondazione	4,00 18,00	4,50 4,00	4,500 4,000	0,600 0,600	48,60 172,80		
	Parziale mc					221,40		
	Travi di collegamento	8,00 1,00 1,00	21,00 7,80 7,20	0,400 0,400 0,400	0,300 0,300 0,300	20,16 0,94 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		
	A R I P O R T A R E					349,00		7'417'656,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					349,00		7'417'656,84
	Parziale mc					1,25		
	SOMMANO mc					349,00	169,19	59'047,31
163 / 172 CAM23_E03.01 0.060.H (CAM)	Calcestruzzi autocompattanti per strutture in elevazione ... ido. Classe di esposizione XA3 Classe di resistenza C35/45 Pilastri	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		
	Muri * Parziale mc					83,00		
	Pareti		24,00	0,300	4,700	33,84		
			140,00	0,300	4,700	197,40		
	Arrotondamento					0,390		
	Parziale mc					231,63		
	SOMMANO mc					314,63	260,08	81'828,97
164 / 173 CAM23_E03.04 0.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Plinti		221,40		65,000	14'391,00		
	Travi di collegamento e fondazione							
	Pilastri		126,35		85,000	10'739,75		
	Pareti		83,00		160,000	13'280,00		
	Arrotondamento		231,63		80,000	18'530,40		
					558,850	558,85		
	SOMMANO kg					57'500,00	2,52	144'900,00
165 / 174 E.13.090.020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene Vedi voce n° 168 [mq 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO mq					2'765,00	1,95	5'391,75
166 / 175 CAM23_E13.09 0.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. Vedi voce n° 168 [mq 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO mq					2'765,00	31,62	87'429,30
167 / 176 CAM23_E03.01 0.070.L (CAM)	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35. Vedi voce n° 175 [mq 2 765.00]				0,250	691,25		
	SOMMANO mc					691,25	209,47	144'796,14
168 / 177 NP.FIB.SNT	Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari) in ragione di 1,5 kg/m3 Vedi voce n° 176 [mc 691.25]				1,500	1'036,88		
	A RIPORTARE					1'036,88		7'941'050,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'036,88		7'941'050,31
	SOMMANO kg					1'036,88	28,64	29'696,24
169 / 178 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 175 [mq 2 765.00]				3,050	8'433,25		
	SOMMANO kg					8'433,25	2,70	22'769,78
170 / 159 275003	Struttura prefabbricata per capannoni, magazzini, ecc., c ... r montaggio. Valutata a m2 in pianta filo esterno pilastri Edificio E (vedi tavole ARC_014 ed ARC_017)					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	171,87	475'220,55
171 / 160 275006b	Sovrapprezzo per luce trasversale da 25,00 a 30,00 m Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	41,00	113'365,00
172 / 161 275007b	Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso tra 8 e 10 m Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	13,00	35'945,00
173 / 162 275008b	Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 8 e 10 m Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	5,00	13'825,00
174 / 163 275010	Sovrapprezzo per costruzioni in zona sismica Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	4,50	12'442,50
175 / 164 275011b	Sovrapprezzo per dimensionamento strutturale norme 9502 per resis. al fuoco REI 120 Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	9,60	26'544,00
176 / 165 275012	Sovrapprezzo per tinteggiatura eseguita, in stabilimento, degli elementi strutturali di copertura Vedi voce n° 159 [m2 2 765.00]					2'765,00		
	SOMMANO m2					2'765,00	4,20	11'613,00
177 / 166 275022b	Pannelli di tamponatura prefabbricati in cls armato alleg ... controtelai per vani finestre o portoni: - spessore 20 cm Edificio E - parte raffinazione (vedi tavola ARC_014-015) lati corti (vedi tavola ARC_014-015) lato lungo Edificio E - tettoia stoccaggio	2,00 1,00	18,80 51,10		10,000 10,000	376,00 511,00		
	A RIPORTARE					887,00		8'682'471,38

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					887,00		8'682'471,38
	lato lungo *(lung.=70+20) lato corto		90,00 20,00		3,000 3,000	270,00 60,00		
	SOMMANO m2					1'217,00	83,60	101'741,20
178 / 179 CAM23_E18.07 5.020.H	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta ... niglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm raffinazione tettoia stoccaggio					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'068,10	3'204,30
179 / 180 NP.PORT.SEZ	Fornitura e posa in opera di porta industriale con apertu ... gni sua parte per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Portoni lato est Portoni lato ovest Portone interno	1,00 1,00 1,00	4,00 4,00 4,00		6,000 6,000 6,000	24,00 24,00 24,00		
	SOMMANO mq					72,00	241,00	17'352,00
180 / 181 CAM23_E18.08 0.040.B	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per fine ... nimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici da 2,5 a 5 mq Infisso Prospetto est Arrotondamento	4,00	1,50			2,300 0,200	13,80 0,20	
	SOMMANO mq					14,00	452,41	6'333,74
181 / 182 E.20.050.030.e	Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi di ... ofili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm Vedi voce n° 181 [mq 14.00]					14,00		
	SOMMANO mq					14,00	196,24	2'747,36
182 / 167 CAM23_E21.02 0.055.G (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni ... ivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Vedi voce n° 166 [m2 1 217.00]					1'217,00		
	SOMMANO mq					1'217,00	14,10	17'159,70
	Digestore - Edificio E (vedi tavole ARC_022 e STR_008b) (Cat 8)							
183 / 183 NP.DIG.CIV	Fornitura ed installazione di tecnologia per digestore anaerobico da 30.000 t/anno (opere civili)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'566 920,00	1'566'920,00
184 / 667 NP.MUR.150	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati autos ... efabbricata autostabile a T rovescia e di altezza m. 1,50. new jersey a protezione digestore (vedi tav ARC_022)		116,00			116,00		
	SOMMANO m					116,00	285,00	33'060,00
	A R I P O R T A R E							10'430'989,68

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							10'430'989,68
185 / 184 NP.DIG.OEM	Fornitura ed installazione di tecnologia per digestore anaerobico da 30.000 t/anno (tecnologia ed op. elettromeccaniche) SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	6'026 380,00	6'026'380,00
	Biofiltro - Edificio F (vedi tavole ARC_019=021) (Cat 9)							
186 / 186 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa Parte ribassata SOMMANO mc		1985,00 240,00			1'985,00 240,00		
						2'225,00	23,77	52'888,25
187 / 187 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa Detrazione fondazione Parte ribassata Detrazione fondazione Arrotondamento Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		2240,00 1986,50 265,00 172,00		0,400 0,400 0,450 0,450 6,750	896,00 -794,60 119,25 -77,40 6,75		
						1'022,00 -872,00		
						150,00	23,77	3'565,50
188 / 188 CAM23_U05.02 0.045.A	Strato di separazione e di rinforzo Strato separazione e ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec. (lung.=2240-1986,5+265-172) Arrotondamento SOMMANO mq		346,50			1,050 1,170	363,83 1,17	
						365,00	4,30	1'569,50
189 / 189 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa (lung.=230+120) Arrotondamento SOMMANO mc		350,00			0,600 1,000	210,00 1,00	
						211,00	23,77	5'015,47
190 / 190 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Magrone di fondazione Magrone di fondazione - parte ribassata Scarpa tra platea bassa e platea alta *(H/peso=0,50/2) Arrotondamento SOMMANO mc		1960,00 190,00 50,00	0,500		0,100 0,100 0,250 3,750	196,00 19,00 6,25 3,75	
						225,00	142,39	32'037,75
	A R I P O R T A R E							16'552'446,15

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							16'552'446,15
191 / 191 CAM23_E03.03 0.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. 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	28,33	3'682,90
192 / 192 CAM23_E03.01 0.020.F (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... , Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156) 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	205,73	174'870,50
193 / 193 CAM23_E03.03 0.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Casseforme elevazioni parte bassa *(lung.=122+(33*3)) Casseforme elevazioni parte alta *(lung.=130+(100*3)) Detrazione aperture Arrotondamento		221,00 430,00		3,250 2,850 2,100 4,050	718,25 1'225,50 -37,80 4,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	3,00	6,00			1'947,80 -37,80		
	SOMMANO mq					1'910,00	34,97	66'792,70
194 / 194 CAM23_E03.01 0.020.F (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... , Classe di resistenza C35/45, cemento tipo ARS (UNI 9156) Calcestruzzo murature parte bassa *(lung.=19+14) Calcestruzzo per pozzetti inferiori Detrazione Calcestruzzo murature parte alta Detrazione aperture Calcestruzzo murature parte alta - sporgenze per sostegno grigliato *(lung.=113,35+113,05+113,5-(6*3)) Arrotondamento		33,00		3,250	107,25		
		3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
		3,00	0,60	0,600	0,600	-0,65		
		3,00	63,50		2,850	180,98		
		3,00	6,00		2,100	-37,80		
			321,90	0,300	0,500	48,29		
					0,930	0,93		
	Parziale mc					302,00		
	Calcestruzzo soletta copertura tunnel parte bassa Arrotondamento		100,00		0,150 0,930	15,00 0,93		
	Parziale mc					15,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					356,38 -38,45		
	SOMMANO mc					317,93	205,73	65'407,74
195 / 195 E.04.050.030.a	Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una so ... cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 21 cm Solaio predalles autoportante zona tunnel parte bassa		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	103,53	10'353,00
196 / 196	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,							
	A R I P O R T A R E							16'873'552,99

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							16'873'552,99
CAM23_E03.04 0.010.A (CAM)	confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Platee di fondazione Muri in elevazione Arrotondamento SOMMANO kg		850,00 302,00		65,000 80,000 340,000	55'250,00 24'160,00 340,00 79'750,00	2,52	200'970,00
197 / 197 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. Soletta su solaio a lastra autoportante *(par.ug.=2,00*1,1) Arrotondamento SOMMANO kg	2,20	100,00		3,950 31,000	869,00 31,00 900,00	2,70	2'430,00
198 / 200 CAM23_E03.01 0.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Riempimento pozzetti per sostegno pavimento grigliato Arrotondamento SOMMANO mc	42,00	0,40	0,400	0,500 0,140	3,36 0,14 3,50	169,19	592,17
199 / 201 NP.GRIGLIATO	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grigliato ... si nel prezzo per dare un lavoro eseguito a regola d'arte. Pavimento in grigliato *(lung.=604,9+598,6+605) SOMMANO mq		1808,50			1'808,50 1'808,50	103,00	186'275,50
200 / 203 CAM23_E19.01 0.010.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per t ... Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Paratoie biofiltro stimate 1710 kg/cad Porte ingresso tunnel lato Edificio B stimate 50 kg/cad SOMMANO kg	3,00 5,00			1710,000 50,000	5'130,00 250,00 5'380,00	4,61	24'801,80
201 / 204 E.19.040.030.a	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuo ... , previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti Vedi voce n° 203 [kg 5 380.00] SOMMANO kg					5'380,00 5'380,00	1,54	8'285,20
202 / 198 CAM23_U04.02 0.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Pozzetti di sostegno pavimento in grigliato *(par.ug.=3*3) SOMMANO cad	9,00	42,00			378,00 378,00	56,24	21'258,72
203 / 199 U.04.020.030.d	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x25 cm Vedi voce n° 198 [cad 378.00] SOMMANO cad					378,00 378,00	23,65	8'939,70
	A R I P O R T A R E							17'327'106,08

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							17'327'106,08
204 / 202 U.04.020.086.d	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto i ... ensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm Chiusini per pozzetti in opera 60x60 zona tunnel lato Edificio B					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	403,89	1'211,67
205 / 185 NP.RIEMP.BIO F	Fornitura e posa materiale ligneo celluloso per biofiltri riempimento biofiltro	3,00	604,00			3'624,00		
	SOMMANO m3					3'624,00	77,17	279'664,08
	Palazzina Uffici/spogliatoi - Edificio H (vedi tavole ARC_009 e STR_015) (Cat 10)							
206 / 205 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa 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	23,77	2'091,76
207 / 631 U.05.020.075.a	Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sot ... l compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. ANTICAPILLARE Detrazione plinti Detrazione magrone travi perimetrali *(lung.=7,50+3,50+4,10+3,35+4,75+4,45) Detrazione travi perimetrali Arrotondamento	12,00	480,00 2,50	2,500	0,300 0,300	144,00 -22,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	2,00	27,65	1,200	0,100	-6,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	2,00	27,65	1,000	0,200	-11,06		
	SOMMANO mc				1,200	1,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					145,20 -40,20		
	SOMMANO mc					105,00	28,24	2'965,20
208 / 632 U.05.020.040.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa gran ... 300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. TNT DI SEPARAZIONE Detrazione zona edificio Arrotondamento		505,00 410,80		1,050 1,050 6,090	530,25 -431,34 6,09		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					536,34 -431,34		
	SOMMANO mq					105,00	4,30	451,50
209 / 633 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa RILEVATO		505,00		0,400	202,00		
	A R I P O R T A R E					202,00		17'613'490,29

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					202,00		17'613'490,29
	<p style="color: red;">Detrazione zona edificio</p> <p>Arrotondamento</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="color: red;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		410,80			-164,32		
						5,320		5,32
								207,32
								-164,32
								43,00
							23,77	1'022,11
210 / 634 E.03.010.010.a	<p>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15</p> <p>FONDAZIONI PLINTI</p> <p>TRAVI DI FONDAZIONI DI COLLEGAMENTO</p> <p>TRAVI DI FONDAZIONI PERIMETRALI *(lung.=2*(7,50+3,50+4,10+3,35+4,45+4,75))</p> <p>Magrone PLATEA sp. 20cm PAVIMENTAZIONE *(lung.=61+62,5+49+56+52)</p> <p>(lung.=33,2+33,5+31+32,5+32)*(H/peso=((0,5*0,5)/2)+,025)</p> <p>Magrone di fondazione sotto marciapiede</p> <p>Arrotondamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	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		
						108,00	106,15	11'464,20
211 / 635 CAM23_E03.03 0.010.A	<p>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.</p> <p>PLINTI DI FONDAZIONE</p> <p>TRAVI DI FONDAZIONE DI COLLEGAMENTO *(lung.=2,00*7,5)</p> <p>TRAVI DI FONDAZIONE PERIMETRALI *(lung.=7,5+4,5+4,75+3,35+4,1+3,5)</p> <p>Arrotondamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	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		
						125,00	28,33	3'541,25
212 / 636 CAM23_E03.01 0.020.A (CAM)	<p>Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30</p> <p>PLINTI DI FONDAZIONE</p> <p>TRAVI DI FONDAZIONE DI COLLEGAMENTO</p> <p>TRAVI DI FONDAZIONE PERIMETRALI *(lung.=7,5+4,5+4,75+3,35+4,1+3,5)</p> <p>MURETTO SOSTEGNO PANNELLI PREFABBRICATI *(lung.=378,5-343)</p> <p>PLATEA sp. 20cm PAVIMENTAZIONE</p> <p>FONDAZIONE MARCIAPIEDE *(lung.=553,7-378,4)</p> <p>Arrotondamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	12,00	2,50	2,500	0,600	45,00		
		4,00	3,00		0,300	3,60		
		2,00	27,70	1,000	0,500	27,70		
			35,50		0,200	7,10		
			341,00		0,200	68,20		
			175,30		0,150	26,30		
					0,600	0,60		
						178,50	169,19	30'200,42
213 / 637 CAM23_E03.03 0.010.B	<p>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.</p> <p>PILASTRI *(lung.=2*(,5+4))</p> <p>(lung.=2*(,5+4))</p> <p>Arrotondamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	6,00	1,80		3,350	36,18		
		6,00	1,80		3,250	35,10		
					0,220	0,22		
						71,50	34,97	2'500,36
214 / 638 CAM23_E03.01 0.030.A	<p>Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30</p>							
	A R I P O R T A R E							17'662'218,63

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							17'662'218,63
(CAM)	PILASTRI	6,00	0,50	0,400	3,350	4,02		
	Arrotondamento	6,00	0,50	0,400	3,250	3,90		
					0,580	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	174,75	1'834,88
215 / 639 E.03.040.010.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre PLINTI	45,00			65,000	2'925,00		
	TRAVI DI FONDAZIONE e MURETTO SOSTEGNO PANNELLI PREFABBRICATI (par.ug.=3,6+27,7+7,1)	38,40			85,000	3'264,00		
	PILASTRI	8,50			210,000	1'785,00		
	Arrotondamento				296,000	296,00		
	SOMMANO kg					8'270,00	1,43	11'826,10
216 / 640 E.03.040.010.b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata	2,00	341,00	1,100	3,950	2'963,29		
	PLATEA sp. 20cm pavimentazione				444,494	444,49		
	Maggiornazione *(H/peso=2963,29*0,15)	2,00	10,00	1,100	3,950	86,90		
	Soletta in copertura per impianti	2,00	175,30	1,100	3,950	1'523,36		
	Plateina di fondazione marciapiede				31,960	31,96		
	Arrotondamento							
	SOMMANO kg					5'050,00	1,54	7'777,00
217 / 641 NP.E.00.001c	Fornitura e posa in opera di pannello di tamponamento a T ... PANNELLI A TAGLIO TERMICO sp. 32 cm. Pannelli orizzontali.		88,50		5,050	446,93		
	Pannelli perimetrali	1,00	10,95			-10,95		
	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)		36,85			-36,85		
	Detrazione fori - prospetto filo H.2 *(lung.=5,9+7,3+8,5+8+7,25)		36,95			-36,95		
	Arrotondamento				0,820	0,82		
	Sommano positivi mq					447,75		
	Sommano negativi mq					-84,75		
	SOMMANO mq					363,00	110,35	40'057,05
218 / 642 NP.E.00.005	Fornitura e posa in opera di travi prefabbricate precompr ... a regola d'arte. Per momento di esercizio fino a 1100 kNm.	2,00	33,15			66,30		
	Travi prefabbricate per sostegno copertura in TT							
	SOMMANO m					66,30	242,15	16'054,55
219 / 643 NP.E.00.002c	Fornitura e posa in opera di tegoli prefabbricati di sola ... regola d'arte. Per altezza fino a 40 cm, luci fino a 9,5 m		33,15		9,750	323,21		
	Tegoli doppio T							
	A R I P O R T A R E					323,21		17'739'768,21

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					323,21		17'739'768,21
	Arrotondamento				1,790	1,79		
	SOMMANO mq					325,00	84,80	27'560,00
220 / 644 E.12.050.030.b	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene ... nito a perfetta regola d'arte Spessore 0,3 mm, colore nero Impermeabilizzazione copertura Risvolto Arrotondamento		343,00	1,100	1,100	377,30		
			87,00		0,600	57,42		
					0,280	0,28		
	SOMMANO mq					435,00	3,47	1'509,45
221 / 645 E.10.020.020.c.C AM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistire ... ante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm Isolamento copertura	2,00	345,00			690,00		
	SOMMANO mq					690,00	61,56	42'476,40
222 / 646 E.12.015.030.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... arte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Impermeabilizzazione copertura Risvolto Arrotondamento		343,00	1,100	1,100	377,30		
			87,00		0,400	38,28		
					0,420	0,42		
	SOMMANO mq					416,00	25,46	10'591,36
223 / 647 NP.E.11.006	Fornitura e posa in opera di cassetta di raccolta acque p ... x30. (bxhxp) - in lamiera preverniciata spessore 8/10 mm					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	110,90	332,70
224 / 648 CAM23_E11.04 0.020.N	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessor ... ra nel caso delle lamiere. In PVC, diametro esterno 160 mm Pluviali diam. 160 mm *(par.ug.=3,00*1,3) Arrotondamento	3,90			4,000	15,60		
					0,400	0,40		
	SOMMANO m					16,00	32,95	527,20
225 / 649 E.11.040.030.c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lami ... rato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 6/10 Scossaline sopra pannelli prefabbricati a taglio termico di tamponamento Arrotondamento		89,00		0,500	44,50		
					0,500	0,50		
	SOMMANO mq					45,00	46,88	2'109,60
226 / 650 NP.E.10.002	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene estr ... plicazioni su platee di fondazione. XPS - Spessore 100 mm Isolamento sopra platea sp. 20 cm		345,00			345,00		
	SOMMANO mq					345,00	27,55	9'504,75
	A R I P O R T A R E							17'834'379,67

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							17'834'379,67
227 / 651 E.12.030.020.d	Manto impermeabile in PVC rinforzato internamente con arm ... ce ad aria calda e fissato meccanicamente. Spessore 2,0 mm Barriera sopra isolamento Arrotondamento		345,00		1,100 0,500	379,50 0,50		
	SOMMANO mq					380,00	33,04	12'555,20
228 / 652 E.07.020.010.a.C AM	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa Massetto alleggerito - Aumento per spessore 15 cm		345,00		1,250	431,25		
	SOMMANO mq					431,25	30,21	13'028,06
229 / 653 E.07.010.010.a.C AM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spess ... ano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. Massetto normale per pavimentazioni - Aumento per sp. 4 cm		345,00		1,333	459,89		
	SOMMANO mq					459,89	17,02	7'827,33
230 / 654 CAM23_E08.02 0.010.A (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni fo ... li, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm Tramezzature sp. 8 cm Arrotondamento		42,50		3,100 1,250	131,75 1,25		
	SOMMANO mq					133,00	28,44	3'782,52
231 / 655 CAM23_E08.02 0.010.C (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni fo ... , architravi e piattabande sui vani porte.. Spessore 12 cm Tramezzature sp. 12 cm Arrotondamento		106,00		3,100 1,400	328,60 1,40		
	SOMMANO mq					330,00	33,05	10'906,50
232 / 656 E.16.020.030.a.C AM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un pri ... erno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Intonaci interni tramezzature Intonaci interni pannelli prefabbricati Detrazione dimensione infissi su intonaci interni pannelli prefabbricati Detrazione dimensione porte su intonaci interni pannelli prefabbricati Intonaci interni pannelli prefabbricati bagni e spogliatoi Detrazione intonaco grezzo pannelli prefabbricati bagni e spogliatoi Arrotondamento		182,00 47,00 28,00 4,50 31,50 26,80		2,800 2,800 1,250 2,250 2,800 2,000 1,330	509,60 131,60 -35,00 -10,13 88,20 -53,60 1,33		
	Sommano positivi mq					730,73		
	Sommano negativi mq					-98,73		
	SOMMANO mq					632,00	26,10	16'495,20
233 / 657 E.16.020.010.a.C AM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a vo ... 5 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Intonaco grezzo interni tramezzature bagni e spogliatoi		122,00		2,000	244,00		
	A R I P O R T A R E					244,00		17'898'974,48

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					244,00		17'898'974,48
	Intonaco grezzo interni pannelli prefabbricati bagni e spogliatoi Detrazione intonaco grezzo interni pannelli prefabbricati bagni e spogliatoi Arrotondamento		31,50		2,000	63,00		
			26,80		1,250	-33,50		
					2,500	-2,50		
	Sommano positivi mq					307,00		
	Sommano negativi mq					-36,00		
	SOMMANO mq					271,00	17,75	4'810,25
234 / 658 E.13.040.010.d. CAM	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura ... , la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in pasta bianca Pavimenti bagni e spogliatoi Pavimenti uffici, ingressi e altri locali Arrotondamento		111,00			111,00		
			205,00			205,00		
					1,000	1,00		
	SOMMANO mq					317,00	62,26	19'736,42
235 / 659 CAM23_E15.02 0.010.E (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Riv ... i sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, bianche Rivestimento bagni e spogliatoi Detrazione fori infissi Arrotondamento		153,00		2,000	306,00		
			27,00		1,250	-33,75		
					1,250	1,25		
	Sommano positivi mq					307,25		
	Sommano negativi mq					-33,75		
	SOMMANO mq					273,50	42,94	11'744,09
236 / 660 E.15.080.050.a.C AM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7 ... agli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Zoccolini in pvc Detrazione porte esterne *(lung.=2,1+(1,1*3)) Arrotondamento		228,00			228,00		
			5,40			-5,40		
					0,400	0,40		
	Sommano positivi m					228,40		
	Sommano negativi m					-5,40		
	SOMMANO m					223,00	14,85	3'311,55
237 / 661 CAM23_E17.01 0.020.G (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in ... nello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm Controsoffiti uffici, ingresso, altri locali (no bagni e spogliatoi) Controsoffiti bagni e spogliatoi Arrotondamento		202,00			202,00		
			117,50			117,50		
					0,500	0,50		
	SOMMANO mq					320,00	58,75	18'800,00
238 / 662 E.18.010.060.d	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, co ... tura. Porta interna in legno di abete con apertura a libro Porte interne	21,00	0,80		2,100	35,28		
	SOMMANO mq					35,28	451,42	15'926,10
239 / 663	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata							
	A R I P O R T A R E							17'973'302,89

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							17'973'302,89
CAM23_E18.02 0.060.B	cieca ... standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca Porte interne scorrevoli	1,00	0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO mq					1,68	636,02	1'068,51
240 / 664 E.18.080.030.a	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte fine ... pera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mq Prospetto Filo H.1 - Finestre a nastro	1,00	5,90			5,90		
		1,00	6,35			6,35		
		1,00	4,90			4,90		
		1,00	6,60			6,60		
		1,00	7,25			7,25		
	Prospetto Filo H.2 - Finestre a nastro	1,00	5,90			5,90		
		1,00	4,35			4,35		
		1,00	3,00			3,00		
		1,00	8,00			8,00		
		1,00	7,25			7,25		
	Prospetto Filo H.A - Finestre a nastro	1,00	10,95			10,95		
	SOMMANO mq					70,45	455,80	32'111,11
241 / 665 CAM23_E18.07 5.015.B	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con vetri REI ... maniglione antipánico. REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.000 mm Prospetto Filo H.2 - Finestre a nastro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'009,92	8'009,92
242 / 666 CAM23_E18.07 6.010.A	Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 60 ... guenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 900 x 2.000 mm 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	3'837,10	15'348,40
	Pesa G (vedi tavola STR_016) (Cat 11)							
243 / 206 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Magrone di fondazione *(par.ug.=19,8*3,8)	75,24				0,100	7,52	
	SOMMANO mc						7,52	142,39
244 / 207 CAM23_E03.01 0.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 OPERE DI FONDAZIONE Fondazione sp. 30 cm		19,60	3,600		0,300	21,17	
	SOMMANO mc						21,17	169,19
245 / 208 CAM23_E03.03 0.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. MURI E MURETTI VARI Muretti pese	2,00	44,60			0,350	31,22	
	A R I P O R T A R E					31,22		18'034'493,35

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					31,22		18'034'493,35
	SOMMANO mq					31,22	34,97	1'091,76
246 / 209 CAM23_E03.01 0.030.C (CAM)	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	2,00 2,00	18,70 3,00	0,300 0,300	0,300 0,300	3,37 0,54		
	SOMMANO mc					3,91	187,72	733,99
247 / 210 CAM23_E03.04 0.010.A (CAM)	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]				65,000	1'376,05		
	SOMMANO kg					1'376,05	2,52	3'467,65
248 / 211 NP.PESA	Fornitura e posa in opera di pesa a ponte con portata 80 ton Fornitura e posa pesa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	46'260,00	46'260,00
	Cabine elettriche (vedi tavole ELT_028 ed ELT_029) (Cat 12)							
249 / 212 NP.CAB.EL1	Fornitura ed installazione di cabina elettrica di consegna come descritto nell'elaborato grafico ELT_028					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	47'825,00	47'825,00
250 / 213 NP.CAB.EL2	Fornitura ed installazione di n°3 cabine elettriche descritte come da elaborato grafico ELT_029					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	381'380,00	381'380,00
	Parziale OPERE CIVILI - EDIFICI (SpCat 2) euro -----							18'464'029,75
	A R I P O R T A R E							18'515'251,75

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							18'515'251,75
	URBANIZZAZIONI (SpCat 3) Movimenti terra generali (vedi tavola ARC_030) (Cat 13)							
251 / 214 CAM23_E01.00 0.010.A	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					38'500,00		
	SOMMANO mq					38'500,00	0,95	36'575,00
252 / 215 CAM23_E01.01 0.010.A	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)	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	4,48	34'048,00
253 / 216 CAM23_E01.01 5.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) determinazione plinti					3'800,00		
	SOMMANO mc					3'800,00	5,19	19'722,00
254 / 217 U.05.020.010.b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 vedi tav ARC_030 realizzazione dossi in terra di schermatura					26'800,00		
	SOMMANO mc					26'800,00	7,51	201'268,00
	Opere a verde (vedi tav ARC_028) (Cat 14)							
255 / 218 V.02.030.020.a. CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi ... zatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m quantità stimata dedotta dalla tav ARC_028					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	83,60	6'270,00
256 / 219 V.02.020.105.a. CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in ... a fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm vedi tav ARC_028					66,00		
	SOMMANO cad					66,00	63,65	4'200,90
	A R I P O R T A R E							18'817'335,65

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							18'817'335,65		
257 / 220 V.02.020.105.c. CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in ... fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm vedi tav ARC_028					65,00				
	SOMMANO cad					65,00	111,03	7'216,95		
258 / 221 V.02.020.095.a. CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per ... acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. vedi tav ARC_028					181,00				
	SOMMANO cad					181,00	10,29	1'862,49		
259 / 222 V.02.020.095.b. CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per ... acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. vedi tav ARC_028					180,00				
	SOMMANO cad					180,00	19,47	3'504,60		
	Fognature acque bianche (vedi tavole IDR_003+005) (Cat 23)									
260 / 251 CAM23_E01.01 5.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per realizzazione rete fognaria acque bianche con recapito finale VPP1: - tratto principale - tratti secondari - pozzetti ispezione/confluenza Per realizzazione rete fognaria acque copertura uffici sede amministrativa Per realizzazione rete fognaria acque bianche con recapito finale VPP2: - tratto principale - tratti secondari - rete fognaria tratti principali - rete fognaria tratti secondari - per realizzazione pozzetti di ispezione/confluenza - per realizzazione pozzetti di ispezione/confluenza vasca di prima pioggia da 60 m3 vasca di prima pioggia da 150 m3 arrotondamento									
	SOMMANO mc	19,00	2,00	423,10 119,70 1,00 1,20	0,600 0,600 1,000 1,200	3,000 1,500 3,200 3,200	761,58 107,73 60,80 9,22	130,20	0,600 1,300	101,56
	SOMMANO mc	37,00	28,00	1063,45 386,90 505,85 534,65	0,600 0,600 0,700 0,600	4,800 1,500 4,800 1,500	3'062,74 348,21 1'699,66 481,19	23,440	4,900 4,900	181,30 197,57
	SOMMANO mc						400,00 835,00 23,44	8'270,00	5,19	42'921,30
261 / 258 CAM23_U04.01 0.010.A	Rinfiacco di tubazioni e pozzetti Rinfiacco con sabbia o ... reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina - rinfiacco tubazioni - a detrarre vuoto tubazioni: Ø 400 *(larg.=0,2*0,2*3,14) Ø 315 *(larg.=0,1575*0,1575*3,14) Ø 160 e 200 *(lung.=545+350)*(larg.=0,1*0,1*3,14) Ø 500 *(larg.=0,25*0,25*3,14)									
	SOMMANO mc	4073,75		945,00 1200,00 895,00 332,00	0,600 0,126 0,078 0,031 0,196	0,600	1'466,55 -119,07 -93,60 -27,75 -65,07			
	A R I P O R T A R E						1'161,06			18'872'840,99

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					1'161,06		18'872'840,99
	<p>Ø 630 *(larg.=0,315*0,315*3,14) arrotondamento</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		135,00	0,312	1,200	-42,12 1,20		
						1'467,75 -347,61		
						1'120,14	49,44	55'379,72
262 / 269 CAM23_E01.04 0.010.A	<p>Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 251 [mc 8 270.00] Vedi voce n° 258 [mc 1 120.14] a dedurre vasche di prima pioggia vasca prima pioggia da 60 m3 vasca prima pioggia da 150 m3</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					8'270,00 -1'120,14		
		-2,00	6,40	2,500	2,700	-86,40		
		-5,00	6,40	2,500	2,700	-216,00		
						8'270,00 -1'422,54		
						6'847,46	3,58	24'513,91
263 / 270 CAM23_T01.03 0.010.A	<p>Movimentazione nell'area di cantiere di materiali proveni ... ntiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 251 [mc 8 270.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					8'270,00		
						8'270,00	7,43	61'446,10
264 / 271 CAM23_T01.01 0.010.A	<p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 251 [mc 8 270.00] Vedi voce n° 269 [mc 6 847.46]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					8'270,00 -6'847,46		
						8'270,00 -6'847,46		
						1'422,54	13,82	19'659,50
265 / 272 CAM23_T01.01 0.010.B	<p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... periere a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 271 [mc 1 422.54]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc/ 5km</p>					1'422,54		
						1'422,54	5,63	8'008,90
266 / 274 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	<p>Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 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)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		13,80	3,500	0,200	9,66		
			20,20	3,000	0,200	12,12		
			13,80	3,000	0,200	8,28		
						30,06	142,39	4'280,24
267 / 252 CAM23_U02.04 0.010.D	<p>Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... etto di posa e del rinfiacco con materiale idoneoDE 160 mm</p>							
	A R I P O R T A R E							19'046'129,36

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							19'046'129,36
(CAM)	vei tavola IDR_003 acque di prima pioggia		545,00			545,00		
	SOMMANO m					545,00	17,37	9'466,65
268 / 253 CAM23_U02.04 0.015.A (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (\geq 4 kN/mq) DE 200 mm vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		120,00 230,00			120,00 230,00		
	SOMMANO m					350,00	18,61	6'513,50
269 / 254 CAM23_U02.04 0.015.C (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (\geq 4 kN/mq) DE 315 mm vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		420,00 780,00			420,00 780,00		
	SOMMANO m					1'200,00	36,02	43'224,00
270 / 255 CAM23_U02.04 0.015.D (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (\geq 4 kN/mq) DE 400 mm vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		295,00 650,00			295,00 650,00		
	SOMMANO m					945,00	53,03	50'113,35
271 / 256 CAM23_U02.04 0.015.E (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (\geq 4 kN/mq) DE 500 mm vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		270,00 62,00			270,00 62,00		
	SOMMANO m					332,00	81,00	26'892,00
272 / 257 CAM23_U02.04 0.015.F (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (\geq 4 kN/mq) DE 630 mm vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		90,00 45,00			90,00 45,00		
	SOMMANO m					135,00	128,30	17'320,50
273 / 259 U.04.020.026.e	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		3,00 6,00			3,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	298,17	2'683,53
274 / 260	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette							
	A R I P O R T A R E							19'202'342,89

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							19'202'342,89
U.04.020.074.i	p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x25 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	140,27	561,08
275 / 261 U.04.020.074.1	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm (par.ug.=4+16)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	313,63	6'272,60
276 / 262 U.04.020.052.c	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 130x130 cm vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		3,00 9,00			3,00 9,00		
	SOMMANO cad					12,00	187,26	2'247,12
277 / 263 U.04.020.026.c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm vei tavola IDR_003 acque bianche acque di prima pioggia		21,00 69,00			21,00 69,00		
	SOMMANO cad					90,00	279,45	25'150,50
278 / 264 U.04.020.074.e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm Vedi voce n° 263 [cad 90.00]	1,00				90,00		
	SOMMANO cad					90,00	111,39	10'025,10
279 / 265 U.04.020.052.b	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x110 cm Vedi voce n° 263 [cad 90.00]					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	150,05	13'504,50
280 / 266 CAM23_U04.02 0.020.D	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm vei tavola IDR_003 acque bianche		76,00			76,00		
	SOMMANO cad					76,00	74,31	5'647,56
281 / 267 CAM23_U04.02 0.020.E	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm vei tavola IDR_003 acque di prima pioggia		118,00			118,00		
	SOMMANO cad					118,00	93,90	11'080,20
	A R I P O R T A R E							19'276'831,55

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							19'276'831,55
282 / 268 CAM23_U04.02 0.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale vei tavola IDR_003 caditoie		118,00		40,000	4'720,00		
	SOMMANO kg					4'720,00	5,17	24'402,40
283 / 273 U.05.030.080.b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento d ... con normale traffico). Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm acque di prima pioggia		45,00			45,00		
	SOMMANO cad					45,00	60,90	2'740,50
284 / 275 NP.VPP.060	Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia con d ... piuta a perfetta regola d'arte. Capacità 60 mc. VPP1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	76'200,00	76'200,00
285 / 276 NP.VPP.150	Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia con d ... piuta a perfetta regola d'arte. Capacità 150 mc. VPP2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	111'125,00	111'125,00
	Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) (Cat 24)							
286 / 285 CAM23_E01.01 5.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) 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	5,19	14'609,85
287 / 287 CAM23_U04.01 0.010.A	Rinfiacco di tubazioni e pozzetti Rinfiacco con sabbia o ... reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina per realizzazione rete fognaria/percolato *(lung.=210+1190) a detrarre vuoto tubazioni *(larg.=0,1*0,1*3,14)		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	49,44	18'619,10
288 / 292 CAM23_T01.03 0.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali proveni ... ntiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 285 [mc 2 815.00]					2'815,00		
	A R I P O R T A R E					2'815,00		19'524'528,40

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					2'815,00		19'524'528,40
	SOMMANO mc					2'815,00	7,43	20'915,45
289 / 293 CAM23_E01.04 0.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 285 [mc 2 815.00] a dedurre Vedi voce n° 287 [mc 376.60] ingombro vasca da 20 m3 ingombro vasca da 60 m3 ingombro vasca da 90 m3					2'815,00		
	Sommano positivi mc					2'815,00		
	Sommano negativi mc					-376,60		
		-2,00	4,50	2,500	2,700	-60,75		
		-1,00	13,40	2,500	2,700	-90,45		
		-1,00	20,10	2,500	2,700	-135,68		
	Sommano positivi mc					2'815,00		
	Sommano negativi mc					-663,48		
	SOMMANO mc					2'151,52	3,58	7'702,44
290 / 294 CAM23_T01.01 0.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 285 [mc 2 815.00] Vedi voce n° 293 [mc 2 151.52]					2'815,00		
	Sommano positivi mc					2'815,00		
	Sommano negativi mc					-2'151,52		
	SOMMANO mc					663,48	13,82	9'169,29
291 / 295 CAM23_T01.01 0.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... periere a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 294 [mc 663.48]					663,48		
	SOMMANO mc/ 5km					663,48	5,63	3'735,39
292 / 296 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 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	142,39	5'793,85
293 / 286 CAM23_U02.04 0.022.D (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm per realizzazione rete fognaria acque nere		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	24,11	5'063,10
294 / 297 CAM23_U01.03 0.050.G (CAM)	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 Tubazione in poli ... idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm					95,00		
	SOMMANO m					95,00	11,62	1'103,90
	A R I P O R T A R E							19'578'011,82

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							19'578'011,82
295 / 298 CAM23_U01.03 0.065.F (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 Tubazione in polie ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm SOMMANO m					1'095,00		
						1'095,00	21,03	23'027,85
296 / 288 CAM23_U04.02 0.010.E	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm per realizzazione rete fognaria acque nere SOMMANO cad					32,00		
						32,00	80,03	2'560,96
297 / 289 U.04.020.030.h	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x25 cm per realizzazione rete fognaria acque nere *(par.ug.=32*4) SOMMANO cad	128,00				128,00		
						128,00	40,05	5'126,40
298 / 290 I.01.010.045.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili per realizzazione rete fognaria acque nere zona capannoni di produzione per realizzazione rete fognaria acque nere zona uffici e sede amministrativa SOMMANO cad					8,00		
						34,00		
						42,00	54,42	2'285,64
299 / 291 NP.VACC.20	Fornitura e posa vasca di accumulo da 20 m3 SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	9'940,00	19'880,00
300 / 299 U.04.020.025.a	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblo ... lusione degli oneri per lo scavo Altezza da 1600 a 2100 mm guardie idrauliche SOMMANO cad					34,00		
						34,00	672,88	22'877,92
301 / 300 CAM23_U04.02 0.020.E	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SOMMANO cad					32,00		
						32,00	93,90	3'004,80
302 / 301 CAM23_U04.02 0.020.G	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm SOMMANO cad					37,00		
						37,00	202,00	7'474,00
303 / 302 CAM23_U04.02 0.020.H	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SOMMANO cad					37,00		
						37,00	202,00	7'474,00
	A R I P O R T A R E							19'664'249,39

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							19'664'249,39
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	324,98	324,98
304 / 303 CAM23_U04.02 0.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale 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	5,17	31'764,48
305 / 304 U.05.030.080.b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento d ... con normale traffico). Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	60,90	1'339,80
306 / 305 U.04.020.092.a	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcest ... interro e scavo con capacità di circa 1800 l per 12 utenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'390,49	1'390,49
307 / 306 U.04.020.092.c	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcest ... interro e scavo con capacità di circa 6800 l per 35 utenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'424,80	2'424,80
308 / 307 NP.VACC.90	Fornitura e posa vasca di accumulo da 90 m3 Vasca percolato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	41'915,00	41'915,00
309 / 308 NP.IMP.SOLL	Fornitura e posa pozzetto 150x150 h=200 con gruppo pompe per il rilancio delle acque nere					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	18'070,00	54'210,00
310 / 309 NP.VACC.60	Fornitura e posa vasca di accumulo da 60 m3 Vasca accumulo acque nere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	28'840,00	28'840,00
	Rete adduzione e distribuzione acqua (vedi tavole IDR_008) (Cat 25)							
311 / 277 CAM23_E01.01 5.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Rete adduzione idrica *(lung.=105+605)		710,00	0,600	1,000	426,00		
	SOMMANO mc					426,00	5,19	2'210,94
	A R I P O R T A R E							19'828'669,88

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							19'828'669,88
312 / 278 CAM23_U01.03 0.070.E (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polie ... i idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm Rete adduzione idrica		605,00			605,00		
	SOMMANO m					605,00	8,53	5'160,65
313 / 279 CAM23_U01.03 0.070.B (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polie ... i idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm Rete adduzione idrica		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	5,31	557,55
314 / 284 C.04.010.032.a	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessor ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65 rete adduzione idrica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	260,01	1'560,06
315 / 280 C.04.010.015.a	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con vo ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40 Rete adduzione idrica					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	159,47	1'116,29
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 Rete adduzione idrica					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	180,89	2'351,57
317 / 282 U.04.020.026.a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm Rete adduzione idrica pozzetto di scarico					6,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	204,04	1'428,28
318 / 283 CAM23_U04.02 0.077.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Rete adduzione idrica pozzetto di scarico	6,00 1,00				64,000 64,000		
	SOMMANO kg					448,00	5,17	2'316,16
	Recinzioni, cancelli e nuovo accesso (vedi tavole GEN_016 e ARC_029) (Cat 26)							
319 / 239 CAM23_E01.01 5.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) arrotondamento		784,80	0,750	0,600	353,16 1,84		
	A R I P O R T A R E					355,00		19'843'160,44

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					355,00		19'843'160,44
	SOMMANO mc					355,00	5,19	1'842,45
320 / 238 U.05.080.010.e	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto ... i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm cordoli stradali area accesso	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	33,78	2'364,60
321 / 240 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 arrotondamento		784,80	0,750	0,050 0,570	29,43 0,57		
	SOMMANO mc					30,00	142,39	4'271,70
322 / 241 CAM23_E03.01 0.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 ciabatta arrotondamento		784,80	0,750	0,250 0,050	147,15 0,05		
	SOMMANO mc					147,20	169,19	24'904,77
323 / 242 CAM23_E03.01 0.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 arrotondamento		784,80	0,250	0,800 0,040	156,96 0,04		
	SOMMANO mc					157,00	174,75	27'435,75
324 / 243 CAM23_E03.04 0.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. 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	2,52	76'658,40
325 / 244 CAM23_E03.03 0.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. soletta di base	2,00	784,80		0,250	392,40		
	SOMMANO mq					392,40	28,33	11'116,69
326 / 245 CAM23_E03.03 0.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. muro in elevazione	2,00	784,80		0,800	1'255,68		
	SOMMANO mq					1'255,68	34,97	43'911,13
327 / 247 CAM23_E03.01 0.010.A	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	A R I P O R T A R E							20'035'665,93

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							20'035'665,93
(CAM)	plinti di fondazione per recinzione upgrading * (par.ug.=300/2)	150,00	0,50	0,500		37,50		
	SOMMANO mc					37,50	142,39	5'339,63
328 / 249 NP.SBARRA	Fornitura ed installazione di barriera automatica L=4,00 controllo varco accessi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6'675,00	20'025,00
329 / 246 CAM23_E19.03 0.030.A (CAM)	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituiti ... ture e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato peso indicativo 16 kg a m per 2 metri di altezza area upgrading	784,80 300,00				16,000 16,000		
	SOMMANO kg					17'356,80	8,47	147'012,10
330 / 248 215031b	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... ne con profilo 100x100x3 mm, completo di serratura manuale cancelli a servizio upgrading cancello di servizio con depuratore					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'325,35	9'976,05
331 / 250 NP.CANCELLO	Fornitura e posa di cancello autoportante di luce netta 8,00 m ed altezza 2,00 m ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15'840,00	15'840,00
332 / 237 R.02.020.050.d. CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... molitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm 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	288,93	4'680,67
	Pavimentazioni esterne ed opere stradali (vedi tav ARC_030-031) (Cat 27)							
333 / 223 U.05.020.010.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa 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	
	parcheeggi drenanti	385,00				0,400	154,00	
	area con finitura in misto stabilizzato	2049,00				0,400	819,60	
	Parziale mc					8'534,40		
	A R I P O R T A R E					12'614,40		20'238'539,38

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					12'614,40		20'238'539,38
	SOMMANO mc					12'614,40	23,77	299'844,29
334 / 224 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. vedi tav ARC_030 pezzatura 0÷20 area asfaltata parcheeggi drenanti area con finitura in misto stabilizzato	17627,00			0,200	3'525,40		
		385,00			0,300	115,50		
		2049,00			0,200	409,80		
	SOMMANO mc					4'050,70	28,05	113'622,13
335 / 228 E.13.090.010.a	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm vedi tav ARC_030 area estrena in pavimentazione industriale					1'275,00		
	SOMMANO mq					1'275,00	11,64	14'841,00
336 / 229 E.13.090.020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene Vedi voce n° 228 [mq 1 275.00]					1'275,00		
	SOMMANO mq					1'275,00	1,95	2'486,25
337 / 230 CAM23_E13.09 0.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento indu ... te il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. Vedi voce n° 228 [mq 1 275.00]					1'275,00		
	SOMMANO mq					1'275,00	31,62	40'315,50
338 / 231 CAM23_E03.01 0.070.L (CAM)	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preco ... i. Classe di esposizione XC3, Classe di resistenza C28/35. Vedi voce n° 230 [mq 1 275.00]				0,200	255,00		
	SOMMANO mc					255,00	209,47	53'414,85
339 / 232 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. rete Ø6/15x15 Vedi voce n° 230 [mq 1 275.00]				3,050	3'888,75		
	SOMMANO kg					3'888,75	2,70	10'499,63
340 / 233 NP.FIB.SNT	Fornitura e posa in opera di fibre sintetiche strutturali (del tipo Chryso X Fiber 54S o similari) in ragione di 1,5 kg/m3 Vedi voce n° 231 [mc 255.00]				1,500	382,50		
	SOMMANO kg					382,50	28,64	10'954,80
341 / 234 U.05.070.060.a	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di ... ree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm							
	A R I P O R T A R E							20'784'517,83

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							21'699'649,88
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 4) Impianti elettrici (vedi tavole ELT) (Cat 21)							
347 / 332 NP.01.001.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	56'250,00	56'250,00
348 / 377 NP.03.004.005	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	810,00	810,00
349 / 378 CAM23_L02.01 5.020.B	Cavo unipolare per tensione nominale 15/20 kV Cavo unipol ... o e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x50 mmq					4'100,00		
	SOMMANO m					4'100,00	30,41	124'681,00
350 / 310 NP.02.001.001	Fornitura e posa in opera di blindosbarre con involucro e ... 'arte. Blindosbarra - da 3200 A - Icw=153000A t=1s - 4P CU					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'500,00	7'500,00
351 / 473 NP.02.001.002	Fornitura e posa in opera di blindosbarre con involucro e ... 'arte. Blindosbarra - da 4000 A - Icw=156000A t=1s - 4P CU					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'250,00	11'250,00
352 / 474 CAM23_L17.04 0.030.J	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... olazione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 800 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23'320,67	23'320,67
353 / 475 CAM23_L17.04 0.030.M	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... azione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 1.600 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37'737,05	37'737,05
354 / 476 CAM23_L17.04 0.030.N	Trasformatore trifase in resina, Tensione primaria 24 kV ... azione ± 2x2,5%. Tensione primaria 24 kV Potenza 2.000 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45'332,56	45'332,56
	A R I P O R T A R E							22'006'531,16

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							22'006'531,16
355 / 477 L.17.050.010.d	Accessori per trasformatori Centralina termometrica digitale SOMMANO cad					3,00		
						3,00	1'035,35	3'106,05
356 / 478 L.17.050.010.e	Accessori per trasformatori Terna di termoresistenze da 100 Ohm SOMMANO cad					3,00		
						3,00	164,00	492,00
357 / 479 L.17.050.010.g	Accessori per trasformatori Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale SOMMANO cad					3,00		
						3,00	2'337,80	7'013,40
358 / 480 CAM23_L18.01 0.040.B	Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 40 ... tensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR SOMMANO cad					1,00		
						1,00	317,48	317,48
359 / 481 CAM23_L18.01 0.040.C	Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 40 ... ensione nominale 400 V / 50 Hz, potenza reattiva 22,5 kVAR SOMMANO cad					2,00		
						2,00	460,00	920,00
360 / 333 NP.03.001.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	71'250,00	71'250,00
361 / 334 NP.03.001.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	90'000,00	90'000,00
362 / 335 NP.03.001.003	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	41'250,00	41'250,00
363 / 336 NP.03.001.004	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	82'500,00	82'500,00
	A R I P O R T A R E							22'303'380,09

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							22'303'380,09
364 / 337 NP.03.001.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	90'000,00	90'000,00
365 / 338 NP.03.001.006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	48'750,00	48'750,00
366 / 339 NP.03.001.007	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	22'500,00	22'500,00
367 / 340 NP.03.001.008	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	22'500,00	22'500,00
368 / 341 NP.03.001.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	22'500,00	22'500,00
369 / 342 NP.03.001.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	26'500,00	26'500,00
370 / 343 NP.03.001.011	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	18'750,00	18'750,00
371 / 344 NP.03.001.012	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	11'250,00	11'250,00
372 / 345 NP.03.001.013	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							22'566'130,09

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							22'566'130,09
	SOMMANO a corpo					1,00		
373 / 346 NP.03.001.014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00	1'875,00	1'875,00
	SOMMANO a corpo					1,00	6'750,00	6'750,00
374 / 347 NP.03.001.015	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'750,00	6'750,00
375 / 348 NP.03.001.016	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'500,00	13'500,00
376 / 349 NP.03.001.017	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'750,00	3'750,00
377 / 350 NP.03.002.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di rifasame ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'000,00	12'000,00
378 / 351 NP.03.002.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di rifasame ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'750,00	12'750,00
379 / 352 NP.03.003.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
380 / 353 NP.03.003.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'750,00	6'750,00
	A R I P O R T A R E							22'636'255,09

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							22'636'255,09
381 / 354 NP.03.003.003	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'250,00	8'250,00
382 / 355 NP.03.004.001	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=20kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	9'750,00	19'500,00
383 / 356 NP.03.004.002	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=10kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'500,00	7'500,00
384 / 357 NP.03.004.003	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=5kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'625,00	5'625,00
385 / 358 NP.03.004.004	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità P=10kW, ... io e/o attività per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	9'750,00	19'500,00
386 / 359 CAM23_L18.02 0.030.G	Sistema automatico completo di regolazione elettronica e ... orzato, a lunga durata 400 V, 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'051,25	6'051,25
387 / 438 L.02.080.130.i	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia pare ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm					13'000,00		
	SOMMANO m					13'000,00	20,54	267'020,00
388 / 439 CAM23_U04.02 0.020.E	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	93,90	5'446,20
389 / 440 CAM23_U04.02 0.020.G	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm							
	A R I P O R T A R E							22'975'147,54

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							22'975'147,54
	SOMMANO cad					32,00		
390 / 441 CAM23_U04.02 0.020.H	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm					32,00	202,00	6'464,00
	SOMMANO cad					40,00		
391 / 442 CAM23_U04.02 0.020.I	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm					40,00	324,98	12'999,20
	SOMMANO cad					5,00		
392 / 443 U.04.020.040.h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm					5,00	481,58	2'407,90
	SOMMANO cad					5,00		
393 / 444 U.04.020.040.j	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	25,07	1'454,06
394 / 445 U.04.020.052.a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	74,00	2'368,00
395 / 446 U.04.020.052.b	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carra ... nti prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 110x110 cm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	119,88	4'795,20
396 / 482 CAM23_L02.03 0.270.A	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm					5,00		
	SOMMANO m					5,00	150,05	750,25
397 / 483 CAM23_L02.03 0.270.B	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 300 mm					1'015,00		
	SOMMANO m					1'015,00	28,65	29'079,75
	SOMMANO m					400,00		
	SOMMANO m					400,00	31,25	12'500,00
	A R I P O R T A R E							23'047'965,90

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							23'047'965,90
398 / 484 CAM23_L02.03 0.270.C	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 400 mm					345,00		
	SOMMANO m					345,00	34,96	12'061,20
399 / 485 CAM23_L02.03 0.270.D	Passerella portacavi a filo, elettrozincata h 100 mm Pass ... pensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 500 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00	37,00	3'700,00
400 / 311 L.02.010.250.a	Cavo multipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipol ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 10 G 1,5 mmq					8'000,00		
	24x1,5 *(par.ug.=2*2000)	4000,00				4'000,00		
	SOMMANO m					12'000,00	8,60	103'200,00
401 / 312 L.02.010.260.g	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq					90,00		
	SOMMANO m					90,00	7,88	709,20
402 / 313 L.02.010.260.h	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq					2'410,00		
	SOMMANO m					300,00		
						2'710,00	10,23	27'723,30
403 / 314 L.02.010.260.j	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 70 mmq					1'500,00		
	SOMMANO m					1'420,00		
						580,00		
						3'500,00	18,10	63'350,00
404 / 315 L.02.010.260.k	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq					1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	23,25	37'200,00
405 / 316 L.02.010.260.l	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq					800,00		
	SOMMANO m					800,00	29,16	23'328,00
	A R I P O R T A R E							23'319'237,60

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							23'319'237,60
406 / 317 L.02.010.260.m	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 150 mmq					4'450,00 11'050,00		
	SOMMANO m					15'500,00	36,53	566'215,00
407 / 318 L.02.010.260.n	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 185 mmq					1'325,00		
	SOMMANO m					1'325,00	43,83	58'074,75
408 / 319 L.02.010.260.o	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq					3'350,00		
	SOMMANO m					3'350,00	55,48	185'858,00
409 / 320 L.02.010.270.a	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipola ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq					4'376,03		
	SOMMANO m					4'376,03	1,84	8'051,90
410 / 321 L.02.010.280.b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq					3'650,00		
	SOMMANO m					3'650,00	3,63	13'249,50
411 / 322 L.02.010.280.c	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... ca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 4 mmq					640,00		
	SOMMANO m					640,00	4,87	3'116,80
412 / 323 L.02.010.280.e	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipol ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 10 mmq					85,00		
	SOMMANO m					85,00	9,79	832,15
413 / 324 L.02.010.290.f	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multi ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 16 mmq					1'650,00		
	SOMMANO m					1'650,00	17,97	29'650,50
414 / 325 L.02.010.290.g	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multi ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione							
	A R I P O R T A R E							24'184'286,20

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							24'184'286,20
	FG16(O)R16 - 4 x 25 mmq					360,00		
	SOMMANO m					360,00	26,81	9'651,60
415 / 326 L.02.010.300.a	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 1,5 mmq					7'500,00		
	SOMMANO m					7'500,00	3,41	25'575,00
416 / 327 L.02.010.300.b	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... - s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq					3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	5,45	16'350,00
417 / 328 L.02.010.300.c	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... ca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 4 mmq					3'650,00		
	SOMMANO m					3'650,00	7,34	26'791,00
418 / 329 L.02.010.300.e	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq					4'650,00		
	SOMMANO m					4'650,00	14,51	67'471,50
419 / 330 L.02.010.300.f	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 16 mmq					2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00	21,29	53'225,00
420 / 331 L.02.010.300.g	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multip ... a- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 25 mmq					225,00		
	SOMMANO m					225,00	32,51	7'314,75
421 / 360 NP.06.003.003	Percentuale di aumento del 10% per aggiunta schermatura alle voci del listino Campania 2021.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'000,00	19'000,00
422 / 361 NP.06.002.001	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... mente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 1x70 mm2					290,00		
	SOMMANO m					290,00	9,48	2'749,20
	A R I P O R T A R E							24'412'414,25

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							24'412'414,25
423 / 362 NP.06.002.002	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... nte funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 1 x 95 mmq					240,00		
	SOMMANO m					240,00	12,16	2'918,40
424 / 363 NP.06.002.003	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... nte funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 1 x 150mmq					720,00		
	SOMMANO m					720,00	18,47	13'298,40
425 / 364 NP.06.002.004	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... nte funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 3 x 2,5mmq					2'330,00		
	SOMMANO m					2'330,00	2,78	6'477,40
426 / 365 NP.06.002.005	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... mente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 3 x 4mmq					230,00		
	SOMMANO m					230,00	3,22	740,60
427 / 366 NP.06.002.006	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... mente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 3 x 6mmq					195,00		
	SOMMANO m					195,00	4,01	781,95
428 / 367 NP.06.002.007	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... nte funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 4 x 2,5mmq					100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,29	329,00
429 / 368 NP.06.002.008	Fornitura e posa in opera, in tubi o canaline predisposte ... ente funzionante. Cavo tipo FTG18(O)M16 0,6/1 kV 5 x 10mmq					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,66	966,00
430 / 369 CAM23_L02.01 0.310.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	6,31	4'890,25
431 / 370 CAM23_L02.01 0.310.H	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... co: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 35 mmq							
	A R I P O R T A R E							24'442'816,25

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							24'442'816,25
						700,00		
	SOMMANO m					700,00	11,17	7'819,00
432 / 371 CAM23_L02.01 0.310.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	15,87	80'143,50
433 / 372 CAM23_L02.01 0.310.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	20,53	39'725,55
434 / 373 CAM23_L02.01 0.310.K	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... co: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 95 mmq					195,00		
	SOMMANO m					195,00	25,50	4'972,50
435 / 374 CAM23_L02.01 0.310.L	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 120 mmq					60,00		
	SOMMANO m					60,00	30,99	1'859,40
436 / 375 CAM23_L02.01 0.310.M	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 150 mmq					450,00		
	SOMMANO m					450,00	39,58	17'811,00
437 / 379 CAM23_L02.01 0.310.N	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 185 mmq					25,00		
	SOMMANO m					25,00	48,16	1'204,00
438 / 380 CAM23_L02.01 0.310.O	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ri ... o: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 240 mmq					265,00		
	SOMMANO m					265,00	60,95	16'151,75
439 / 381 NP.06.001.001	Fornitura e posa in opera di cavo schermato a 2 conduttor ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					1'165,00		
	SOMMANO m					1'165,00	1,48	1'724,20
	A R I P O R T A R E							24'614'227,15

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							24'614'227,15
440 / 382 NP.06.001.002	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6					7'000,00		
	SOMMANO m					7'000,00	1,43	10'010,00
441 / 387 CAM23_L09.03 0.230.I	Cavi fibra ottica OS2 Cavo 24 FO int/est loose OS2 G657A2 9/125 LSZH EuroClass Eca					1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	16,98	30'564,00
442 / 426 NP.07.001.001	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... regola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 25 kW					35,00		
	SOMMANO a corpo					35,00	41,25	1'443,75
443 / 427 NP.07.001.002	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... regola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 50 kW					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	63,75	573,75
444 / 428 NP.07.001.003	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... regola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 100 kW					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	93,75	468,75
445 / 429 NP.07.001.004	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... regola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 150 kW					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
446 / 430 NP.07.001.005	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di quadro p ... regola d'arte. Per quadri package di potenza fino a 150 kW					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	262,50	525,00
447 / 431 NP.07.002.001	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zzato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 15 kW					16,00		
	SOMMANO a corpo					16,00	60,01	960,16
448 / 432 NP.07.002.002	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zzato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 45 kW							
	A R I P O R T A R E							24'658'922,56

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							24'658'922,56
	SOMMANO a corpo					28,00		
449 / 433 NP.07.002.003	Fornitura in opera di allacciamenti elettrici di utenze, ... zato a regola d'arte. Per utenze di potenza fino a 130 kW					28,00	112,50	3'150,00
	SOMMANO a corpo					3,00		
450 / 486 NP.07.003.001	Fornitura e posa in opera di comando locale realizzato co ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					3,00	225,01	675,03
	SOMMANO a corpo					46,00		
451 / 487 L.02.080.080.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm					46,00	135,00	6'210,00
	SOMMANO m					46,00		
452 / 488 L.02.080.080.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					1'100,00		
	SOMMANO m					1'100,00	4,66	5'126,00
453 / 489 L.02.080.080.d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm					750,00		
	SOMMANO m					750,00	5,91	4'432,50
454 / 490 CAM23_L02.12 0.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm					400,00		
	SOMMANO cad					400,00	9,41	3'764,00
455 / 491 CAM23_L02.12 0.070.C	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm					85,00		
	SOMMANO cad					85,00	9,67	821,95
456 / 492 CAM23_L02.12 0.070.E	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cas ... a CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	12,85	642,50
	SOMMANO cad					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	29,01	725,25
	A R I P O R T A R E							24'684'469,79

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							24'684'469,79
457 / 493 CAM23_L02.12 0.070.H	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cas ... CEI, protetta contro i contatti diretti Da 460x380x120 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	88,34	883,40
458 / 494 CAM23_M12.01 0.010.D	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambi ... getica A++. Potenza di raffreddamento da 5,01 kW a 6,10 kW					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3'131,50	18'789,00
459 / 391 NP.08.001.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	453,75	28'586,25
460 / 392 NP.08.001.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					43,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	429,76	18'479,68
461 / 393 NP.08.001.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	518,25	14'511,00
462 / 394 NP.08.001.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	525,01	12'600,24
463 / 395 NP.08.001.005	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					43,00		
	SOMMANO cadauno					43,00	724,50	31'153,50
464 / 396 NP.08.001.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	88,50	1'858,50
465 / 397 NP.08.001.007	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							24'811'331,36

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							24'811'331,36
466 / 398 NP.08.001.008	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno					40,00		
						40,00	96,00	3'840,00
467 / 399 NP.08.001.009	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno					11,00		
						11,00	118,50	1'303,50
468 / 400 NP.08.001.010	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	93,75	562,50
469 / 401 NP.08.001.011	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	135,75	1'221,75
470 / 402 NP.08.001.012	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	141,01	1'692,12
471 / 403 NP.08.002.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno					28,00		
						28,00	93,75	2'625,00
472 / 404 NP.08.002.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	616,50	3'699,00
473 / 405 NP.08.002.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte. SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	623,24	3'739,44
						17,00		
						17,00	823,50	13'999,50
	A R I P O R T A R E							24'844'014,17

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							24'844'014,17
474 / 406 NP.08.002.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	171,01	1'881,11
475 / 407 NP.08.002.005	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	172,50	9'315,00
476 / 408 NP.08.002.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	234,00	468,00
477 / 409 NP.08.002.007	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	239,25	1'914,00
478 / 410 NP.08.002.008	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante, Tip ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	234,00	3'042,00
479 / 411 NP.08.002.009	Fornitura in opera di apparecchio illuminante per illumin ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	153,75	5'073,75
480 / 412 L.02.140.070.b	Blindosbarra per impianti di illuminazione, con condotti ... ti rettilinei lunghezza 3 m Tripolare+ neutro, portata 25 A					1'100,00		
	SOMMANO cad					1'100,00	50,33	55'363,00
481 / 413 L.02.140.100.a	Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti d ... ione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55 3x25 A+N					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	23,50	940,00
482 / 414 CAM23_L01.01 0.030.F	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Im ... a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati							
	A R I P O R T A R E							24'922'011,03

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							24'922'011,03
	SOMMANO cad					4,00		
483 / 415 CAM23_L01.01 0.010.F	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq ... e 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati					4,00	74,22	296,88
	SOMMANO cad					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	44,35	975,70
484 / 416 CAM23_L01.01 0.170.B	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio ... dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	46,80	2'574,00
485 / 417 CAM23_L01.01 0.170.D	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio ... ssaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista IP5X					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,52	226,08
486 / 418 CAM23_L01.01 0.260.A	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile com ... i. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	43,37	737,29
487 / 419 L.02.150.150.a	Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termo ... membrana, grado di protezione IP 67 Interruttore unipolare					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	20,24	384,56
488 / 420 L.02.150.150.e	Apparecchi di comando stagni da parete in materiale termo ... ado di protezione IP 67 Pulsantiera aprechiude 10 A-400 V					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	30,85	863,80
489 / 421 L.02.170.020.a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blo ... 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A- 230=250 V					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	138,39	4'013,31
490 / 422 L.02.170.020.g	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blo ... 960 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A- 380=415 V					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	160,30	4'648,70
	A R I P O R T A R E							24'936'731,35

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							24'936'731,35
491 / 423 CAM23_L02.17 0.110.A	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza ... 650 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	52,48	1'521,92
492 / 424 CAM23_L02.17 0.110.H	Custodia in tecnopolimero autoestinguente con resistenza ... 650 °C, grado di protezione IP 65, 3p + T, 16 A-380÷415 V					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	65,99	1'913,71
493 / 425 U.06.030.050.h	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritt ... amiera zincata: d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=77 S=3					63,00		
	SOMMANO cad					63,00	583,42	36'755,46
494 / 434 NP.06.001.003	Fornitura e posa in opera di cavo FG4OHM1 100/100 V (PH30 ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					3'500,00		
	SOMMANO m					3'500,00	1,79	6'265,00
495 / 435 NP.09.001.001	Fornitura in opera di telecamera con le caratteristiche s ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					28,00		
	SOMMANO a corpo					28,00	1'950,00	54'600,00
496 / 436 NP.09.002.001	Fornitura in opera di centrale rilevazione incendi a micr ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	6'056,25	12'112,50
497 / 437 NP.09.002.002	Fornitura in opera di alimentatore supplementare per impi ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	412,50	825,00
498 / 447 L.07.040.010.b	Posto di ripresa TVCC Gruppo audiovideo per sistema Simpl ... erno, 1 modulo colore antracite. Dimensioni 125x125x37,5 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'608,21	1'608,21
499 / 448 L.07.040.020.c	Posto di chiamata e ripresa esterno da incasso a 12 pulsanti					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		25'052'333,15

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					1,00		25'052'333,15
	SOMMANO cad					1,00	1'152,71	1'152,71
500 / 449 L.07.050.010.b	Derivato videocitofonico interno da tavolo Monitor a colo ... fili Simplebus2. Dimensioni (L x H x P): 142.5x147x23 mm.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	648,55	1'297,10
501 / 450 CAM23_L07.05 0.010.C	Derivato videocitofonico interno da tavolo Il centralino ... Alimentazione 24 Vca con 1195. Dimensioni: 200x130x223mm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'327,49	2'327,49
502 / 451 L.07.070.010.c	Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con piu' di 10 derivati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,99	128,99
503 / 452 L.07.080.020.d	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 2 coppie					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	1,30	1'300,00
504 / 453 L.09.020.030.a	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, es ... esso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'574,03	1'574,03
505 / 454 L.09.020.040.a	Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed ... nee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 8 interni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	194,93	194,93
506 / 455 L.09.020.040.c	Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed ... interni Modulo di espansione per 4 accessi base linea ISDN					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	905,87	905,87
507 / 456 L.09.020.050.d	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il ... funzionalità vivavoce ed ascolto amplificato, 9 tasti/ led					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	313,82	2'510,56
508 / 457	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto							
	A R I P O R T A R E							25'063'724,83

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							25'063'724,83
CAM23_L01.01 0.310.D	elettrico ... zi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 in vista.					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	27,38	711,88
509 / 458 L.12.010.040.b	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/inf ... unità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	231,37	3'933,29
510 / 459 CAM23_L10.01 0.110.A	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Videor ... dio, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'998,92	4'998,92
511 / 460 L.07.080.020.f	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 4 coppie					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,51	302,00
512 / 461 L.12.060.010.a	Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzat ... rgenza 12 V - 2 Ah, Centrale a 2 zone di cui una ritardata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	484,73	484,73
513 / 462 L.12.060.030.b	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	305,07	305,07
514 / 463 CAM23_L12.06 0.040.A	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici C ... CEI 79-2 1° livello, compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	449,27	449,27
515 / 464 L.12.080.010.a	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	348,53	697,06
516 / 465 L.12.080.020.b	Chiave elettronica digitale a microprocessore, A combinazione programmabile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	229,55	459,10
	A R I P O R T A R E							25'076'066,15

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							25'076'066,15
517 / 466 L.12.090.010.b	Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,23	111,23
518 / 467 L.12.090.020.c	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprot ... gsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	295,16	295,16
519 / 468 L.16.010.040.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile ... l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio					84,00		
	SOMMANO cad					84,00	98,08	8'238,72
520 / 469 L.16.040.010.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,74	158,22
521 / 470 L.16.040.010.b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... 'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65					41,00		
	SOMMANO cad					22,00		
						63,00	70,24	4'425,12
522 / 471 L.16.040.020.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compres ... 'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	34,50	1'242,00
523 / 472 L.16.040.030.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... nalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db					24,00		
	SOMMANO cad					6,00		
						30,00	251,31	7'539,30
524 / 388 L.05.010.010.e	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, p ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq					2'785,00		
	SOMMANO m					2'785,00	8,33	23'199,05
525 / 389 L.05.010.050.a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi							
	A R I P O R T A R E							25'121'274,95

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							25'121'274,95
	SOMMANO cad					30,00		
526 / 390 L.05.020.010.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo ... le plastiche delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					30,00	55,51	1'665,30
	SOMMANO cad					17,00		
527 / 384 NP.11.001.001	Programmazione del sistema di supervisione. Nella voce è ... ftware commentato e della logica funzionale dell'impianto.					17,00	91,80	1'560,60
	SOMMANO a corpo					1,00		
528 / 385 NP.11.001.002	Programmazione del sistema di automazione. Nella voce è c ... presa la redazione e la fornitura del software commentato.					1,00	41'250,00	41'250,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
529 / 386 NP.11.002.001	Fornitura e posa in opera di componenti hardware e software ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					1,00	41'250,00	41'250,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
530 / 383 NP.12.001.001	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico instal ... orre per dare il lavoro finito realizzato a regola d'arte.					1,00	45'000,00	45'000,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
531 / 376 CAM23_L19.01 0.040.O	Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA					1,00	30'000,00	30'000,00
	SOMMANO cad					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	124'508,64	373'525,92
	Parziale IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 4) euro -----							3'955'876,89
	A R I P O R T A R E							25'655'526,77

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							25'655'526,77
	IMPIANTI MECCANICI (SpCat 5) Impianti meccanici (vedi tavole MEC_001÷005) (Cat 22)							
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	7'575,00	7'575,00
533 / 496 NP M_012	F.p.o di linea adduzione freon, ø22,2mm tubo gas					10,00		
	SOMMANO m					10,00	22,63	226,30
534 / 497 NP M_011a	F.p.o di linea adduzione freon, ø19,05mm tubo gas					20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,14	362,80
535 / 498 NP M_011	F.p.o di linea adduzione freon, ø15,88mm tubo gas					5,00		
	SOMMANO m					5,00	15,49	77,45
536 / 499 NP M_010	F.p.o di linea adduzione freon, ø12,70mm tubo gas					120,00		
	SOMMANO m					120,00	13,75	1'650,00
537 / 500 NP M_008	F.p.o di linea adduzione freon, ø9,52mm tubo liquido,					35,00		
	SOMMANO m					35,00	12,11	423,85
538 / 501 NP M_009	F.p.o di linea adduzione freon, ø6,35mm tubo liquido,					120,00		
	SOMMANO m					120,00	10,65	1'278,00
539 / 502 I.03.010.030.a.C AM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 32 mm					70,00		
	SOMMANO m					70,00	9,79	685,30
540 / 503 I.03.010.030.c.C AM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 50 mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	12,30	246,00
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		25'668'051,47

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					1,00		25'668'051,47
	SOMMANO cadauno					1,00	165,52	165,52
542 / 505 NP M_014	F.p.o di coppia di collettori a 10 derivazioni per impianti a volume refrigerante variable					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	410,17	410,17
543 / 506 NP M_013	F.p.o di coppia di collettori a 4 derivazioni per impianti a volume refrigerante variable					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	292,52	292,52
544 / 507 NP M_003	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 15					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'175,75	11'757,50
545 / 508 NP M_004	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 20					1,00		
	SOMMANO m*cm					1,00	1'200,00	1'200,00
546 / 509 NP M_005	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'217,50	1'217,50
547 / 510 NP M_006	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 32					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'242,50	1'242,50
548 / 511 NP M_007	cassetta quadrangolare da controsoffitto , con distribuzione a quattro vie taglia 50					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'364,00	1'364,00
549 / 512 NP M_016	Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	145,39	1'890,07
550 / 513 NP M_017	Fornitura e collocazione di controllore centralizzato di sistema con display touch screen 5"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'752,62	1'752,62
551 / 514 NP M_019	F.p.o. di avviamento impianto carica refrigerante e formula full-risk per sistemi VFR							
	A R I P O R T A R E							25'689'343,87

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							25'689'343,87
	SOMMANO a corpo					1,00		
552 / 515 CAM23_M12.01 0.010.C	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambi ... getica A++. Potenza di raffreddamento da 3,41 kW a 5,00 kW					1,00	889,30	889,30
	SOMMANO cad					1,00		
553 / 516 M.08.010.090.a	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... riore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 500					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	61,69	246,76
554 / 517 NP M_002	F.p.o. di sistema package compatto a pompa di calore della potenza di 45,0 kW in riscaldamento					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	19'225,00	19'225,00
555 / 518 NP M_018	F.p.o di regolazione impianto di produzione acs e riscaldamento ambiente,					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00
556 / 519 NP M_031	Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità 750 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'780,00	1'780,00
557 / 520 C.01.010.070.j	Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza ... di staffaggi in profilati.Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm					40,00		
	SOMMANO m					40,00	41,60	1'664,00
558 / 521 CAM23_C05.01 0.030.H (CAM)	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 Isolant ... A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x54					40,00		
	SOMMANO m					40,00	56,65	2'266,00
559 / 522 CAM23_C05.01 0.090.A	Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm Finitura este ... autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	22,80	342,00
560 / 523	Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato,							
	A R I P O R T A R E							25'719'187,73

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							25'719'187,73
C.04.010.050.c	PN10 ... nti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN50					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	88,38	176,76
561 / 524 C.04.010.020.e	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio IN ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,69	177,69
562 / 525 CAM23_C04.02 0.010.H	Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/ ... ale: DN(mm) Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	933,81	933,81
563 / 526 NP M_024	F.p.o. di disaeratore per tubazioni orizzontali con scarico. Misura DN 50; attacchi F/F					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	343,65	343,65
564 / 527 NP M_025	F.p.o. di defangatore per tubazioni orizzontali . Misura 2" F					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	171,80	171,80
565 / 528 NP M_022	miscelatore termostatico regolabile con cartuccia intercambiabile. Attacchi 1" 1/2					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'000,00	1'000,00
566 / 529 I.02.010.070.g	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2"					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	54,95	439,60
567 / 530 I.02.010.070.f	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	43,31	606,34
568 / 531 I.02.010.070.e	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,41	100,23
569 / 532 I.02.010.020.g	Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 2"					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		25'723'137,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		25'723'137,61
	SOMMANO cad					1,00	41,55	41,55
570 / 533 I.02.010.020.f	Valvola di ritegno a molla in bronzo con innesti filettati di diametro 1"1/2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,51	34,51
571 / 534 NP M_027	F.p.o. di termometri completi di pozzetto portatermometro					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	55,43	221,72
572 / 535 NP M_029	F.p.o. di manometri fondo scala 6bar,					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	43,48	86,96
573 / 536 NP M_028	F.p.o. di valvola di sicurezza a membrana ordinaria Ø1/2",					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	32,00	32,00
574 / 537 M.05.010.095.e	Vaso di espansione a membrana Da 24 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	217,73	217,73
575 / 538 M.05.010.095.h	Vaso di espansione a membrana Da 80 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	468,51	468,51
576 / 539 CAM23_102.010 .095.E	Filtro dissabbiatore PN 10 Filtro dissabbiatore per acqua ... : DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 40 (1"1/2) Q = 10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,35	340,35
577 / 540 NP M_020	F.p.o di addolcitore automatico a scambio di basi					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'848,00	3'848,00
578 / 541 NP M_021	F.p.o di pompa dosatrice idrodinamica per il dosaggio automatico e proporzionale di soluzioni di sali minerali,					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	819,35	819,35
579 / 542 NP M_023	F.p.o. di gruppo di alimentazione per il reintegro automatico di acqua all'impianto					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		25'729'248,29

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					1,00		25'729'248,29
	SOMMANO n.					1,00	320,63	320,63
580 / 543 NP M_026	F.p.o di contatore a getto multiplo a quadrante bagnato Ø1"					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	83,00	83,00
581 / 544 CAM23_C04.02 0.010.C	Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/ ... nale: DN(mm) Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = 32 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	472,23	472,23
582 / 545 CAM23_C01.07 0.070.E (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,29	185,80
583 / 546 CAM23_C01.07 0.070.D (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm					18,00		
	SOMMANO m					18,00	8,12	146,16
584 / 547 CAM23_C01.07 0.070.B (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,90	69,00
585 / 548 CAM23_C01.07 0.070.B (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,90	690,00
586 / 549 CAM23_C05.01 0.050.F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... e di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")					20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,81	196,20
587 / 550 CAM23_C05.01 0.050.E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" ½)					18,00		
	SOMMANO m					18,00	7,45	134,10
588 / 551	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori							
	A R I P O R T A R E							25'731'545,41

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							25'731'545,41
CAM23_C05.01 0.050.D (CAM)	elastomerico ... di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)					10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,90	69,00
589 / 552 CAM23_C05.01 0.050.C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... e di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")					100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,55	555,00
590 / 553 CAM23_C03.01 0.010.C	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... attiva eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	166,98	166,98
591 / 554 CAM23_C03.01 0.010.E	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... attiva eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm					2,00		
	SOMMANO m					2,00	191,16	382,32
592 / 555 CAM23_C03.01 0.010.F	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... attiva eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	200,95	200,95
593 / 556 CAM23_C03.01 0.010.I	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina ... iva eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	237,95	237,95
594 / 557 CAM23_I01.010 .025.A	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	51,49	2'162,58
595 / 558 CAM23_I01.010 .020.A	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi ... racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	45,66	1'324,14
596 / 559 I.01.010.045.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		25'736'644,33

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					35,00		25'736'644,33
	SOMMANO cad					35,00	54,42	1'904,70
597 / 560 I.03.010.030.d.C AM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente ... dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 75 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,88	148,80
598 / 561 I.03.010.030.f.C AM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente ... dell'intonaco e della tinteggiatura.Diametro esterno 110 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	24,98	249,80
599 / 562 CAM23_I01.020 .060.C	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo ret ... olonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	242,08	3'873,28
600 / 563 CAM23_I01.020 .015.A	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso ... Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	194,69	1'946,90
601 / 564 CAM23_I01.020 .010.A	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sed ... lle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	266,74	2'667,40
602 / 565 CAM23_I01.030 .070.A	Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazi ... ato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'928,29	8'784,87
603 / 566 NP M_030	F.p.o di estrattore da parete/soffitto per locli ciechi					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	228,60	2'057,40
604 / 567 CAM23_M12.01 0.010.C	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambi ... getica A++. Potenza di raffreddamento da 3,41 kW a 5,00 kW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'230,80	2'230,80
605 / 568 M.08.010.090.a	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per mo ... riore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 500							
	A R I P O R T A R E							25'760'508,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'760'508,28
	SOMMANO cad					1,00		
606 / 569 C.08.010.060.c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vis ... e di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 301					1,00	61,69	61,69
	SOMMANO cad					1,00		
607 / 570 NP M_028	F.p.o. di valvola di sicurezza a membrana ordinaria Ø1/2",					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	32,00	32,00
608 / 571 I.02.010.070.e	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,41	66,82
609 / 572 CAM23_C01.07 0.070.B (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,90	138,00
610 / 573 CAM23_C01.07 0.070.B (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione ... idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,90	207,00
611 / 574 CAM23_C05.01 0.050.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,90	138,00
612 / 575 CAM23_C05.01 0.050.C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico ... e di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")					30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,55	166,50
613 / 576 CAM23_C02.02 0.030.G	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condot ... idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	61,92	61,92
614 / 577	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto							
	A RIPORTARE							25'761'607,60

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							25'761'607,60
CAM23_C03.01 0.010.E	femmina ... ativa eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm SOMMANO m					1,00		
						1,00	191,16	191,16
615 / 578 CAM23_I01.010 .025.A	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Pred ... acce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO cad					6,00		
						6,00	51,49	308,94
616 / 579 CAM23_I01.010 .020.A	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predi ... racce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad					6,00		
						6,00	45,66	273,96
617 / 580 I.01.010.045.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad					11,00		
						11,00	54,42	598,62
618 / 581 I.03.010.030.d.C AM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 75 mm SOMMANO m					16,00		
						16,00	14,88	238,08
619 / 582 I.03.010.030.f.C AM	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguent ... ell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 110 mm SOMMANO m					16,00		
						16,00	24,98	399,68
620 / 583 NP M_030	F.p.o di estrattore da parete/soffitto per locli ciechi SOMMANO cad					3,00		
						3,00	228,60	685,80
	Parziale IMPIANTI MECCANICI (SpCat 5) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							108'777,07
	A R I P O R T A R E							25'764'303,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'764'303,84
621 / 591 NP.ARIA.inox	IMPIANTO ARIA ESAUSTA (SpCat 6) Impianto aria esausta (vedi tav AIR_002=004) (Cat 15) Fornitura e posa in opera di canali a sezione circolare in acciaio inox AISI 304 canalizzazioni e curve e pezzi speciali SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'002 070,00	1'002'070,00
622 / 593 CAM23_E19.01 0.030.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e p ... Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 staffaggi SOMMANO kg					10'800,00		
						10'800,00	6,65	71'820,00
623 / 584 NP.VENT.01	Fornitura e posa di ventilatore centrifugo per asp. ambient. e insufflazione sottocumulo con portata da 8.000 m3/h biocelle SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	16'335,00	228'690,00
624 / 585 NP.VENT.02	Fornitura e posa di ventilatore centrifugo per asp. ambient. e insufflazione sottocumulo con portata da 6.000 m3/h area di maturazione SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	15'240,00	152'400,00
625 / 586 NP.VENT.03	Fornitura e posa di ventilatore centrifugo per invio a filtro a maniche con portata da 30.000 m3/h SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	18'575,00	18'575,00
626 / 587 NP.VENT.04	Fornitura e posa di torre di lavaggio e ventilatore per aspirazione ambientale con portata da 80.000 m3/h SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	441'935,00	1'325'805,00
627 / 588 NP.VENT.05	Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 25.700 m3/h SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	4'515,00	4'515,00
628 / 589 NP.VENT.06	Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 57.600 m3/h SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	6'712,00	6'712,00
629 / 590 NP.VENT.07	Fornitura e posa di ventilatore ASSIALE con portata da 192.000 m3/h SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		28'574'890,84

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							28'791'987,84
631 / 594 NP.ARIA.COM P	<p>IMPIANTO ARIA COMPRESSA (SpCat 7) Impianto aria compressa (vedi tav AIR_005) (Cat 16)</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto ad aria compressa f ... edatto dall'Aggiudicatario ed approvato dalla Committenza.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	35'730,00	35'730,00
	Parziale IMPIANTO ARIA COMPRESSA (SpCat 7) euro							35'730,00
	A R I P O R T A R E							28'827'717,84

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							28'827'717,84
	IMPIANTI ELETTROMECCANICI (SpCat 8) Impianti elettromeccanici (vedi tav TEC_011) (Cat 18)							
632 / 595 NP.TRIT.VERD E	Fornitura e installazione di trituratore della frazione verde in ingresso tipo TRIT-ON della O.R.S.I. Srl o equivalente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	287'940,00	287'940,00
633 / 596 NP.PRETRATT AMENTO	Fornitura e installazione di sistema di pretrattamento della FORSU					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	933'540,00	933'540,00
634 / 597 NP.TRAMOGGI A	Fornitura in opera di tramoggia di carico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	61'075,00	61'075,00
635 / 598 NP.MISCELAT ORE	Fornitura in opera di miscelatore a pale per separato digestato e strutturante ricavato dai rifiuti lignocellulosici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	276'385,00	276'385,00
636 / 599 NP.NASTRI	Fornitura e posa di Nastro Trasportatore gommato Linea ricircolo sovravallo vagliatura finale *(lung.=20+80+30)		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	5'930,00	770'900,00
637 / 600 NP.VGL.VIB	Fornitura in opera di vaglio vibrante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	180'545,00	180'545,00
638 / 601 NP.SEP.ARIA	Fornitura ed inst. di Sep. ad Aria delle eventuali plastiche e parti leggere presenti nel sovv. della vagliatura finale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	119'640,00	119'640,00
	Parziale IMPIANTI ELETTROMECCANICI (SpCat 8) euro							2'630'025,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							31'457'742,84

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							31'457'742,84
	IMPIANTO ANTINCENDIO (SpCat 9) Impianto antincendio (vedi tav VVF_002-004-007) (Cat 17)							
639 / 602 CAM23_E01.01 5.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) vasca 75 m3 SOMMANO mc		1737,00 500,00	0,800	1,000	1'389,60 500,00		
						1'889,60	5,19	9'807,02
640 / 603 CAM23_E01.04 0.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi tubazioni vasca da 75 m3 Parziale mc a dedurre tubazione media *(larg.=0,10*0,10*3,14) vasca 75 m3 *(lung.=0,5+7,5+0,5) Parziale mc Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		1737,00 500,00	0,800	1,000	1'389,60 500,00		
						1'889,60		
			1737,00	0,031		-53,85		
			8,50	2,500	2,700	-57,38		
						-111,23		
						1'889,60		
						-111,23		
						1'778,37	3,58	6'366,56
641 / 616 CAM23_E03.01 0.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 soletta di base vasca da 75 m3 *(lung.=0,5+7,5+0,5)* (larg.=0,5+2,5+0,5) SOMMANO mc		8,50	3,500	0,200	5,95		
						5,95	142,39	847,22
642 / 608 CAM23_C01.07 0.040.F (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm SOMMANO m					1'290,00		
						1'290,00	16,49	21'272,10
643 / 609 CAM23_C01.07 0.040.D (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm SOMMANO m					370,00		
						370,00	11,50	4'255,00
644 / 610 CAM23_C01.07 0.040.A (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA ... idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm SOMMANO m					77,00		
						77,00	7,16	551,32
645 / 615 NP.VACC.75	Fornitura e posa vasca di accumulo da 75 m3 Recupero acque anti incendio					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		31'500'842,06

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					2,00		31'500'842,06
	SOMMANO a corpo					2,00	36'255,00	72'510,00
646 / 604 CAM23_C09.01 0.010.A	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per moto ... Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	476,69	476,69
647 / 605 C.09.010.070.b	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, ... oneri per il montaggio. Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	516,79	516,79
648 / 606 C.09.010.020.a	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... ttone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 15 m					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	167,85	2'014,20
649 / 607 C.09.010.020.e	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di ... ttone e rame con ugello fisso. UNI 70 e manichetta da 20 m					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	278,63	3'900,82
650 / 611 C.09.010.080.f	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di si ... ne tramite valvola di non ritorno. Da 4 kg, classe 8A 55BC					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	64,82	1'296,40
651 / 612 C.09.010.090.a	Estintore a schiuma omologato secondo le norme vigenti, c ... ulsante e dispositivo di sicurezza. Da 9 kg, classe 8A 89B					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	106,61	2'132,20
652 / 613 C.09.010.095.a	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme ... carica, pistola e cono di diffusione Da 30 kg, classe AB1C					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	378,94	1'894,70
653 / 614 C.09.010.097.a	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato ... rpo in acciaio, carrello e supporto. Da 18 kg, classe B10C					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	898,12	4'490,60
	A R I P O R T A R E							31'590'074,46

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							31'688'124,46
	IMPIANTI AUSILIARI (SpCat 10) Impianti ausiliari (vedi tavole VVF_010 e VVF_011) (Cat 20)							
655 / 627 NP.CALDAIA	Fornitura ed installazione di Caldaia a Gasolio vedi tavola VVF_010					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	56'040,00	56'040,00
656 / 628 NP.CIST.GASO LIO	Fornitura ed installazione di Serbatoio Omologato per il contenimento di gasolio da 9000 l vedi tavola VVF_011					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'160,00	8'160,00
	Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) (Cat 24)							
657 / 618 CAM23_E01.01 5.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		12,00	4,000	0,500	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	5,19	124,56
658 / 619 E.13.090.010.a	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm		12,00	4,000		48,00		
	SOMMANO mq					48,00	11,64	558,72
659 / 620 E.13.090.020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene		12,00	4,000		48,00		
	SOMMANO mq					48,00	1,95	93,60
660 / 621 E.07.020.020.d. CAM	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm		12,00	4,000		48,00		
	rampe		2,00	4,000		8,00		
	SOMMANO mq					56,00	46,84	2'623,04
661 / 622 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. rete Ø8/20x20 rete Ø8/20x20		14,00	4,000	4,080	228,48		
	SOMMANO kg		2,00	4,000	4,080	32,64		
						261,12	2,70	705,02
662 / 623 U.04.020.026.e	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 120x120x90 cm vasche di raccolta sedimenti lavaggio ruote					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		31'756'429,40

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							34'279'493,04
668 / 668 NP.ODORLANT E	PRESCRIZIONI PROCEDURA PAUR (SpCat 12) Indagini preventive odori (Cat 1) Misura delle concentrazioni di fondo degli inquinanti che ... i all'anno di realizzazione della campagna olfattometrica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
669 / 669 NP.ODORLCA MPION	Piano di monitoraggio per la determinazione concentrazion ... aboratorio e della stesura di specifica Relazione Tecnica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'500,00	16'500,00
670 / 670 CAM23_E01.01 0.010.A	Vasche di laminazione (Cat 28) Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scatolare, pozzetti e tubi		60,00	13,550	3,000	2'439,00		
	SOMMANO mc					2'439,00	4,48	10'926,72
671 / 672 CAM23_E01.04 0.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 670 [mc 2 439.00] a dedurre vuoto scatolare a dedurre pozzetti	-8,00	-220,00 1,80	2,300 1,800	2,000 2,500	2'439,00 -1'012,00 -64,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'439,00 -1'076,80		
	SOMMANO mc					1'362,20	3,58	4'876,68
672 / 671 U.02.010.085.z	Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognatu ... di rottura previsti in progetto Collettore 2000 x 2300 mm	4,00	55,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	1'923,43	423'154,60
673 / 673 U.04.020.026.i	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile ... lusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm a valle e monte dei manufatti scatolari *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	417,51	3'340,08
674 / 674 U.04.020.026.j	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensione 150x150x40 cm 4 prolunghe a pozzetto Vedi voce n° 673 [cad 8.00]	4,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	312,31	9'993,92
	A R I P O R T A R E							34'752'285,04

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							34'752'285,04
675 / 675 U.04.020.055.f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 180x180 cm Vedi voce n° 673 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	501,79	4'014,32
676 / 676 CAM23_U02.04 0.025.F (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm collegamento tra scatolari (4 ogni collegamento * (par.ug.=4*3)	12,00				12,00		
	SOMMANO m					12,00	62,49	749,88
677 / 677 CAM23_U02.04 0.025.K (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 630 mm collegamento a pozzetto prima dello scarico	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	237,14	2'371,40
Stazione meteo (Cat 29)								
678 / 678 CAM23_E01.01 0.010.A	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) basamento stazione meteo		3,50	3,500	0,400	4,90		
	SOMMANO mc					4,90	4,48	21,95
679 / 679 E.13.090.010.a	Preparazione del piano di posa per pavimentazione industr ... al raggiungimento della quota di progetto. Spessore 20 cm		3,50	3,500		12,25		
	SOMMANO mq					12,25	11,64	142,59
680 / 680 E.13.090.020.a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avent ... vrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene basamento stazione meteo		3,50	3,500		12,25		
	SOMMANO mq					12,25	1,95	23,89
681 / 681 E.07.020.020.d. CAM	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm		3,50	3,500		12,25		
	SOMMANO mq					12,25	46,84	573,79
682 / 682 CAM23_E03.04 0.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. rete Ø8/20x20		5,00	5,000	4,080	102,00		
	SOMMANO kg					102,00	2,70	275,40
	A R I P O R T A R E							34'760'458,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	34'760'458,26	100,000
C:001	INDAGINI PREVENTIVE euro	51'222,00	0,147
C:001.002	Bonifica Bellica euro	51'222,00	0,147
C:001.002.002	Bonifica Bellica (OG1) euro	51'222,00	0,147
C:002	OPERE CIVILI - EDIFICI euro	18'464'029,75	53,118
C:002.003	Ricezione, pretrattamento - Edificio A (vedi tavole ACR_011÷13 e STR_007a÷009a) euro	3'163'900,09	9,102
C:002.003.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	168'787,29	0,486
C:002.003.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	1'177'653,00	3,388
C:002.003.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	1'304'305,94	3,752
C:002.003.007	Murature (OG1) euro	4'412,17	0,013
C:002.003.012	Rivestimenti (OG1) euro	2'172,02	0,006
C:002.003.013	Intonaci (OG1) euro	2'776,06	0,008
C:002.003.014	Controsoffitti, pareti divisorie e compartimenti antincendio (OG1) euro	3'528,00	0,010
C:002.003.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	175'351,89	0,504
C:002.003.016	Opere metalliche (OG1) euro	255'679,54	0,736
C:002.003.017	Opere a vetro (OG1) euro	21'757,36	0,063
C:002.003.018	Opere da pittore (OG1) euro	47'476,82	0,137
C:002.004	Miscelazione - Edificio B (vedi tavole ARC_014÷16 e STR_007b÷009b) euro	326'919,47	0,940
C:002.004.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	17'351,95	0,050
C:002.004.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	113'386,87	0,326
C:002.004.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	156'314,55	0,450
C:002.004.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	28'195,58	0,081
C:002.004.017	Opere a vetro (OG1) euro	5'494,72	0,016
C:002.004.018	Opere da pittore (OG1) euro	6'175,80	0,018
C:002.005	Biocelle e corridoio tecnico - Edificio C1 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) euro	1'962'361,78	5,645
C:002.005.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	44'864,76	0,129
C:002.005.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	1'192'604,87	3,431
C:002.005.005	Solai (OG1) euro	6'108,27	0,018
C:002.005.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	65'269,80	0,188
C:002.005.008	Isolamenti termici ed acustici (OG1) euro	105'341,60	0,303
C:002.005.009	Coperture ed opere da lattoniere (OG1) euro	6'841,26	0,020
C:002.005.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	194'857,88	0,561
C:002.005.016	Opere metalliche (OG1) euro	147'204,34	0,423
C:002.005.020	Tubazioni (OG1) euro	199'269,00	0,573
C:002.006	Maturazione - Edificio C2 (vedi tavole ARC_014÷16, STR_007b÷009b e TEC_012÷16) euro	1'753'172,14	5,044
C:002.006.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	69'644,92	0,200
C:002.006.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	428'078,96	1,232
C:002.006.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	755'883,45	2,175
C:002.006.009	Coperture ed opere da lattoniere (OG1) euro	4'605,73	0,013
C:002.006.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	19'862,88	0,057
C:002.006.016	Opere metalliche (OG1) euro	157'484,00	0,453
C:002.006.018	Opere da pittore (OG1) euro	29'779,20	0,086
C:002.006.020	Tubazioni (OG1) euro	287'833,00	0,828
C:002.007	Raffinazione e Tettoia stoccaggio - Edificio D (vedi tavole ARC_014-017-018 e STR_007c÷009c) euro	1'573'434,20	4,527
C:002.007.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	138'318,95	0,398
C:002.007.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	597'621,90	1,719
C:002.007.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	790'696,25	2,275
C:002.007.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	26'890,04	0,077
C:002.007.017	Opere a vetro (OG1) euro	2'747,36	0,008
C:002.007.018	Opere da pittore (OG1) euro	17'159,70	0,049
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	7'626'360,00	21,940
C:002.008.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	1'566'920,00	4,508
C:002.008.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	33'060,00	0,095
C:002.008.024	Opere Elettromeccaniche (OS14) euro	6'026'380,00	17,337
C:002.009	Biofiltro - Edificio F (vedi tavole ARC_019÷021) euro	1'150'612,15	3,310
C:002.009.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	63'038,72	0,181
C:002.009.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	557'136,76	1,603
C:002.009.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	186'275,50	0,536
C:002.009.016	Opere metalliche (OG1) euro	33'087,00	0,095
C:002.009.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	31'410,09	0,090
C:002.009.022	Opere a verde (OG1) euro	279'664,08	0,805
C:002.010	Palazzina Uffici/spogliatoi - Edificio H (vedi tavole ARC_009 e STR_015) euro	421'859,00	1,214
C:002.010.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	6'530,57	0,019
C:002.010.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	69'144,21	0,199
C:002.010.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	83'671,60	0,241
C:002.010.008	Isolamenti termici ed acustici (OG1) euro	43'985,85	0,127
C:002.010.009	Coperture ed opere da lattoniere (OG1) euro	13'560,86	0,039
C:002.010.010	Pavimentazioni in masselli autobloccanti (OG1) euro	42'915,34	0,123
C:002.010.014	Controsoffitti, pareti divisorie e compartimenti antincendio (OG1) euro	89'586,53	0,258
C:002.010.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	72'464,04	0,208
C:002.011	Pesa G (vedi tavola STR_016) euro	56'205,92	0,162
C:002.011.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	9'945,92	0,029
C:002.011.025	Pesa (OG1) euro	46'260,00	0,133
C:002.012	Cabine elettriche (vedi tavole ELT_028 ed ELT_029) euro	429'205,00	1,235
C:002.012.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	429'205,00	1,235
C:003	URBANIZZAZIONI euro	3'184'398,13	9,161
C:003.013	Movimenti terra generali (vedi tavola ARC_030) euro	291'613,00	0,839
C:003.013.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	291'613,00	0,839
C:003.014	Opere a verde (vedi tav ARC_028) euro	23'054,94	0,066
C:003.014.022	Opere a verde (OG1) euro	23'054,94	0,066
C:003.023	Fognature acque bianche (vedi tavole IDR_003÷005) euro	661'379,76	1,903
C:003.023.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	211'929,43	0,610
C:003.023.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	4'280,24	0,012
C:003.023.020	Tubazioni (OG1) euro	153'530,00	0,442
C:003.023.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	291'640,09	0,839
C:003.024	Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) euro	335'159,49	0,964
C:003.024.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	74'751,52	0,215
C:003.024.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	5'793,85	0,017
C:003.024.020	Tubazioni (OG1) euro	29'194,85	0,084
C:003.024.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	225'419,27	0,648
C:003.025	Rete adduzione e distribuzione acqua (vedi tavole IDR_008) euro	16'701,50	0,048
C:003.025.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	2'210,94	0,006
C:003.025.020	Tubazioni (OG1) euro	7'278,26	0,021
C:003.025.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	7'212,30	0,021
C:003.026	Recinzioni, cancelli e nuovo accesso (vedi tavole GEN_016 e ARC_029) euro	395'378,94	1,137
C:003.026.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	1'842,45	0,005
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	196'002,67	0,564
C:003.026.015	Porte, portoni, infissi e porte tagliafuoco (OG1) euro	20'025,00	0,058
C:003.026.016	Opere metalliche (OG1) euro	172'828,15	0,497
C:003.026.042	Demolizioni (OG1) euro	4'680,67	0,013
C:003.027	Pavimentazioni esterne ed opere stradali (vedi tav ARC_030-031) euro	1'461'110,50	4,203
C:003.027.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	428'307,42	1,232
C:003.027.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	117'671,03	0,339
C:003.027.010	Pavimentazioni in masselli autobloccanti (OG1) euro	15'315,30	0,044
C:003.027.011	Pavimentazioni in conglomerato bituminoso (OG1) euro	882'231,35	2,538
C:003.027.019	Segnaletica orizzontale e verticale (OG1) euro	17'585,40	0,051
C:004	IMPIANTI ELETTRICI euro	3'955'876,89	11,380
C:004.021	Impianti elettrici (vedi tavole ELT) euro	3'955'876,89	11,380
C:004.021.029	I.E. - Media Tensione (OG10) euro	181'741,00	0,523
C:004.021.030	I.E. - Trasformatori (OG10) euro	136'989,21	0,394
C:004.021.031	I.E. - Quadri elettrici (OG10) euro	684'301,25	1,969
C:004.021.032	I.E. - Vie cavi interrati (OG10) euro	303'704,81	0,874
C:004.021.033	I.E. - Vie cavi aeree (OG10) euro	57'340,95	0,165
C:004.021.034	I.E. - Cavi elettrici (OG10) euro	1'591'074,05	4,577
C:004.021.035	I.E. - Distribuzione (OG10) euro	49'341,04	0,142
C:004.021.036	I.E. - Impianti di illuminazione e F.M. (OG10) euro	272'780,25	0,785
C:004.021.037	I.E. - Impianti speciali (OG10) euro	121'153,46	0,349
C:004.021.038	I.E. - Impianto di terra (OG10) euro	26'424,95	0,076
C:004.021.039	I.E. - Automazione e supervisione (OG10) euro	127'500,00	0,367
C:004.021.040	I.E. - Fotovoltaico (OG10) euro	30'000,00	0,086
C:004.021.041	I.E. - Gruppi elettrogeni (OG10) euro	373'525,92	1,075
C:005	IMPIANTI MECCANICI euro	108'777,07	0,313
C:005.022	Impianti meccanici (vedi tavole MEC_001÷005) euro	108'777,07	0,313
C:005.022.023	Impianto idrico sanitario e di Climatizzazione (OG1) euro	108'777,07	0,313
C:006	IMPIANTO ARIA ESAUSTA euro	3'027'684,00	8,710
C:006.015	Impianto aria esausta (vedi tav AIR_002÷004) euro	3'027'684,00	8,710
C:006.015.016	Opere metalliche (OG1) euro	1'073'890,00	3,089
C:006.015.026	Ventilatori, Scrubber e Filtri a Maniche (OS14) euro	1'953'794,00	5,621
C:007	IMPIANTO ARIA COMPRESSA euro	35'730,00	0,103
C:007.016	Impianto aria compressa (vedi tav AIR_005) euro	35'730,00	0,103
C:007.016.028	Aria compressa (OS14) euro	35'730,00	0,103
C:008	IMPIANTI ELETTROMECCANICI euro	2'630'025,00	7,566
C:008.018	Impianti elettromeccanici (vedi tav TEC_011) euro	2'630'025,00	7,566
C:008.018.024	Opere Elettromeccaniche (OS14) euro	2'630'025,00	7,566
C:009	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	230'381,62	0,663
C:009.017	Impianto antincendio (vedi tav VVF_002-004-007) euro	230'381,62	0,663
C:009.017.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	16'173,58	0,047
C:009.017.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	847,22	0,002
C:009.017.020	Tubazioni (OG1) euro	26'078,42	0,075
C:009.017.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	72'510,00	0,209
C:009.017.027	Estintori, idranti e gruppi di pompaggio antincendio (OS14) euro	114'772,40	0,330
C:010	IMPIANTI AUSILIARI euro	153'093,58	0,440
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	64'200,00	0,185
C:010.020.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	64'200,00	0,185
C:010.024	Fognature acque nere (vedi tavole IDR_006-007) euro	88'893,58	0,256
C:010.024.021	Opere complementari pozzetti, vasche e chiusini (OS13) euro	88'893,58	0,256
C:011	UPGRADING euro	2'438'275,00	7,015
C:011.019	Impianto upgrading (vedi tav ARC_023) euro	2'438'275,00	7,015
C:011.019.024	Opere Elettromeccaniche (OS14) euro	2'438'275,00	7,015
C:012	PRESCRIZIONI PROCEDURA PAUR euro	480'965,22	1,384
C:012.001	Indagini preventive odori euro	20'500,00	0,059
C:012.001.001	Indagini preventive (OS14) euro	20'500,00	0,059
C:012.028	Vasche di laminazione euro	459'427,60	1,322
C:012.028.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	15'803,40	0,045
C:012.028.006	Strutture prefabbricate in C.A.P. (OS13) euro	440'502,92	1,267
C:012.028.020	Tubazioni (OG1) euro	3'121,28	0,009
C:012.029	Stazione meteo euro	1'037,62	0,003
C:012.029.003	Scavi, rinterrati e trasporti (OG1) euro	164,54	0,000
C:012.029.004	Calcestruzzi, casseforme e acciaio per cemento armato (OG1) euro	873,08	0,003
	TOTALE euro	34'760'458,26	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

