

COMUNE DI MONTEROTONDO



PROVINCIA DI ROMA

CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLE AREE DI SOSTA A PAGAMENTO E REALIZZAZIONE DI VERDE ATTREZZATO, PIAZZA PUBBLICA E AUTORIMESSA IN PIAZZA DELLA LIBERTÀ MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO, AI SENSI DELL'ART. 183 COMMA 15 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I.

CUP: I91B21001210005 - CIG: 927527463D

PROGETTO DEFINITIVO

(VARIANTE OTT. 2025)

Il Responsabile del Servizio

Arch. Andrea Cucchiaroni

EC.010

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIAZZA LIBERTA' , PARCHEGGIO ED EDIFICIO COMMERCIALE

rev.	data	descrizione	verif.	approv.	scala
0	10.2025	prima emissione	v	v	-
					formato
					A4

IL SOGGETTO PROPONENTE

RTI
mandataria



A.J. Mobilità s.r.l.

S.S. Flaminia km 131,15
06049 Spoleto (PG)

mandante



Via Provinciale delle Breccie, 40
80147 Napoli (NA)

PROGETTAZIONE

RTP

mandataria

C.S.I. srl

Via Vincenzo Lamberti, 29
81100 Caserta (CE)

mandanti

Silvestrini Ingegneria srl

Via Guglielmo Oberdan, 71
00015 Monterotondo (RM)

Arch. Carmine Tirone

Ing. Vincenzo Caterino

Dott. Geol. Giuseppe Falzarano



COMPUTO METRICO

OGGETTO: CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLE AREE DI SOSTA A PAGAMENTO E REALIZZAZIONE DI VERDE ATTREZZATO, PIAZZA PUBBLICA MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO, AI SENSI DELL'ART. 183 COMMA 15 DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I. CUP: I91B21001210005 - CIG: 927527463D

COMMITTENTE: A.J. Mobilità s.r.l. S.S. Flaminia km 131,15 06049 Spoleto (PG)

Data, 13/10/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Opere Edili (SpCat 1)							
	Demolizione e rimozioni (Cat 3)							
	Demolizione e rimozioni (SbCat 3)							
1 A03.01.001.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, comprese tutte le opere provvisoriale, con esclusione dei ponteggi esteri ... ati in muratura di tufo, pietrame e mattoni in genere, solai in legno, per fabbricati in cemento armato, vuoto per pieno EDIFICIO PRO-LOCO		13,30	9,000	4,000	478,80		
	SOMMANO mc					478,80	22,41	10'729,91
2 B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto Cordoli *(lung.=120,08+71,90+52,20+53,50)		297,68			297,68		
	SOMMANO m					297,68	10,14	3'018,48
3 G01.13.001	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia eseguito a mano, fino a 15 mq Marciapiedi piazza *(lung.=+138,40+146,20+90,65)		375,25			375,25		
	SOMMANO mq					375,25	9,09	3'411,02
4 G01.13.003.a	Rimozione - in zona periferica - di pavimenti in masselli di pietra naturale, spessore cm 16 circa, con giunti sigillati oppure no. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito de ... asporto di eventuali macerie ad impianto di stoccaggio; opere di protezione e segnaletica in orario normale, fino a 5 mq Torre Faro *(lung.=+34,20-13,90)		20,30			20,30		
	SOMMANO mq					20,30	24,63	499,99
5 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al mq per ogni cm di spessore Piazza della Libertà		2400,00		7,000	16'800,00		
	SOMMANO mq/cm					16'800,00	1,32	22'176,00
6 NP001	Rimozione di n°1 torre faro, n°7 pali pubblica illuminazione con gru e trasporto in deposito dell'amministrazione compreso e compensato demolizione dei plinti di ancoraggio, la line elettrica ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'500,00	6'500,00
7 NP002	Disfacimento di fognatura acque bianche e nere e realizzazione di una provvisoria (bypas) compreso e compensato ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
8 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Rucinzione piazza della libertà in ragione di 30 kg/ml		50,00		30,000	1'500,00		
	A R I P O R T A R E					1'500,00		54'335,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'500,00		54'335,40
	SOMMANO kg					1'500,00	1,19	1'785,00
9 NP003	Rimozione di panchine esistente, segnaletica verticale, cestini ecc . compreso e compensato ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte compreso il trasporto c/o deposito indicato dall' amministrazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
10 A03.01.002.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni Piazza della libertà		40,00	0,300	1,000	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	157,23	1'886,76
	Scavi e rinterri (Cat 2) Scavi e rinterri (SbCat 2)							
11 A02.01.001.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento e spleamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Piazza della Libertà		3100,00		0,400	1'240,00		
	Quota posa fondazione in ragione del 50%	0,50	2585,00		0,800	2'068,00		
			2472,88		7,000	8'655,08		
	SOMMANO mc					11'963,08	4,46	53'355,34
12 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Piazza Della liberta							
	Quota posa fondazione in ragione del 50%	0,50	2472,88		7,000	8'655,08		
	Rampa di uscita mq 19.25 *(H/peso=+1,90/2)		19,25		0,950	18,29		
	Rampa ingresso mq 15.21		15,21		0,500	7,61		
	SOMMANO mc					8'680,98	13,42	116'498,75
13 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m Piazza Della liberta							
	Qutoa posa fondazione	0,50	2472,88		1,000	1'236,44		
	SOMMANO mc					1'236,44	3,53	4'364,63
14 A02.01.003.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m Piazza Della liberta							
	Qutoa posa fondazione	0,50	2472,88		1,000	1'236,44		
	SOMMANO mc					1'236,44	6,82	8'432,52
15	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di							
	A R I P O R T A R E							242'158,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'158,40
A02.01.003.e	sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. sovrapprezzo per profondità oltre i 4,00 m e fino a 5,00 m Piazza Della liberta Qutoa posa fondazione	0,50	2472,88		1,000	1'236,44		
	SOMMANO mc					1'236,44	7,69	9'508,22
16 A02.01.003.f	sovrapprezzo per profondità oltre i 5,00 m e fino a 6,00 m Piazza Della liberta Qutoa posa fondazione	0,50	2472,88		1,000	1'236,44		
	SOMMANO mc					1'236,44	10,01	12'376,76
17 A02.03.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Piano a quota - 1		2472,00		0,900	2'224,80		
	SOMMANO mc					2'224,80	11,81	26'274,89
	Trasporti a rifiuto (Cat 4) Trasporti a rifiuto (SbCat 4)							
18 A02.02.036	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta dagli scavi, effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso l'onere per ogni 5 km in più oltre i primi 10. Trasporto a ... portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata Vedi voce n° 11 [mc 11 963.08] Vedi voce n° 12 [mc 8 680.98] a detrarre rinterro Vedi voce n° 17 [mc 2 224.80]					11'963,08 8'680,98 -2'224,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20'644,06 -2'224,80		
	SOMMANO mc					18'419,26	4,25	78'281,85
	Fondazione profonde (Cat 5) Fondazione profonde (SbCat 5)							
19 NP022	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggi ... ovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 600 mm Pali h=12.00mt sviluppo ml 173,16/1.20= n°144.3 pali Pali h=8.00 mt sviluppo ml 173.16/1.20=n 144.3 Pali h=8.00 mt sviluppo ml 50.89/0.6=n 84.81	145,00 145,00 85,00			12,000 8,000 8,000	1'740,00 1'160,00 680,00		
	SOMMANO m					3'580,00	260,00	930'800,00
	Strutture in c.a. (Cat 6)							
20 A06.01.001.0 1.b	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm ² Magro cordolo 130x100 cm a detrarre pali *(lung.=,30*0,30*3,14) Magro cordoli 120x50 cm a detrarre pali *(lung.=0,30*0,30*3,14)	145,00 204,00	173,16 224,05 0,28 0,28	1,300 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100	22,51 -4,06 26,89 -5,71		
	A R I P O R T A R E					39,63		1'299'400,12

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,86		1'408'459,30
			7,10	0,800	0,100	0,57		
			8,48	0,800	0,100	0,68		
			5,99	0,800	0,100	0,48		
			7,67	0,800	0,100	0,61		
			3,67	0,800	0,100	0,29		
			3,65	0,800	0,100	0,29		
			8,57	0,800	0,100	0,69		
			2,43	0,800	0,100	0,19		
			3,82	0,800	0,100	0,31		
			3,69	0,800	0,100	0,30		
			4,42	0,800	0,100	0,35		
			2,85	0,800	0,100	0,23		
			2,00	0,800	0,100	0,16		
			2,68	0,800	0,100	0,21		
			3,25	0,800	0,100	0,26		
		4,00	0,80	0,800	0,100	0,26		
		3,00	3,47	0,800	0,100	0,83		
		4,00	2,95	0,800	0,100	0,94		
		3,00	8,73	0,800	0,100	2,10		
		2,00	4,15	0,800	0,100	0,66		
			5,40	0,800	0,100	0,43		
			5,56	0,800	0,100	0,44		
			2,92	0,800	0,100	0,23		
			8,15	0,800	0,100	0,65		
			2,66	0,800	0,100	0,21		
			1,79	0,800	0,100	0,14		
			1,55	0,800	0,100	0,12		
			3,12	0,800	0,100	0,25		
			1,60	0,800	0,100	0,13		
			1,75	0,800	0,100	0,14		
			7,96	0,800	0,100	0,64		
			10,67	0,800	0,100	0,85		
	Parziale mc					46,32		
	Rampe di ingresso		5,40	1,000	0,100	0,54		
			10,40	1,000	0,100	1,04		
			2,10	1,000	0,100	0,21		
			1,25	1,000	0,100	0,13		
			4,20	1,000	0,100	0,42		
	rampa uscita		5,30	1,000	0,100	0,53		
			10,15	1,000	0,100	1,02		
			12,25	1,000	0,100	1,23		
			4,95	1,000	0,100	0,50		
			10,50	1,000	0,100	1,05		
	Parziale mc					6,67		
	Platea scensore	2,00	2,20	2,050	0,100	0,90		
	Vasca interrata *(lung.=1/2*(1,88+3,22))		2,55	3,940	0,100	1,00		
	(lung.=1/2*(3,22+3,18))		3,20	3,940	0,100	1,26		
	Parziale mc					3,16		
	SOMMANO mc					70,33	191,96	13'500,55
24 A06.01.002.0 4.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq Plinti Soletta Fondazione	63,00	1,50	1,500	1,000 411,300	141,75 411,30		
	Parziale mc					553,05		
	Rampe di ingresso		5,40	0,800	0,400	1,73		
			10,40	0,800	0,400	3,33		
			2,10	0,800	0,400	0,67		
			1,25	0,800	0,400	0,40		
			4,20	0,800	0,400	1,34		
	rampa uscita		5,30	0,800	0,400	1,70		
			10,15	0,800	0,400	3,25		
			12,25	0,800	0,400	3,92		
			4,95	0,800	0,400	1,58		
			10,50	0,800	0,400	3,36		
	A R I P O R T A R E					574,33		1'421'959,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					574,33		1'421'959,85
	Elevazione Rampe di ingresso		5,40	0,250	2,000	2,70		
			10,40	0,250	2,000	5,20		
			2,10	0,250	2,000	1,05		
			1,25	0,250	2,000	0,63		
			4,20	0,250	2,000	2,10		
			5,30	0,250	2,000	2,65		
	rampa uscita		10,15	0,250	2,000	5,08		
			12,25	0,250	2,000	6,13		
			4,95	0,250	2,000	2,48		
			10,50	0,250	2,000	5,25		
	Parziale mc					54,55		
	Platea ascensore 1-2	2,00	2,20	2,050	0,400	3,61		
	Elevazione ascensore 1	2,00	2,20	0,200	11,200	9,86		
		2,00	1,65	0,200	11,200	7,39		
	soletta copertura		2,40	2,250	0,200	1,08		
	Ascensore 2	2,00	2,20	0,200	14,400	12,67		
		2,00	1,65	0,200	14,400	9,50		
	soletta copertura		2,40	2,250	0,200	1,08		
	Parziale mc					45,19		
	Vasca di laminazione	2,00	1,70	0,200	1,500	1,02		
		2,00	15,20	0,200	1,500	9,12		
	Parziale mc					10,14		
	Vasca interrata *(lung.=1/2*(1,88+3,22))		2,55	3,940	0,400	4,02		
	(lung.=1/2*(3,22+3,18))		3,20	3,940	0,400	5,04		
	Pareti		7,16	0,200	1,300	1,86		
			1,88	0,200	1,300	0,49		
			3,94	0,200	1,300	1,02		
			3,74	0,200	1,300	0,97		
			3,18	0,200	1,300	0,83		
	Soletta *(lung.=1/2*(1,88+3,22))		2,55	3,940	0,200	2,01		
	(lung.=1/2*(3,22+3,18))		3,20	3,940	0,200	2,52		
	a detrarre pozzetti	3,00	0,80	0,800	0,200	-0,38		
	Parziale mc					18,38		
	Travi di fondazione	8,00	13,98	0,800	1,000	89,47		
		22,00	3,50	0,800	1,000	61,60		
			6,76	0,800	1,000	5,41		
			10,87	0,800	1,000	8,70		
			9,81	0,800	1,000	7,85		
			6,78	0,800	1,000	5,42		
			2,90	0,800	1,000	2,32		
			5,27	0,800	1,000	4,22		
			3,14	0,800	1,000	2,51		
			9,00	0,800	1,000	7,20		
			3,67	0,800	1,000	2,94		
			5,24	0,800	1,000	4,19		
			6,80	0,800	1,000	5,44		
			6,87	0,800	1,000	5,50		
			5,49	0,800	1,000	4,39		
			1,82	0,800	1,000	1,46		
			6,19	0,800	1,000	4,95		
			3,67	0,800	1,000	2,94		
			5,42	0,800	1,000	4,34		
			3,40	0,800	1,000	2,72		
			1,88	0,800	1,000	1,50		
			3,61	0,800	1,000	2,89		
			7,08	0,800	1,000	5,66		
			8,25	0,800	1,000	6,60		
			12,82	0,800	1,000	10,26		
			5,21	0,800	1,000	4,17		
			14,02	0,800	1,000	11,22		
			15,16	0,800	1,000	12,13		
			2,15	0,800	1,000	1,72		
			12,60	0,800	1,000	10,08		
			3,46	0,800	1,000	2,77		
			5,27	0,800	1,000	4,22		
			3,51	0,800	1,000	2,81		
			3,46	0,800	1,000	2,77		
			3,46	0,800	1,000	2,77		
	A RIPORTARE					996,45		1'421'959,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O					996,45		1'421'959,85				
25 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... n il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) Plinti		2,15	0,800	1,000	1,72	218,86	250'557,49				
			7,10	0,800	1,000	5,68						
			8,48	0,800	1,000	6,78						
			5,99	0,800	1,000	4,79						
			7,67	0,800	1,000	6,14						
			3,67	0,800	1,000	2,94						
			3,65	0,800	1,000	2,92						
			8,57	0,800	1,000	6,86						
			2,43	0,800	1,000	1,94						
			3,82	0,800	1,000	3,06						
			3,69	0,800	1,000	2,95						
			4,42	0,800	1,000	3,54						
			2,85	0,800	1,000	2,28						
			2,00	0,800	1,000	1,60						
			2,68	0,800	1,000	2,14						
			3,25	0,800	1,000	2,60						
			4,00	0,80	0,800	1,000			2,56			
			3,00	3,47	0,800	1,000			8,33			
			4,00	2,95	0,800	1,000			9,44			
			3,00	8,73	0,800	1,000			20,95			
			2,00	4,15	0,800	1,000			6,64			
				5,40	0,800	1,000			4,32			
				5,56	0,800	1,000			4,45			
				2,92	0,800	1,000			2,34			
				8,15	0,800	1,000			6,52			
				2,66	0,800	1,000			2,13			
				1,79	0,800	1,000			1,43			
				1,55	0,800	1,000			1,24			
				3,12	0,800	1,000			2,50			
				1,60	0,800	1,000			1,28			
				1,75	0,800	1,000			1,40			
				7,96	0,800	1,000			6,37			
				10,67	0,800	1,000			8,54			
			Parziale mc							463,52		
			Sommano positivi mc							1'145,21		
			Sommano negativi mc							-0,38		
			SOMMANO mc							1'144,83		
				4,00	63,00				1,000	252,00		
			Parziale mq							252,00		
			Fondazione									
			Rampe di ingresso	2,00	5,40				0,400	4,32		
				2,00	10,40				0,400	8,32		
				2,00	2,10				0,400	1,68		
				2,00	1,25				0,400	1,00		
				2,00	4,20				0,400	3,36		
				2,00	5,30				0,400	4,24		
			rampa uscita	2,00	10,15				0,400	8,12		
				2,00	12,25				0,400	9,80		
				2,00	4,95				0,400	3,96		
				2,00	10,50				0,400	8,40		
			Parziale mq							53,20		
			Platea ascensore 1-2 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,20				0,400	3,52		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,05		0,400	3,28						
	Parziale mq					6,80						
	Vasca di laminazione	2,00	1,70		1,500	5,10						
		2,00	1,30		1,500	3,90						
		2,00	15,60		1,600	49,92						
		2,00	15,20		1,500	45,60						
	Parziale mq					104,52						
	Vasca Interrata		4,07		0,400	1,63						
	A R I P O R T A R E					418,15		1'672'517,34				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					418,15		1'672'517,34
			3,97		0,400	1,59		
			3,58		0,400	1,43		
			7,54		0,400	3,02		
			2,23		0,400	0,89		
	Parziale mq					8,56		
	Travi di fondazione *(par.ug.=8,00*2)	16,00	13,98	0,800	1,000	178,94		
	(par.ug.=22,00*2)	44,00	3,50	0,800	1,000	123,20		
		2,00	6,76	0,800	1,000	10,82		
		2,00	10,87	0,800	1,000	17,39		
		2,00	9,81	0,800	0,100	1,57		
		2,00	6,78	0,800	1,000	10,85		
		2,00	2,90	0,800	1,000	4,64		
		2,00	5,27	0,800	1,000	8,43		
		2,00	3,14	0,800	1,000	5,02		
		2,00	9,00	0,800	1,000	14,40		
		2,00	3,67	0,800	1,000	5,87		
		2,00	5,24	0,800	1,000	8,38		
		2,00	6,80	0,800	1,000	10,88		
		2,00	6,87	0,800	1,000	10,99		
		2,00	5,49	0,800	1,000	8,78		
		2,00	1,82	0,800	1,000	2,91		
		2,00	6,19	0,800	1,000	9,90		
		2,00	3,67	0,800	1,000	5,87		
		2,00	5,42	0,800	1,000	8,67		
		2,00	3,40	0,800	1,000	5,44		
		2,00	1,88	0,800	1,000	3,01		
		2,00	3,61	0,800	1,000	5,78		
		2,00	7,08	0,800	1,000	11,33		
		2,00	8,25	0,800	1,000	13,20		
		2,00	12,82	0,800	1,000	20,51		
		2,00	5,21	0,800	1,000	8,34		
		2,00	14,02	0,800	1,000	22,43		
		2,00	15,16	0,800	1,000	24,26		
		2,00	2,15	0,800	1,000	3,44		
		2,00	12,60	0,800	1,000	20,16		
		2,00	3,46	0,800	1,000	5,54		
		2,00	5,27	0,800	1,000	8,43		
		2,00	3,51	0,800	1,000	5,62		
		2,00	3,46	0,800	1,000	5,54		
		2,00	3,46	0,800	1,000	5,54		
		2,00	2,15	0,800	1,000	3,44		
		2,00	7,10	0,800	1,000	11,36		
		2,00	8,48	0,800	1,000	13,57		
		2,00	5,99	0,800	1,000	9,58		
		2,00	7,67	0,800	1,000	12,27		
		2,00	3,67	0,800	1,000	5,87		
		2,00	3,65	0,800	1,000	5,84		
		2,00	8,57	0,800	1,000	13,71		
		2,00	2,43	0,800	1,000	3,89		
		2,00	3,82	0,800	1,000	6,11		
		2,00	3,69	0,800	1,000	5,90		
		2,00	4,42	0,800	1,000	7,07		
		2,00	2,85	0,800	1,000	4,56		
		2,00	2,00	0,800	1,000	3,20		
		2,00	2,68	0,800	1,000	4,29		
		2,00	3,25	0,800	1,000	5,20		
	(par.ug.=2*4)	8,00	0,80	0,800	1,000	5,12		
	(par.ug.=3,00*2)	6,00	3,47	0,800	1,000	16,66		
	(par.ug.=4,0*2)	8,00	2,95	0,800	1,000	18,88		
	(par.ug.=3,00*2)	6,00	8,73	0,800	1,000	41,90		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	4,15	0,800	1,000	13,28		
		2,00	5,40	0,800	1,000	8,64		
		2,00	5,56	0,800	1,000	8,90		
		2,00	2,92	0,800	1,000	4,67		
		2,00	8,15	0,800	1,000	13,04		
		2,00	2,66	0,800	1,000	4,26		
		2,00	1,79	0,800	1,000	2,86		
		2,00	1,55	0,800	1,000	2,48		
		2,00	3,12	0,800	1,000	4,99		
		2,00	1,60	0,800	1,000	2,56		
		2,00	1,75	0,800	1,000	2,80		
		2,00	7,96	0,800	1,000	12,74		
	A R I P O R T A R E					1'320,80		1'672'517,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'320,80		1'672'517,34
26 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere Plinti in ragione di 70.90 kg/mc Soletta in .c.a. Rampa di ingresso/uscita in ragione di 75 kg/mc Ascensore Vasca di laminazione Vasca interrata Travi di collegamento in fondazione	2,00	10,67	0,800	1,000	17,07		
						912,79		
						1'337,87	28,56	38'209,57
					10054,900	10'054,90		
					46848,100	46'848,10		
		75,00			54,550	4'091,25		
		75,00			45,190	3'389,25		
		75,00			10,140	760,50		
		75,00			18,380	1'378,50		
27 A06.01.002.0 4.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq Solatta in c.a. Sviluppo mq 2472.71 a detrarre plinti		2472,71		0,200	494,54		
		63,00	1,50	1,500	0,200	-28,35		
						494,54		
						-28,35		
						466,19	218,86	102'030,34
28 A17.01.001.c	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (seire IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe510B Struttura in elevazione *(lung.=157367+323905+7301)		488573,00			488'573,00		
						488'573,00	3,50	1'710'005,50
29 NP023	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie. Grigliato piatto portante 30x3 in ragione di 29.29 kg/mq Pianerottoli	2,00	1,50	1,990	29,290	174,86		
			1,50	2,230	29,290	97,98		
			1,50	1,130	29,290	49,65		
						322,49	9,69	3'124,93
30 NP024	Gradini in pannelli grigliati Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, completo di angolare romp ... ili. Gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm. Scala		38,00			38,00		
						38,00	167,94	6'381,72
	Strutture in c.a. (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							3'810'807,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'810'807,28
31 A07.01.011.a	Solai collaboranti in travi di ferro e lamiere grecate in acciaio zincato, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci ... /30 - Rck 30 N/mm ² e spianata con malta cementizia: costituiti da lamiera grecata in acciaio zincato di spessore 8/10 mm Solaio In lamiera Livello -1 Livello -0 Soppalco Livello a quota piazza Pelosi Livello quota 9.40 -13.20 Livello 4 copertura	2,00	2472,71			2'472,71		
			2472,71			2'472,71		
			91,00			91,00		
			225,01			225,01		
			146,06			146,06		
			225,01			450,02		
			225,01			225,01		
	SOMMANO mq					6'082,52	90,50	550'468,06
32 A06.01.002.0 4.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² Pareti in c.a mc 69		69,00			69,00		
	SOMMANO mc					69,00	218,86	15'101,34
33 A02.03.002.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bag ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Rinterro Fondazioni a detrarre plinti a detrarre travi di fondazione		2472,71		0,800	1'978,17		
		63,00	1,50	1,500	0,800	-113,40		
				0,800	0,800	-0,64		
		8,00	13,98	0,800	0,800	-71,58		
		22,00	3,50	0,800	0,800	-49,28		
			6,76	0,800	0,800	-4,33		
			10,87	0,800	0,800	-6,96		
			9,81	0,800	0,800	-6,28		
			6,78	0,800	0,800	-4,34		
			2,90	0,800	0,800	-1,86		
			5,27	0,800	0,800	-3,37		
			3,14	0,800	0,800	-2,01		
			9,00	0,800	0,800	-5,76		
			3,67	0,800	0,800	-2,35		
			5,24	0,800	0,800	-3,35		
			6,80	0,800	0,800	-4,35		
			6,87	0,800	0,800	-4,40		
			5,49	0,800	0,800	-3,51		
			1,82	0,800	0,800	-1,16		
			6,19	0,800	0,800	-3,96		
			3,67	0,800	0,800	-2,35		
			5,42	0,800	0,800	-3,47		
			3,40	0,800	0,800	-2,18		
			1,88	0,800	0,800	-1,20		
			3,61	0,800	0,800	-2,31		
			7,08	0,800	0,800	-4,53		
			8,25	0,800	0,800	-5,28		
			12,82	0,800	0,800	-8,20		
			5,21	0,800	0,800	-3,33		
			14,02	0,800	0,800	-8,97		
			15,16	0,800	0,800	-9,70		
			2,15	0,800	0,800	-1,38		
			12,60	0,800	0,800	-8,06		
			3,46	0,800	0,800	-2,21		
			5,27	0,800	0,800	-3,37		
			3,51	0,800	0,800	-2,25		
			3,46	0,800	0,800	-2,21		
			3,46	0,800	0,800	-2,21		
			2,15	0,800	0,800	-1,38		
			7,10	0,800	0,800	-4,54		
			8,48	0,800	0,800	-5,43		
			5,99	0,800	0,800	-3,83		
			7,67	0,800	0,800	-4,91		
			3,67	0,800	0,800	-2,35		
			3,65	0,800	0,800	-2,34		
	A R I P O R T A R E					1'587,29		4'376'376,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'587,29		4'376'376,68
			8,57	0,800	0,800	-5,48		
			2,43	0,800	0,800	-1,56		
			3,82	0,800	0,800	-2,44		
			3,69	0,800	0,800	-2,36		
			4,42	0,800	0,800	-2,83		
			2,85	0,800	0,800	-1,82		
			2,00	0,800	0,800	-1,28		
			2,68	0,800	0,800	-1,72		
			3,25	0,800	0,800	-2,08		
		4,00	0,80	0,800	0,800	-2,05		
		3,00	3,47	0,800	0,800	-6,66		
		4,00	2,95	0,800	0,800	-7,55		
		3,00	8,73	0,800	0,800	-16,76		
		2,00	4,15	0,800	0,800	-5,31		
			5,40	0,800	0,800	-3,46		
			5,56	0,800	0,800	-3,56		
			2,92	0,800	0,800	-1,87		
			8,15	0,800	0,800	-5,22		
			2,66	0,800	0,800	-1,70		
			1,79	0,800	0,800	-1,15		
			1,55	0,800	0,800	-0,99		
			3,12	0,800	0,800	-2,00		
			1,60	0,800	0,800	-1,02		
			1,75	0,800	0,800	-1,12		
			7,96	0,800	0,800	-5,09		
			10,67	0,800	0,800	-6,83		
	Parziale mc					1'493,38		
	Sommano positivi mc					1'978,17		
	Sommano negativi mc					-484,79		
	SOMMANO mc					1'493,38	31,60	47'190,81
34 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere Pareti in c.a. kg 5652.10		5652,10			5'652,10		
	SOMMANO kg					5'652,10	2,75	15'543,28
35 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Pareti rampe in c.a. mq 230.20*2	2,00	230,20			460,40		
	Parziale mq					460,40		
	Elevazione							
	Rampe di ingresso	2,00	5,40		2,000	21,60		
		2,00	10,40		2,000	41,60		
		2,00	2,10		2,000	8,40		
		2,00	1,25		2,000	5,00		
		2,00	4,20		2,000	16,80		
		2,00	5,30		2,000	21,20		
	rampa uscita	2,00	10,15		2,000	40,60		
		2,00	12,25		2,000	49,00		
		2,00	4,95		2,000	19,80		
		2,00	10,50		2,000	42,00		
	Parziale mq					266,00		
	Platea ascensore 1-2							
	Elevazione ascensore 1	2,00	2,20		11,200	49,28		
		2,00	1,80		11,200	40,32		
		2,00	1,65		11,200	36,96		
		2,00	2,05		11,200	45,92		
	a detrarre porte	3,00	1,05		2,100	-6,62		
	soletta copertura	2,00	2,40		0,200	0,96		
		2,00	2,25			4,50		
	Ascensore 2	2,00	2,20		14,400	63,36		
	A RIPORTARE					961,08		4'439'110,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					961,08		4'439'110,77
		2,00	1,80		14,400	51,84		
		2,00	2,05		14,400	59,04		
		2,00	1,65		14,400	47,52		
	soletta copertura	2,00	2,40		0,200	0,96		
		2,00	2,25		0,200	0,90		
	Parziale mq					394,94		
	Vasca interrata							
	Pareti		7,16		1,300	9,31		
			1,88		1,300	2,44		
			3,94		1,300	5,12		
			3,74		1,300	4,86		
			3,18		1,300	4,13		
			4,07		1,300	5,29		
			3,97		1,300	5,16		
			3,58		1,300	4,65		
			7,54		1,300	9,80		
			2,23		1,300	2,90		
	Soletta *(lung.=1/2*(1,88+3,22))		2,55	3,940		10,05		
	(lung.=1/2*(3,22+3,18))		3,20	3,940		12,61		
	a detrarre pozzetti	3,00	0,80	0,800		-1,92		
			4,07		0,200	0,81		
			3,97		0,200	0,79		
			3,58		0,200	0,72		
			7,54		0,200	1,51		
			2,23		0,200	0,45		
	Parziale mq					78,68		
	Sommano positivi mq					1'208,56		
	Sommano negativi mq					-8,54		
	SOMMANO mq					1'200,02	35,56	42'672,71
	Impermeabilizzazione (Cat 10) Impermeabilizzazione (SbCat 10)							
36	Strato impermeabile in malta cementizia modificata con resine sintetiche (per							
A10.01.028.a	locali interrati, fosse ascensori, piscine, ecc.) eseguito mediante: spazzolatura							
	o sabbatura delle s ... resco su fresco previa interposizione di rete in fibra di							
	vetro del peso di 300 gr/mq: superfici orizzontali o verticali							
	Vasca di laminazione		1,30	15,200		19,76		
		2,00	1,30		1,500	3,90		
		2,00	15,20		1,500	45,60		
	Parziale mq					69,26		
	Vasca interrata							
	Pareti		7,16		1,300	9,31		
			1,88		1,300	2,44		
			3,94		1,300	5,12		
			3,74		1,300	4,86		
			3,18		1,300	4,13		
	Soletta *(lung.=1/2*(1,88+3,22))		2,55	3,940		10,05		
	(lung.=1/2*(3,22+3,18))		3,20	3,940		12,61		
	a detrarre pozzetti	3,00	0,80	0,800		-1,92		
	Parziale mq					46,60		
	Sommano positivi mq					117,78		
	Sommano negativi mq					-1,92		
	SOMMANO mq					115,86	116,77	13'528,97
37	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma							
B02.06.001.a	UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a							
	Garanzia di Qualità secondo la ... sso che garantisca la non accessibilità al							
	pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto).							
	Vasca interrata					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		4'495'312,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		4'495'312,45
	SOMMANO cad					3,00	272,73	818,19
38 A10.01.012.c	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... 1 di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm Livello -2 Coperura				2056,300 2056,300	2'056,30 2'056,30		
	SOMMANO mq					4'112,60	20,92	86'035,59
	Pavimenti e rivestimenti (Cat 13) Pavimenti e rivestimenti (SbCat 13)							
39 A14.01.005	Pavimento ad alta resistenza meccanica, eseguito in malta sintetica epossidica con speciali cariche quarzifere dello spessore minimo di 7 mm circa dato su supporto cementizio esist ... ticità, antiabrasione, resistenza agli acidi, ai sali, agli oli, ai carburanti e resistenza alla compressione 800 kg/cmq Piano inetrato -2 Piano inetrato -1				2056,300 2056,300	2'056,30 2'056,30		
	SOMMANO mq					4'112,60	67,14	276'119,96
	Opere murarie (Cat 8) Opere murarie (SbCat 8)							
40 A09.05.007. m	Muratura in blocchi di calcestruzzo vibrocompresso con superficie a faccia vista colorata (grigio, rosso, ocra, giallo e marrone) completa di tutti i relativi pezzi speciali (angol ... mitano. Il profilo sarà ancorato con tasselli metallici ad espansione per costituire un vincolo telescopico della stessa Parcheggio controparete paratia Parcheggio controparete paratia	2,00	224,00		3,100	1'388,80		
	SOMMANO m					1'388,80	23,35	32'428,48
41 NP006	Parete di tamponamento da intonacare realizzata con blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa Leca tipo Lecablocco Bioclima Zero 23t Tamponamento di spessore cm 38 pro ... i il blocco posto all'interno con quello posto all'esterno da inserire nei giunti di malta della muratura ogni 2 corsi. Zona commerciale Pianta a quota Piazza Libertà (lung.=5,36+3,20+5,06) a detrarre porta Pianta a quota Piazza Pilosi a detrarre porta Pianta a quota 9.40 a detrarre porta Pianta a quota 13.20 a detrarre porta		13,00 13,62 2,00 13,00 13,62 2,00 13,00 13,62 2,00 13,00 13,62 2,00 13,00 13,62 2,00		5,200 5,200 2,400 3,500 3,500 2,400 3,500 3,500 2,400 3,500 3,500 2,400 3,500 3,500 2,400	67,60 70,82 -4,80 45,50 47,67 -4,80 45,50 47,67 -4,80 45,50 47,67 -4,80 45,50 47,67 -4,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					417,93 -19,20		
	SOMMANO mq					398,73	205,20	81'819,40
42 A09.02.006.a .03	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica non adeguati alla normativa vigente, r ... tro si renda con blocchi, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60÷70%: spessore 20 cm Locale commerciale WC							
	A R I P O R T A R E							4'972'534,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'972'534,07
	WCH	2,00	2,42		5,200	25,17		
		2,00	3,62		5,200	37,65		
	a detrarre porte	-1,00	1,00		2,100	-2,10		
	WC livello 3	2,00	3,55		3,500	24,85		
		2,00	4,00		3,500	28,00		
	a detrarre porte	-1,00	1,00		2,100	-2,10		
	Sommano positivi mq					115,67		
	Sommano negativi mq					-4,20		
	SOMMANO mq					111,47	87,58	9'762,54
43 A09.02.006.a .01	Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 1745 con valori di trasmittanza termica non adeguati alla normativa vigente, r ... o si renda con blocchi, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60÷70%: spessore 12,5 cm Muratura WC Commerciale wc h		2,10		5,200	10,92		
	a detrarre porte		1,00		2,100	-2,10		
	WC	2,00	2,20		5,200	22,88		
		3,00	1,52		5,200	23,71		
	a detrarre porte	-2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Livello 1-2							
	WC *(par.ug.=2*2)	4,00	2,20		3,500	30,80		
	(par.ug.=2*3)	6,00	1,52		3,500	31,92		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	-4,00	0,80		2,100	-6,72		
	Livello 3							
			1,48		3,500	5,18		
			1,20		3,500	4,20		
			1,03		3,500	3,61		
			2,27		3,500	7,95		
	a detrarre porte	-2,00	0,80		2,100	-3,36		
		-1,00	1,00		2,100	-2,10		
	Sommano positivi mq					141,17		
	Sommano negativi mq					-17,64		
	SOMMANO mq					123,53	77,85	9'616,81
	Intonaci (Cat 11) Intonaci (SbCat 11)							
44 A12.01.004.b	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... r dare l'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi con base di grassello di calce Zona commerciale Pianta a quota Piazza Libertà (lung.=5,36+3,20+5,06)	2,00	13,00		5,200	135,20		
		2,00	13,62		5,200	141,65		
	a detrarre porta	2,00	2,00		2,400	-9,60		
	Pianta a quota Piazza Pilosi	2,00	13,00		3,500	91,00		
		2,00	13,62		3,500	95,34		
	a detrarre porta	2,00	2,00		2,400	-9,60		
	Pianta a quota 9.40	2,00	13,00		3,500	91,00		
		2,00	13,62		3,500	95,34		
	a detrarre porta	2,00	2,00		2,400	-9,60		
	Pianta a quota 13.20	2,00	13,00		3,500	91,00		
		2,00	13,62		3,500	95,34		
	a detrarre porta	2,00	2,00		2,400	-9,60		
	WC H piazza della liberta (par.ug.=2*2)	4,00	2,42		5,200	50,34		
		2,00	3,62		5,200	37,65		
	a detrarre porta	2,00	1,00		2,100	-4,20		
		2,00	2,10		5,200	21,84		
	a detrarre porta	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	WC livello 1 e 2 (par.ug.=2*2*2)	8,00	2,20		3,500	61,60		
	*(par.ug.=2*3*2)	12,00	1,52		3,500	63,84		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2*2)	8,00	0,80		2,100	-13,44		
	A R I P O R T A R E					1'010,90		4'991'913,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'010,90		4'991'913,42
	Livello 3 WC H *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre porte	4,00	3,55		3,500	49,70		
		4,00	4,00		3,200	51,20		
		2,00	1,00		2,100	-4,20		
		2,00	1,48		3,500	10,36		
		2,00	1,20		3,500	8,40		
		2,00	1,03		3,500	7,21		
		2,00	2,27		3,500	15,89		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,100	-6,72		
		2,00	1,00		2,100	-4,20		
	Sommano positivi mq					1'213,90		
	Sommano negativi mq					-75,36		
	SOMMANO mq					1'138,54	38,92	44'311,98
	Impermeabilizzazione (Cat 10) Impermeabilizzazione (SbCat 10)							
45 A10.01.011	Manto impermeabile per opere controterra, monostrato antiradice, mediante la spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/mq 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di b ... nza alle radici anche sulle sovrapposizioni, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm. 10, dello spessore di mm 4 Solaio Copertura parcheggio Coperura				2056,300	2'056,30		
	SOMMANO mq					2'056,30	29,19	60'023,40
46 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Solaio Copertura parcheggio Vedi voce n° 45 [mq 2 056.30]					2'056,30		
	SOMMANO mq					2'056,30	29,19	60'023,40
	Vespaio (Cat 7) Vespaio (SbCat 7)							
47 A07.02.003.i	Vespaio aerato da eseguire con casseri modulari (igloo) in plastica rigenerata, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli , gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il ... Esclusa la predisposizione del sottofondo piano e delle canalizzazioni di ventilazione. elementi modulari altezza 90 cm Zona commerciale Pianta a piazza della libertà		225,01			225,01		
	SOMMANO mq					225,01	136,23	30'653,11
	Impermeabilizzazione (Cat 10) Impermeabilizzazione (SbCat 10)							
48 A10.01.012.a	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... l di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm Vedi voce n° 47 [mq 225.01]					225,01		
	SOMMANO mq					225,01	17,71	3'984,93
49 A07.03.001.c	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... za o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm							
	A R I P O R T A R E							5'190'910,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'190'910,24
50 A10.01.012.c	Zona commerciale	3,00	225,01		0,050		564,38	19'047,83
	Piano terra ,primo, secondo ,					33,75		
	SOMMANO mc					33,75		
	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di allumini ... l di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm							
51 A11.01.002.b .01	Copertura zona commerciale	2,00	225,01			225,01	20,92	4'707,21
	SOMMANO mq					225,01		
	Isolamento Termico (Cat 9) Isolamento termico (SbCat 9)							
	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... n pannelli in: pannelli isolanti in lana di roccia densità 155 kg/mc, conducibilità termica $\lambda \leq 0,038$ W/m°K spessore 6 cm Vedi voce n° 50 [mq 225.01]					225,01		
52 A11.01.002.b .02	SOMMANO mq	2,00				225,01	40,48	9'108,40
	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... nelli in: pannelli isolanti in lana di roccia densità 155 kg/mc, conducibilità termica $\lambda \leq 0,038$ W/m°K per ogni cm in più Vedi voce n° 51 [mq 225.01]							
	SOMMANO mq					450,02		
	Impermeabilizzazione (Cat 10) Impermeabilizzazione (SbCat 10)					450,02		
53 A10.01.005.b	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... o di posa, quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in dello spessore di 4 mm Vedi voce n° 50 [mq 225.01]					225,01	17,81	4'007,43
	SOMMANO mq					225,01		
	Pavimenti e rivestimenti (Cat 13) Pavimenti e rivestimenti (SbCat 13)							
	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm							
54 A07.03.003	Livello a quota piazza Pelosi *(lung.=225,01-182,00)	2,00	43,01			43,01	29,19	14'597,92
	Livello quota 9.40 -13.20 *(lung.=225,01-182)					146,06		
	Livello 4 copertura					86,02		
	SOMMANO mq					225,01		
55 A14.01.022.a						500,10		
	Pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, classificabile secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo A1, dello spessore 8 ÷ 14, posto in opera su un letto di malta bastarda, co ... i speciali, i terminali, i tagli, sfridi e pulitura finale anche con acido: superficie satinata, vari colori: 12 x 24 cm Vedi voce n° 50 [mq 225.01]							
						225,01		
	A R I P O R T A R E					225,01		5'244'341,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,01		5'244'341,12
	Livello a quota piazza Pelosi *(lung.=225,01-182)		43,01			43,01		
	Livello quota 9.40 -13.20 *(lung.=225,01-182,00)	2,00	146,06			146,06		
			43,01			86,02		
	SOMMANO mq					500,10	50,81	25'410,08
	Opere da pittore (Cat 16) Opere da pittore (SbCat 16)							
56 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 44 [mq 1 138.54]					1'138,54		
	SOMMANO mq					1'138,54	3,16	3'597,79
57 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche Vedi voce n° 56 [mq 1 138.54]					1'138,54		
	SOMMANO mq					1'138,54	12,17	13'856,03
	Facciata continua (Cat 15) Facciata continua (SbCat 15)							
58 A18.01.001.a .01	Facciata continua realizzata con reticolo e telai a giunto aperto composta da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 6,5 kg/mq ... un profilo esterno isolato termicamente con un rivestimento in EPDM, esclusi ponteggi: modulo 90 x 320 cm: facciata base Locale commerciale	2,00	13,45		5,200	139,88		
			13,00		5,200	67,60		
		3,00	13,45		3,200	129,12		
		3,00	7,20		3,200	69,12		
		3,00	11,39		3,200	109,34		
	SOMMANO mq					515,06	406,86	209'557,31
59 A18.01.001.a .02	Facciata continua realizzata con reticolo e telai a giunto aperto composta da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 6,5 kg/mq ... con un rivestimento in EPDM, esclusi ponteggi: modulo 90 x 320 cm: sovrapprezzo per anta apribile a sporgere a scomparsa	4,00	25,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	124,88	12'488,00
	Infissi interni ed esterni (Cat 14) Infissi interni ed esterni (SbCat 14)							
60 A16.01.001.a	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 5,5 cm Locale commerciale (lung.=2,10+0,8+2,10) (lung.=2,10+0,8+2,10) WC parcheggio *(lung.=2,10+0,80+2,10) *(lung.=2,10+1,00+2,10)	8,00	5,00			40,00		
		2,00	5,00			10,00		
		6,00	5,00			30,00		
			5,20			5,20		
	SOMMANO m					85,20	12,90	1'099,08
61	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a							
	A R I P O R T A R E							5'510'349,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'510'349,41
A16.01.008.a .01	vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al contro telaio in abete, e da part ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta Locale commerciale	8,00	0,80		2,100	13,44		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		2,100	8,40		
	WC parcheggio	6,00	0,80		2,100	10,08		
			1,00		2,100	2,10		
	SOMMANO mq					34,02	219,85	7'479,30
62 A17.03.001.a	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. Locale commerciale		1,00		2,400	2,40		
	SOMMANO mq					2,40	914,42	2'194,61
63 A17.03.001.b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... minimo da contabilizzare 1,50 mq) Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere. Locale commerciale	5,00	2,00		2,400	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	933,26	22'398,24
	Controsoffitti (Cat 12) Controsoffitti (SbCat 12)							
64 A13.01.013	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre minerali incombustibili agglomerate con leganti sintetici resinosi, preverniciati con pittura lavabile bianca su impr ... ompresa la stessa struttura metallica, le opere provvisoriale, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita Soppalco Livello a quota piazza Pelosi		91,00			91,00		
			225,01			225,01		
			146,06			146,06		
	Livello quota 9.40 -13.20	2,00	225,01			450,02		
	Livello 4 copertura		225,01			225,01		
	Zona commerciale							
	SOMMANO mq					1'137,10	41,49	47'178,28
	Costi sicurezza (SpCat 4) Costi della sicurezza (Cat 1) Costi della sicurezza (SbCat 1)							
65 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. (H/peso=+2,50+3,50+3,50+3,50)		60,00		13,000	780,00		
	SOMMANO m²					780,00	18,32	14'289,60
66 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione co ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 65 [m² 780.00]	6,00				4'680,00		
	SOMMANO m²					4'680,00	5,45	25'506,00
	A R I P O R T A R E							5'629'395,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'629'395,44
67 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).		2,50		12,500	31,25		
	SOMMANO m²					31,25	93,02	2'906,88
68 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... le linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 67 [m² 31.25]	11,00				343,75		
	SOMMANO m²					343,75	3,78	1'299,38
69 S01.01.002.0 2.a	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ... quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	606,23	606,23
70 S01.01.002.0 2.b	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1, costituito da due locali, un locale servizi con un wc, un lavabo ed una doccia, con accesso esterno su disimpegno di collegamento ... massimo quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 69 [cad 1.00]	11,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	123,20	1'355,20
71 S01.01.001.1 1.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Delimitazione area di stoccaggio	20,00	5,00	10,000		1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	2,40	2'400,00
72 S01.01.001.1 1.b	Recinzioni e delimitazioni Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 71 [m² 1 000.00]	17,00				17'000,00		
	SOMMANO m²					17'000,00	0,06	1'020,00
73 S01.01.001.2 4.a	Piantoni in plastica di colore bianco-rosso su base stabilizzata in gomma, per delimitazione di aree di lavoro, posti a intervallo massimo di cm 200 e collegati con catenella in plastica. Nolo per ogni mese o frazione. Delimitazione zona di lavorazione *(par.ug.=8*20)	160,00	20,00			3'200,00		
	SOMMANO m					3'200,00	0,79	2'528,00
74 S01.01.004.0 3.03.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, rotezion ... igenti, carico massimo kg 200. Altezza massima piano di lavoro m 5,50. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale. Trabattello	18,00			8,000	144,00		
	SOMMANO cad					144,00	59,95	8'632,80
	A R I P O R T A R E							5'650'143,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'650'143,93
75 S01.01.004.0 3.03.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, rotezion ... norme vigenti, carico massimo kg 200. Altezza massima piano di lavoro m 5,50. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	8,00			16,000	128,00		
	SOMMANO cad					128,00	35,40	4'531,20
76 S01.01.006.1 4.02.a	Scala metallica prefabbricata per il superamento di dislivelli da cm 63 a cm 527, larghezza cm 60, lunghe za da cm 190 a cm 580, gradini in lega leggera con superficie antiscivolo ... lla superficie superiore. A 10 gradini, lunghezza cm 340, per altezze da cm 122 a cm 293. Nolo per ogni mese o frazione. Scala a libretto	18,00			8,000	144,00		
	SOMMANO cad					144,00	79,21	11'406,24
77 S01.04.001.0 1.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Triangolare, lato mm 350. Cartelli di pericolo					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,49	19,60
78 S01.04.001.0 2.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500. Cartelli di divieto					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,93	37,20
79 S01.04.001.0 3.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,93	37,20
80 S01.04.006.0 1.d	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... o, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC. Estintore per stoccaggi materiali	18,00			20,000	360,00		
	SOMMANO cad					360,00	1,71	615,60
81 SIC.COVID. 13.a	Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Formazione ed informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere. - per ciascun preposto / direttore di cantiere.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	126,50	759,00
82 SIC.COVID. 13.b	Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Per cantiere con numero complessivo ... ormazione effettuata su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale).					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	101,20	607,20
	A R I P O R T A R E							5'668'157,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'668'157,17
83 D05.15	Impianti elettrici (SpCat 2) Impianto elettrico (Cat 17) Impianto elettrico (SbCat 18) Scatola di derivazione in PVC autoestinguente per canaletta, per derivazione tubi flessibili, completa di coperchio, settori interni che consentano la separazione dei canali, eventuale raccordo per torretta da pavimento e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera					109,00		
	SOMMANO cad					109,00	22,00	2'398,00
84 D07.06.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,57	80,57
85 D17.01.245	Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in c ... a; equipaggiata con - modulo da: - lampade led 4x 4000K 4900 lm potenza 43 w con sistema dimmer - modulo da 600 x 600 mm					125,00		
	SOMMANO cad					125,00	231,66	28'957,50
86 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50 mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	126,19	252,38
87 D03.01.002.j	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... tervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 8 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,32	163,32
88 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	79,80	2'633,40
89 D17.01.016	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	101,40	13'182,00
90 D03.01.001.b	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... vento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: unipolare + Na fino a 32 A					23,00		
	A R I P O R T A R E					23,00		5'715'824,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,00		5'715'824,34
	SOMMANO cad					23,00	45,50	1'046,50
91 D03.04.001.a	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... rme CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,01A bipolare fino a 16A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	136,09	816,54
92 D03.01.001.b	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... vento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: unipolare + Na fino a 32 A					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	45,50	318,50
93 D07.01.003	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: con profondità fino a 600 mm					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	1'449,69	1'449,69
94 D03.01.001.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: quadripolare fino a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	100,79	302,37
95 D03.04.002.a	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... e CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 25 A					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	89,18	980,98
96 D03.01.001.b	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... vento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: unipolare + Na fino a 32 A					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	45,50	318,50
97 NP014	Led per PALO MOD 2.0 URBAN 250 Lampada					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	950,00	23'750,00
98 NP014	Led per PALO MOD 2.0 URBAN 250 Punto luce					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	950,00	23'750,00
99	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare,							
	A RIPORTARE							5'768'557,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'768'557,42
D03.04.002.f	morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	168,94	1'858,34
100 D07.06.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli Quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,57	80,57
101 D03.01.003.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V tripolare fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,59	160,59
102 D03.04.002.g	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 63 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	269,00	538,00
103 D03.30.001.a	Elementi ausiliari di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatur ... ci scatolati, completo di tutti gli accessori e parti elettromeccaniche in opera: per interruttori fino a 160A scatolati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,74	54,74
104 D07.06.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli Quadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,57	80,57
105 D03.01.003.d	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V tripolare fino a 40 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,59	160,59
106 D03.01.002.l	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,44	178,44
107 D07.06.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN							
	A R I P O R T A R E							5'771'669,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'771'669,26
	completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,57	80,57
108 D03.01.003.a	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... tervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,70	89,70
109 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	146,92	734,60
110 D04.13.008.a .02	Contattore di potenza in classe AC3 accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V, classe di isolamento 690V) con bobina da 24 a 220 V con attacchi per fissaggio combinat ... ione morsetti minimo IP20 e quanto altro occorre, in opera: tripolare Contattore tripolare fino a 7,5kW in AC3 -380/400V					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,00	186,00
111 D01.03.002.a	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... vi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni modulo escluse le opere murarie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,06	156,18
112 NP014	Led per PALO MOD 2.0 URBAN 250 Punto luce					79,00		
	SOMMANO cadauno					79,00	950,00	75'050,00
113 NP014	Led per PALO MOD 2.0 URBAN 250 Lampada					78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	950,00	74'100,00
114 D05.03.002	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 120x80					139,00		
	SOMMANO cad					139,00	34,24	4'759,36
115 D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mm² fino a 45A e 50 mm² fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	126,19	504,76
	A R I P O R T A R E							5'927'330,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'927'330,43
116 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	136,22	408,66
117 D07.06.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 14 a 26 moduli					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,42	197,68
118 NP014	Led per PALO MOD 2.0 URBAN 250 Lampada					46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	950,00	43'700,00
119 NP014	Led per PALO MOD 2.0 URBAN 250 Punto luce					46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	950,00	43'700,00
120 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T					144,00		
	SOMMANO cad					144,00	21,69	3'123,36
121 D01.01.004.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	17,35	381,70
122 D13.01.039	Attuatore EIB regolatore universale per il comando e la regolazione di lampade a incandescenza, alogene a 230 V ed alogene a bassa tensione, da impartire anche tramite apparecchi t ... ositivo: led rosso e pulsante programmazione indirizzo fisico. Peso: 0,27 kg. Posto in opera a regola d'arte incorporato					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	459,13	4'132,17
123 D13.01.061	Interruttore crepuscolare a 3 canali. Può attivare fino a 3 gruppi di lampade in funzione del livello di luminosità dell'ambiente. Range di risoluzione: 20-2000 lux; 200-20000 lux. ... arra dati. Dimensioni: (HxLxP) 90 x 90 x 64 mm Struttura: profondità di incasso 68 mm. Profilo modulare pro M: 5 moduli.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'546,27	13'916,43
124 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e							
	A R I P O R T A R E							6'036'890,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'036'890,43
						42,00		
	SOMMANO cad					42,00	41,00	1'722,00
125 NP014	Led per PALO MOD 2.0 URBAN 250 Punto luce					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	950,00	29'450,00
126 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,35	253,35
127 D03.05.001.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... tervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	128,85	386,55
	Impianti tecnologici (SpCat 3) Impianto di condizionamento e riscaldamento (Cat 19) Impianto di condizionamento e riscaldamento (SbCat 20)							
128 E01.06.017.b	Condizionatore split system a pompa di calore multi unità interne, compresa la carica di refrigerante lo staffaggio dell'unità esterna e dell'unità interna, i collegamenti elettric ... fere 10 m. Tecnologia Inverter. Escluse opere murarie unità esterna per 3 unità interne pot. frig. 7 kW pot.term. 8,6 kW					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	3'668,64	47'692,32
	Impianti elettrici (SpCat 2) Impianto elettrico (Cat 17) Impianto elettrico (SbCat 18)							
129 D11.08	Dispersore di profondità a croce in acciaio dolce zincato a caldo, spessore minimo dell'acciaio di 5 mm, dimensione trasversale mm 50, della lunghezza fino a 1500 mm, con la bandiera per l'allacciamento di qualsiasi conduttore, in opera					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,67	58,68
130 B02.05.002.b	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso c ... nante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 hest =100 cm, spessore pareti 12 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,99	331,96
131 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A							
	A R I P O R T A R E							6'116'785,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							6'116'785,29	
132 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A					6,00	136,22	817,32	
						SOMMANO cad			6,00
									2,00
						SOMMANO cad			2,00
133 D03.04.002.e	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 25 A					2,00	162,16	324,32	
						SOMMANO cad			2,00
									2,00
134 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A					1,00	136,22	136,22	
						SOMMANO cad			1,00
Impianti tecnologici (SpCat 3) Impianto idrico sanitario (Cat 18) Impianto idrico sanitario (SbCat 19)									
135 E01.01.017.d	Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più scaldacqua elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 10 an ... un scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Fornitura e posa in opera. scaldacqua verticale elettrico da 50 l					5,00	297,48	1'487,40	
						SOMMANO cad			5,00
Impianti elettrici (SpCat 2) Impianto elettrico (Cat 17) Impianto elettrico (SbCat 18)									
136 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					1,00	253,35	253,35	
						SOMMANO cad			1,00
137 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... arie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16 A e 10/16 A+T					29,00	21,69	629,01	
						SOMMANO cad			29,00
138 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo								
	A R I P O R T A R E							6'120'705,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'120'705,35
139 D03.05.002.d	di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,35	253,35
	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 63 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,64	1'238,56
140 D02.01.001.g	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 16 mm²					30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,08	242,40
	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... erimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 16 mm²					1'780,00		
	SOMMANO m					1'780,00	1,92	3'417,60
142 D02.01.001.h	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 25 mm²					80,00		
	SOMMANO m					80,00	9,65	772,00
	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 25					150,00		
	SOMMANO m					150,00	9,84	1'476,00
144 D05.35.003	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 32					1'052,00		
	SOMMANO m					1'052,00	10,64	11'193,28
	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 4 mm²					3'750,00		
	SOMMANO m					3'750,00	2,90	10'875,00
	A R I P O R T A R E							6'150'173,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'150'173,54
146 D02.02.011.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 – Prodotti ... sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)M16 0, 6/ 1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	12,93	1'293,00
147 D02.02.010.g	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 – Prodotti ... gla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)M16 0, 6/ 1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 25 mm²					15,00		
	SOMMANO m					15,00	50,44	756,60
148 D02.02.011.g	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 – Prodotti ... igla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)M16 0, 6/ 1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 25 mm²					15,00		
	SOMMANO m					15,00	61,09	916,35
149 D02.02.013.0 5.c	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITÀ G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20- 45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina ... orrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mm²					10,00		
	SOMMANO m					10,00	17,59	175,90
150 D02.02.013.0 5.f	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITÀ G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20- 45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina ... rrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Pentapolari conduttori: 5 - sezione 16 mm²					12,00		
	SOMMANO m					12,00	53,62	643,44
151 D02.01.001.e	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/ 2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... iferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 6 mm²					160,00		
	SOMMANO m					160,00	4,52	723,20
152 D02.01.001.f	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/ 2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ric ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 10 mm²					50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,21	260,50
153 D02.02.010.e	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 – Prodotti ... gla di							
	A R I P O R T A R E							6'154'942,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'154'942,53
154 D02.05.001.a	designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)M16 0, 6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 10 mm²					60,00		
	SOMMANO m					60,00	23,32	1'399,20
	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... missione dati twistati, non schermati cavo per trasmissione dati UTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp					580,00		
	SOMMANO m					580,00	2,62	1'519,60
155 D11.14.002	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 25					150,00		
	SOMMANO m					150,00	9,81	1'471,50
	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 – Prodotti ... gla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)M16 0, 6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 2,5 mm²					15,00		
	SOMMANO m					15,00	9,83	147,45
157 D02.02.010.f	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 – Prodotti ... gla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)M16 0, 6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 16 mm²					10,00		
	SOMMANO m					10,00	33,66	336,60
	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 – Prodotti ... igla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)M16 0, 6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm²					35,00		
	SOMMANO m					35,00	28,12	984,20
159 D02.02.010.d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 – Prodotti ... igla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: FG16(O)M16 0, 6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm²					40,00		
	SOMMANO m					40,00	13,07	522,80
	Impianti tecnologici (SpCat 3) Impianto idrico sanitario (Cat 18) Impianto idrico sanitario (SbCat 19)							
	TUBAZIONI							
160 E01.02.003.f	I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetilene ... ra servita. Tubazione di rame senza saldatura ricotto, in rotoli							
	A R I P O R T A R E							6'161'323,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'161'323,88
161 E01.02.008.d	o barre spessore non inferiore a 1 mm: diametro ø 16 mm SOMMANO m TUBAZIONI I materiali descritti in questo titolo sono comprensivi dei tagli e degli sfridi, se posti in opera sono, altresì comprensivi dei pezzi speciali o saldature ossiacetilene ... rame completi di ghiera e guarnizioni posto in opera diametro attacchi Ø ¾" lato ferro e ½" lato rame: con 8 derivazioni					250,00 250,00	7,87	1'967,50
162 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					12,00 12,00	56,81	681,72
163 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					6,00 6,00	167,33	1'003,98
164 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					6,00 6,00	108,46	650,76
165 B02.03.015.b .01	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pressione ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m² del diametro esterno di 160 mm spessore 4,0 mm					16,00 16,00	21,22	339,52
166 103001c	Impianti elettrici (SpCat 2) Impianto elettrico (Cat 17) overflow (SbCat 28) Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 co ... in 12 anni e dell'80% in 25 anni, misurato per watt di picco di potenza: maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20% FV n°1 FV n°2 FV n°3 FV n°4 SOMMANO W	18,00 18,00 18,00 18,00	500,00 500,00 500,00 500,00			9'000,00 9'000,00 9'000,00 9'000,00 36'000,00	1,14	41'040,00
167 CAM24_L20	Inverter monofase per reti isolate (stand alone), tensione di uscita 230 V c.a. ± 5% con frequenza selezionabile 50-60 Hz e distorsione armonica < 5%,							
	A R I P O R T A R E							6'207'464,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'207'464,74
.030.010.R	efficienza > 90%, display a c ... o con grado di protezione IP 20: tensione di ingresso 42-64 V, potenza nominale 7.000 VA, fattore di potenza tra 0,1 e 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5'801,75	23'207,00
168 CAM24_L20 .020.010.B	FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesco ... EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 4 mmq					60,00		
	SOMMANO m					60,00	20,30	1'218,00
	Impianti tecnologici (SpCat 3) Impianto antincendio (Cat 20) Impianto antincendio (SbCat 21)							
169 E04.03.001	Attacco per idrante 45 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportelli con telaio portavetro in lega leggere lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni d ... one, attacco ugello 3/4", con portata minima 120 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso PIANO SEMINTERRATO PIANO INTERRATO					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	285,00	2'850,00
170 B02.01.003.a .01	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio", con ... io e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: 1) per pressioni fino a PN 15 del diametro di 40 mm		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	32,19	547,23
171 B02.01.003.a .02	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio", con ... io e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: 1) per pressioni fino a PN 15 del diametro di 50 mm		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	41,56	1'039,00
172 B02.01.003.a .03	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio", con ... io e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: 1) per pressioni fino a PN 15 del diametro di 65 mm		71,00			71,00		
	SOMMANO m					71,00	48,22	3'423,62
173 B02.01.003.a .04	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84 e le prescrizioni per la fornitura di tubi e pezzi speciali in acciaio", con ... io e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: 1) per pressioni fino a PN 15 del diametro di 80 mm		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	61,00	183,00
174 E04.046.d	Gruppo antincendio secondo norma UNI EN 12845 costituito da una elettropompa centrifuga completa di valvole a sfera d'intercettazione, giunto antivibrante, valvola di ritegno, mano ... arie: portata 30 mc/h, prevalenza 65 m, attacco pompa 2", attacco collettore 2"1/2, assorbimento elettrico totale							
	A R I P O R T A R E							6'239'932,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'239'932,59
175 B02.02.001.c	5,5 kW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'107,46	4'107,46
	Saracinesche corpo piatto in ghisa sferoidale GS 400/15 (UNI EN 1563) fornite e poste in opera, con sezione di passaggio totale a cuneo gommato (cuneo in ghisa sferoidale con elast ... i del Ministero della Sanità. Pressioni di collaudo: 18 bar a cuneo chiuso, 24 bar a cuneo aperto. del diametro di 65 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	374,91	1'499,64
176 E04.04.004	Centrale di rivelazione incendi di tipo analogico a microprocessore, nel rispetto della normativa EN 54.2 / EN 54.4 - In grado di controllare 99 sensori e 99 moduli ingresso/uscita ... ingolo loop. La centrale in materiale plastico autoestinguente, resistente agli urti, adatta all'installazione a parete. PIANO SEMINTERRATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'360,00	2'360,00
	Accumulatore stazionario al piombo di tipo ermetico a ricombinazione dei gas, elettrolitico in soluzione acquosa, contenitore monoblocco in ABS, per applicazioni generali, inclusi tassa COBAT, accessori di connessione e cablaggio: 12 V, capacità 70 Ah					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	357,93	357,93
178 E04.04.042	Software per la programmazione delle centrali tramite porta RS- 232					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'211,00	2'211,00
	Modulo per la ripetizione remota delle segnalazioni analogiche per 16-32 segnalazioni. Dotato di led di segnalazione per stato di allarme, guasto generale, presenza comunicazione, cicalino locale e tasto di tacitazione/ riconoscimento, completo di interfaccia a centrale. Alimentazione 24Vdc.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,00	90,00
180 E04.04.030	Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza. PIANO SEMINTERRATO PIANO INTERRATO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						6,00	179,00	1'074,00
181 E04.04.031	Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorbimento a r ... A. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C. PIANO SEMINTERRATO PIANO INTERRATO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						8,00	107,00	856,00
182 E04.04.038	Modulo d'uscita analogico indirizzato, per interfaccia con apparecchiature di segnalazione, azionamento elettromagneti, chiusura di serrande, per il reset di rilevatori di fumo con ... vo. Massima sezione cavo ammassa 1,5mm². Temperatura di funzionamento 0° +50°C. Umidità relativa 10%-93% senza							
	A R I P O R T A R E							6'252'488,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'252'488,62
	condensa.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	138,00	138,00
183 E04.04.040	Modulo di isolamento per la protezione del sistema da corto circuiti sui loop, nel rispetto della normativa UNI 9795 per installazioni con più di 32 sensori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79,00	79,00
184 D02.02.009b	Cavo isolato con gomma - FG16(O)M16 0,6/1kV (C.E.I.20-13)- CEI 20- 38 pqa) - IEC60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014+EN 50575/A1:2016, CPR Cca-s1b,d1,a1 con conduttore ... , qualità M16, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG16(O)M16 0, 6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² PIANO SEMINTERRATO PIANO INTERRATO					900,00 900,00		
	SOMMANO m					1'800,00	6,22	11'196,00
185 D05.17.006	Minicanali in PVC per installazioni a parete, completi di coperchio, accessori (quali fermagli, terminali), quanto altro occorra per il fissaggio,ecc. in opera: fino a mm 40 x 20	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	8,00	64,00
186 D05.18.006	Angoli, giunti, incroci, terminali per minicanali in PVC da installare a parete, completi di quanto occorra per il fissaggio in opera: fino a mm 40 x 20					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	2,51	20,08
187 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 PIANO SEMINTERRATO PIANO INTERRATO					900,00 900,00		
	SOMMANO m					1'800,00	2,78	5'004,00
188 E04.04.016	Rilevatore analogico ottico/termico PIANO SEMINTERRATO PIANO INTERRATO					173,00 173,00		
	SOMMANO cad					346,00	125,00	43'250,00
189 E01.151.d	Serbatoio in vetroresina per accumulo acqua potabile, fondo piano, con passo d'uomo superiore Ø 400 mm, tronchetto di carico e tronchetto di scarico DN 50 mm, completo di valvole d ... e, escluso l'onere per il collegamento alla rete d'adduzione idrica, delle seguenti capacità: 3.000 l, diametro 1.400 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'911,45	1'911,45
190 E04.002.b	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 5, classe 113BC Piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	182,57	182,57
191	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna con caratteristiche							
	A R I P O R T A R E							6'314'333,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'314'333,72
A09.05.003.b	antincendio ed acustiche, costituita da due pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato, omol ... re l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. spessore parete finita mm 125 E.I 120'/180' abbattimento acustico Rw 57 Db Compartimentazioni scala A Compartimentazioni scala B	2,00 2,00	40,00 22,00		2,880 2,880	230,40 126,72		
	SOMMANO mq					357,12	116,48	41'597,34
192 E04.022.d	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.000 mm PIANO SEMINTERRATO PIANO INTERRATO					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	671,43	2'685,72
	Opere da pittore (SbCat 16)							
193 NP009	Protezione di strutture portanti in acciaio ed in acciaio zincato ed innalzamento della loro resistenza al fuoco fino alla classe R/REI60 Il ciclo di applicazione prevede le seguen ... semilucida o lucida) compreso e compensato ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Parcheggio		5300,00			5'300,00		
	SOMMANO mq					5'300,00	32,50	172'250,00
	Impianto antincendio (SbCat 21)							
194 E04.001.c	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... te valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 34A-233BC Piano seminterrato Piano primo interrato					9,00 9,00		
	SOMMANO cad					18,00	76,67	1'380,06
	Opere Edili (SpCat 1) Sistemazione esterne (Cat 23) Sistemazione esterne (SbCat 24)							
195 NP021	Spostamento di alberature esistenti con successiva ricolocazione in altra area del cantiere o in altra area designata, comprese tutte le operazioni necessarie alla corretta eseguzi ... mezzi meccanici, manodopera specializzata, materiali e quant'altro necessario per l'esecuzione a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'399,86	60'399,86
196 A02.03.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Rinterro su strutture autorimessa	2850,00			0,700	1'995,00		
	SOMMANO mc					1'995,00	3,66	7'301,70
197 B01.03.001.c	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura,							
	A R I P O R T A R E							6'599'948,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'599'948,40
198 B01.03.002.b	trattata in superficie con emuls ... Isione e 12 litri/mq di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da da 14 cm fondazione pavimentazioni carrabili	2,50		2200,000		5'500,00	7,12	39'160,00
	SOMMANO mq					5'500,00		
	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco siliceo di pezzatura 25- dello spessore di 5,0 cm Fondazione pavimentazioni carrabili					2'200,00		
	SOMMANO mq					2'200,00		
199 A07.03.001.a	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... tezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con calcestruzzo cellulare alleggerito Allettamento per pavimentazione	2200,00			0,150	330,00	209,32	69'075,60
	SOMMANO mc					330,00		
	Pavimento in gres porcellanato cristallizzato, per spazi pubblici e commerciali di grande traffico, interni ed esterni, a norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla G, tint ... da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: colori chiari: superficie naturale (Voce da lisCratereCentrolItalia_2022) Pavimentazione piazza					1'610,00		
	SOMMANO mq					1'610,00		
200 A18040.a	Pavimento in gres porcellanato cristallizzato, per spazi pubblici e commerciali di grande traffico, interni ed esterni, a norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla G, tint ... da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: colori chiari: superficie naturale (Voce da lisCratereCentrolItalia_2022) Pavimentazione strada					440,00	67,26	108'288,60
	SOMMANO mq					440,00		
	Pavimento in gres porcellanato cristallizzato, per spazi pubblici e commerciali di grande traffico, interni ed esterni, a norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla G, tint ... da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: colori chiari: superficie naturale (Voce da lisCratereCentrolItalia_2022) Pavimentazione strada					440,00		
	SOMMANO mq					440,00		
201 A18040.a	Pavimento in gres porcellanato cristallizzato, per spazi pubblici e commerciali di grande traffico, interni ed esterni, a norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla G, tint ... da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: colori chiari: superficie naturale (Voce da lisCratereCentrolItalia_2022) Pavimentazione strada					150,00	43,39	6'508,50
	SOMMANO mq					150,00		
	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... mq: con massello di spessore 8 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard altri colori Pavimentazione vialetto 2 colore "cotto"					150,00		
	SOMMANO mq					150,00		
202 B01.05.033.b .02	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... mq: con massello di spessore 8 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard altri colori Pavimentazione vialetto 2 colore "cotto"					150,00	43,39	6'508,50
	SOMMANO mq					150,00		
	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... mq: con massello di spessore 8 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard altri colori Pavimentazione vialetto 2 colore "cotto"					150,00		
	SOMMANO mq					150,00		
203 A02.03.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo	330,00			0,600	198,00	3,66	724,68
	SOMMANO mc					198,00		
	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura. sottofondo per marciapiede h 0,27					891,00		
	SOMMANO mq					891,00		
204 B01.05.004	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura. sottofondo per marciapiede h 0,27	2,70		330,000		891,00	10,57	9'417,87
	SOMMANO mq					891,00		
	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... mq: con massello di spessore 8 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard altri colori Pavimentazione vialetto 2 colore "cotto"					150,00		
	SOMMANO mq					150,00		
205 B01.05.033.b .02	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... mq: con massello di spessore 8 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard altri colori Pavimentazione vialetto 2 colore "cotto"					150,00	43,39	6'508,50
	SOMMANO mq					150,00		
	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... mq: con massello di spessore 8 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard altri colori Pavimentazione vialetto 2 colore "cotto"					150,00		
	SOMMANO mq					150,00		
	A R I P O R T A R E							6'871'584,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'871'584,05
206 B01.06.003.a	cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard altri colori pavimentazione vialetto 1					330,00		
	SOMMANO mq					330,00	43,39	14'318,70
	Cigli per marciapiedi in peperino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compre ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di b-10 x h-25 cm		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	33,38	3'671,80
207 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq 5 aiuole rettangolari in cls *(par.ug.=5*6,58)	32,90				32,90		
	SOMMANO mc					32,90	210,70	6'932,03
208 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione Casseforme per 1 aiuola *(par.ug.=53,60*1,5)	80,40				80,40		
	SOMMANO mq					80,40	35,56	2'859,02
	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq Aiuola di bordo h 1m					55,00		
	SOMMANO mc					55,00	210,70	11'588,50
210 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione					310,00		
	SOMMANO mq					310,00	35,56	11'023,60
211 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq Vasca piazza pelosi h 2					8,00		
	SOMMANO mc					8,00	210,70	1'685,60
212 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione					95,00		
	SOMMANO mq					95,00	35,56	3'378,20
213 B01.06.003.a	Cigli per marciapiedi in peperino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compre ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di b-10 x h-25 cm Cigli per aiuole su terra					90,00		
	SOMMANO m					90,00	33,38	3'004,20
214	Collocazione in opera di cigli: cigli di qualsiasi tipo senza alcuna lavorazione							
	A R I P O R T A R E							6'930'045,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'930'045,70
B01.06.006.a	sia rettilineo che curvo, compreso lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Cigli per aiuole su terra Voce 13					90,00 110,00		
	SOMMANO m					200,00	19,68	3'936,00
215 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq Sedute aiuole con camini di ventilazione Seduta vasca	1,00	15,35		0,300	20,00 4,61		
	SOMMANO mc					24,61	210,70	5'185,33
216 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione		11,40	2,300		26,22		
	SOMMANO mq					26,22	35,56	932,38
217 NP005	Sistema di drenaggio lineare a fessura il tutto come meglio specificato negli elaborati grafici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	54'500,00	54'500,00
218 NP019	Sistemazione scale di accesso esistenti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	9'500,00	19'000,00
	Opere da fabbro (SbCat 17)							
219 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in inferriate Ringhiere		4500,00			4'500,00		
	SOMMANO kg					4'500,00	9,13	41'085,00
	Opere da pittore (SbCat 16)							
220 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio Recinzione Struttura in acciaio in ragione di 0.35 mq di superficie Piano in interrato -2 Piano in interrato -1	2,00 0,35 0,35	225,00		1,100 2056,300 2056,300	495,00 719,71 719,71		
	SOMMANO mq					1'934,42	8,84	17'100,27
221 A20.03.007.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco Vedi voce n° 220 [mq 1 934.42]					1'934,42		
	SOMMANO mq					1'934,42	18,34	35'477,26
	Sistemazione esterne (SbCat 24)							
	A R I P O R T A R E							7'107'261,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'107'261,94
222 A17.01.007	Griglia pedonabile e carrabile in elementi di acciaio elettrofuso piatto portante, con distanziali in tondo o quadro ritorto zincato a bagno caldo secondo le norme UNI, di qualsiasi ... orma o dimensione ordinato dalla D.L., poste in opera compresi telaio, grappe, staffe e simili per dare l'opera compiuta Griglia su rampa curva *(par.ug.=46+16) Griglia su rampa rettilinea Griglia su strada Griglia	62,00 8,00 2,00 4,20				107,800 107,800 107,800 107,800	6'683,60 862,40 215,60 452,76	
	SOMMANO kg					8'214,36	10,75	88'304,37
223 A17.01.006.a	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari, forniti e posti in opera compreso ogni onere e magistero: acciaio verniciato Griglie aerazione 50x40	4,00	0,50	0,400	12,800	10,24		
	SOMMANO kg					10,24	10,53	107,83
	Impianti elettrici (SpCat 2) Impianto elettrico (Cat 17) Impianto elettrico (SbCat 18)							
224 NP015	Apparecchio di illuminazione MOD 2.0 PRO 0F2H1 S05 3.5-3M in alluminio estruso, ganci di chiusura in acciaio inox, gruppo ottico in alluminio 998,85% con finitura superficiale real ... ratensioni fino a 10kV con SPD, telecomando onde radio punto-punto. Attacco a parete con staffa inclusa. Potenza 44w.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'067,00	5'335,00
225 NP016	Apparecchio di illuminazione MOD 2.0 PRO 0F3 STE-M 3.7-1M in alluminio estruso, ganci di chiusura in acciaio inox, gruppo ottico in alluminio 998,85% con finitura superficiale real ... ovratensioni fino a 10kV con SPD, telecomando onde radio punto-punto. Attacco a parete con staffa inclusa. Potenza 28w					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	943,00	20'746,00
226 NP017	Palo in alluminio a sezione rettangolare a tratto unico verniciato a polveri. Altezza punto luce a 6,00 mt., altezza portella 1,00 mt. Dimensioni 250x100x6 mm. Peso 77 kg. Predispo ... ioni fino a 10kV con SPD, telecomando onde radio punto-punto. Attacco a parete con staffa inclusa. Potenza 16w e 44w.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4'347,00	26'082,00
227 NP018	Apparecchio a LED IP66, resistente alla polvere e all'umidità. Alimentatore output fisso elettronico. Distribuzione fascio medio. Classe I. Corpo: polimetilmetacrilato grigio chi ... impegnata apparecchio: 30,2 W - Flusso luminoso apparecchio: 4590 lm - Efficienza apparecchio: 152 lm/W - Peso: 1,47 kg					109,00		
	SOMMANO cadauno					109,00	130,00	14'170,00
	Opere Edili (SpCat 1) Sistemazione esterne (Cat 23) Opere a verde (SbCat 25)							
	A R I P O R T A R E							7'262'007,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'262'007,14
228 AV-2507001	Impermeabilizzazione antiradice Aiuola Tipologia 1A Vasca 1 Vasca 2 Vasca 3 Vasca 4 Vasca 5				48,790 50,110 53,280 58,030 64,370	48,79 50,11 53,28 58,03 64,37		
	SOMMANO mq					274,58	41,00	11'257,78
229 AV-1501004 3	Fornitura e messa in opera di miscela di materiali vulcanici (pomici e lapillo vulcanico), ammendante organico, concimi complessi con azoto nelle forme a cessione controllata - in big bag Aiuola Tipologia 1A Vasca 1 Vasca 2 Vasca 3 Vasca 4 Vasca 5				22,390 23,510 26,310 30,280 35,710	22,39 23,51 26,31 30,28 35,71		
	SOMMANO mc					138,20	210,54	29'096,63
230 AV-1512020 0	Fornitura Acer rubrum "Scanlon" (circonf. 16-18 cm) Aiuola Tipologia 1A					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	459,80	1'839,20
231 AV-1512039 7	Fornitura Carpinus betulus "Fastigiata" (circonf. 16-18 cm) Aiuola tipologia 1A					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	395,50	1'582,00
232 AV-1512055 7	Fornitura Crataegus x monogina "Stricta" (circonf. 16-18 cm) Aiuola tipologia 1A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	412,20	824,40
233 AV-1503015 2	Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 12 a 25 cm Aiuola Tipologia 1A					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	98,25	982,50
234 AV-2502002 2	Messa a dimora alberi (circonf. 16-20 cm) Aiuola Tipologia 1A Aiuola Tipologia 1A					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	227,48	2'274,80
235 AV-2511071	Ala gocciolante autocompensante Aiuola tipologia 1A		330,00			330,00		
	SOMMANO ml					330,00	3,87	1'277,10
236 AV-2511001	Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco Aiuola tipologia 1A					2,00		
	SOMMANO N					2,00	67,49	134,98
237 AV-2511045	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. cm 25. Aiuola tipologia 1A					2,00		
	SOMMANO N					2,00	55,50	111,00
	A R I P O R T A R E							7'311'387,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'311'387,53
238 AV-2511066	Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto Aiuola tipologia 1A					2,00		
	SOMMANO N					2,00	229,93	459,86
239 AV-1507010 9	Fornitura Iris germanica in varietà (vaso 2 l) Aiuola tipologia 1A					92,00		
	SOMMANO N					92,00	10,10	929,20
240 AV-1507000 1	Fornitura Acanthus mollis (vaso 2 l) Aiuole tipologia 1A					55,00		
	SOMMANO N					55,00	11,50	632,50
241 AV-1506057 8	Fornitura Ruscus aculeatus (vaso 2 l) Aiuole tipologia 1A					110,00		
	SOMMANO N					110,00	16,20	1'782,00
242 AV-1506064 4	Fornitura Viburnum tinus eve price (vaso 3 l) Aiuole tipologia 1A					82,00		
	SOMMANO N					82,00	9,40	770,80
243 AV-2502000 5	Messa a dimora di specie arbustive Aiuole tipologia 1A					340,00		
	SOMMANO cadauno					340,00	14,46	4'916,40
244 AV-2502006 1	Pacciamatura di corteccia Aiuole tipologia 1A					92,00		
	SOMMANO mq					92,00	14,26	1'311,92
245 AV-2507001	Impermeabilizzazione antiradice Aiuola Tipologia 2A Vasca 1				289,200	289,20		
	SOMMANO mq					289,20	41,00	11'857,20
246 AV-1501004 3	Fornitura e messa in opera di miscela di materiali vulcanici (pomici e lapillo vulcanico), ammendante organico, concimi complessi con azoto nelle forme a cessione controllata - in big bag Aiuola Tipologia 2A Vasca 1				142,200	142,20		
	SOMMANO mc					142,20	210,54	29'938,79
247 AV-1512005 4	Fornitura Acer monspessulanum (circonf. 16-18 cm) Aiuola Tipologia 2A					4,00		
	SOMMANO N					4,00	551,70	2'206,80
248 AV-1512047 5	Fornitura Cercis siliquastrum (circonf. 16-18 cm) Aiuola Tipologia 2A					4,00		
	SOMMANO N					4,00	418,90	1'675,60
249	Fornitura Olea europaea (vaso 85)							
	A R I P O R T A R E							7'367'868,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'367'868,60
AV-1512105 1	Aiuola Tipologia 2A SOMMANO N					2,00 2,00	455,10	910,20
250 AV-1503015 2	Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 12 a 25 cm Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					10,00 10,00	98,25	982,50
251 AV-2502002 2	Messa a dimora alberi (circonf. 16-20 cm) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					10,00 10,00	227,48	2'274,80
252 AV-2511071	Ala gocciolante autocompensante Aiuola Tipologia 2A SOMMANO ml		547,20			547,20 547,20	3,87	2'117,66
253 AV-2511001	Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco Aiuola Tipologia 2A SOMMANO N					2,00 2,00	67,49	134,98
254 AV-2511045	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. cm 25. Aiuola Tipologia 2A SOMMANO N					2,00 2,00	55,50	111,00
255 AV-2511066	Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto Aiuola Tipologia 2A SOMMANO N					2,00 2,00	229,93	459,86
256 AV-1506045 4	Fornitura Myrtus communis [tipo 15060454] (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					16,00 16,00	11,00	176,00
257 AV-1506057 3	Fornitura Rosmarinus officinalis / R.o. prostratus (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					18,00 18,00	10,50	189,00
258 AV-1506058 8	Fornitura Santolina spp. (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					16,00 16,00	10,40	166,40
259 AV-1506045 4	Fornitura Myrtus communis [tipo 15060454] (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					16,00 16,00	11,00	176,00
260 AV-1506045 4.a	Fornitura Phillyrea latifolia (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					14,00 14,00	11,00	154,00
	A R I P O R T A R E							7'375'721,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'375'721,00
261 AV-1506045 4	Fornitura Myrtus communis [tipo 15060454] (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno		18,00			18,00 18,00	11,00	198,00
262 AV-1506031 7	Fornitura Lantana camara / L. montevidensis (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					18,00 18,00	13,00	234,00
263 AV-1507004 9	Fornitura Senecio cineraria (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					18,00 18,00	13,00	234,00
264 AV-1507008 2	Fornitura Hedera helix (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					11,00 11,00	15,40	169,40
265 AV-1507014 9	Fornitura Trachelospermum jasminoides (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					9,00 9,00	17,30	155,70
266 AV-1506036 0	Fornitura Lonicera caprifolium (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					9,00 9,00	10,40	93,60
267 AV-1507001 3	Fornitura Parthenocissus tricuspidata (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					9,00 9,00	23,80	214,20
268 AV-1507010 9	Fornitura Iris germanica in varietà (vaso 2 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO N					41,00 41,00	10,10	414,10
269 AV-1506600 7	Fornitura Centranthus ruber (vaso 2 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO N					41,00 41,00	7,70	315,70
270 AV-1507010 9	Fornitura Iris germanica in varietà (vaso 2 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO N					41,00 41,00	10,10	414,10
271 AV-1506600 7	Fornitura Centranthus ruber (vaso 2 l) Aiuola Tipologia 2A SOMMANO N					41,00 41,00	7,70	315,70
272 AV-2502000 5	Messa a dimora di specie arbustive Aiuola Tipologia 2A SOMMANO cadauno					172,00 172,00	14,46	2'487,12
273	Messa a dimora di specie erbacee							
	A R I P O R T A R E							7'380'966,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'380'966,62
AV-25020003	Aiuola Tipologia 2A		27,26			27,26		
	SOMMANO mq					27,26	30,52	831,98
274 AV-25020061	Pacciamatura di corteccia Aiuola Tipologia 2A		142,20			142,20		
	SOMMANO mq					142,20	14,26	2'027,77
275 AV-2507001	Impermeabilizzazione antiradice Aiuola Tipologia 3A Vasca 1		70,13			70,13		
	SOMMANO mq					70,13	41,00	2'875,33
276 AV-15010043	Fornitura e messa in opera di miscela di materiali vulcanici (pomici e lapillo vulcanico), ammendante organico, concimi complessi con azoto nelle forme a cessione controllata - in big bag Aiuola Tipologia 3A		50,06			50,06		
	SOMMANO mc					50,06	210,54	10'539,63
277 AV-15121466	Fornitura Tlia cordata "Greenspire" (circonf. 16-18 cm) Aiuola Tipologia 3A					2,00		
	SOMMANO N					2,00	355,10	710,20
278 AV-15030152	Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 12 a 25 cm Aiuola Tipologia 3A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	98,25	196,50
279 AV-25020022	Messa a dimora alberi (circonf. 16-20 cm) Aiuola Tipologia 3A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	227,48	454,96
280 AV-2511071	Ala gocciolante autocompensante Aiuola Tipologia 3A		67,20			67,20		
	SOMMANO ml					67,20	3,87	260,06
281 AV-2511001	Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco Aiuola Tipologia 3A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	67,49	67,49
282 AV-2511045	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. cm 25. Aiuola Tipologia 3A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	55,50	55,50
283 AV-2511066	Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto Aiuola Tipologia 3A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	229,93	229,93
284 AV-15070109	Fornitura Iris germanica in varietà (vaso 2 l) Aiuola Tipologia 3A					26,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		7'399'215,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,00		7'399'215,97
	SOMMANO N					26,00	10,10	262,60
285 AV-1507000 1	Fornitura Acanthus mollis (vaso 2 l) Aiuola Tipologia 3A					16,00		
	SOMMANO N					16,00	11,50	184,00
286 AV-1506057 8	Fornitura Ruscus aculeatus (vaso 2 l) Aiuola Tipologia 3A					31,00		
	SOMMANO N					31,00	16,20	502,20
287 AV-1506064 4	Fornitura Viburnum tinus eve price (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 3A					24,00		
	SOMMANO N					24,00	9,40	225,60
288 AV-2502000 5	Messa a dimora di specie arbustive Aiuola Tipologia 3A					96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	14,46	1'388,16
289 AV-2502006 1	Pacciamatura di corteccia Aiuola Tipologia 3A		25,53			25,53		
	SOMMANO mq					25,53	14,26	364,06
290 AV-1512132 2	Fornitura Quercus robur "Fastigiata" (circonf. 16-18 cm) Aiuola Tipologia 4A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	398,00	796,00
291 AV-1512012 8	Fornitura Acer platanoides "Columnare" (circonf. 16-18 cm) Aiuola Tipologia 4A		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	459,80	919,60
292 AV-1512039 7	Fornitura Carpinus betulus "Fastigiata" (circonf. 16-18 cm) Aiuola Tipologia 4A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	395,50	791,00
293 AV-1503015 2	Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 12 a 25 cm Aiuola Tipologia 4A					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	98,25	589,50
294 AV-2502002 2	Messa a dimora alberi (circonf. 16-20 cm) Aiuola Tipologia 4A					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	227,48	1'364,88
295 AV-2511071	Ala gocciolante autocompensante Aiuola Tipologia 4A		294,00			294,00		
	SOMMANO ml					294,00	3,87	1'137,78
296 AV-2511001	Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco Aiuola Tipologia 4A					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		7'407'741,35

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		7'407'741,35
	SOMMANO N					1,00	67,49	67,49
297 AV-2511045	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. cm 25. Aiuola Tipologia 4A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	55,50	55,50
298 AV-2511066	Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto Aiuola Tipologia 4A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	229,93	229,93
299 AV-1507008 2	Fornitura Hedera helix (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 4A					105,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	15,40	1'617,00
300 AV-1507014 9	Fornitura Trachelospermum jasminoides (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 4A					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	17,30	294,10
301 AV-1506036 0	Fornitura Lonicera caprifolium (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 4A					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	10,40	176,80
302 AV-1507001 3	Fornitura Parthenocissus tricuspidata (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 4A					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	23,80	833,00
303 AV-2502000 5	Messa a dimora di specie arbustive Aiuola Tipologia 4A					174,00		
	SOMMANO cadauno					174,00	14,46	2'516,04
304 AV-2502006 1	Pacciamatura di corteccia Aiuola Tipologia 4A		87,80			87,80		
	SOMMANO mq					87,80	14,26	1'252,03
305 AV-1512001 5	Fornitura Acer obtusatum (circonf. 18-20 cm) Aiuola Tipologia 5A					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	491,00	1'473,00
306 AV-1503015 2	Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 12 a 25 cm Aiuola Tipologia 5A					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	98,25	294,75
307 AV-2502002 2	Messa a dimora alberi (circonf. 16-20 cm) Aiuola Tipologia 5A					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	227,48	682,44
308 AV-2511071	Ala gocciolante autocompensante Aiuola Tipologia 5A		154,00			154,00		
	A R I P O R T A R E					154,00		7'417'233,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,00		7'417'233,43
	SOMMANO ml					154,00	3,87	595,98
309 AV-2511001	Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco Aiuola Tipologia 5A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	67,49	67,49
310 AV-2511045	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. cm 25. Aiuola Tipologia 5A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	55,50	55,50
311 AV-2511066	Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto Aiuola Tipologia 5A					1,00		
	SOMMANO N					1,00	229,93	229,93
312 AV-1506045 4	Fornitura Myrtus communis [tipo 15060454] (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 5A					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	11,00	77,00
313 AV-1506057 3	Fornitura Rosmarinus officinalis / R.o. prostratus (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 5A					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	10,50	105,00
314 AV-1506045 4.b	Fornitura Myrtus communis [tipo 15060454] (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 5A					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	11,00	165,00
315 AV-1506045 4.c	Fornitura di Viburnum tinus [tipo 15060454] (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 5A					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	11,00	165,00
316 AV-1506045 4.d	Fornitura Phlomis fruticosa [tipo 15060454] (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 5A					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	11,00	110,00
317 AV-1506031 7	Fornitura Lantana camara / L. montevidensis (vaso 3 l) Aiuola Tipologia 5A					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,00	130,00
318 AV-1507000 1	Fornitura Acanthus mollis (vaso 2 l) Aiuola Tipologia 5A					40,00		
	SOMMANO N					40,00	11,50	460,00
319 AV-1506057 8	Fornitura Ruscus aculeatus (vaso 2 l) Aiuola Tipologia 5A					40,00		
	SOMMANO N					40,00	16,20	648,00
320 AV-2502000	Messa a dimora di specie arbustive Aiuola Tipologia 5A					132,00		
	A R I P O R T A R E					132,00		7'420'042,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,00		7'420'042,33
5	SOMMANO cadauno					132,00	14,46	1'908,72
	Segnaletica stradale (Cat 24) Segnaletica stradale (SbCat 26)							
321 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. Stalli		6500,00			6'500,00		
	SOMMANO ml					6'500,00	1,87	12'155,00
322 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,96	596,00
323 U.05.050.072 .a	Bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali in colato plastico a freddo a indurimento chimico Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traf ... la pulizia del sottofondo, il tracciamento, il pilotaggio del traffico misurato in opera per ogni ml di singola fascia.		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	3,52	176,00
	Sistemazione esterne (Cat 23) Opere a verde (SbCat 25)							
324 AV-2502006 1	Pacciamatura di corteccia Aiuola Tipologia 5A		49,60			49,60		
	SOMMANO mq					49,60	14,26	707,30
	Impianti tecnologici (SpCat 3) Impianto automatico (Cat 25) Impianto automatici (SbCat 27)							
325 NP020	Sistema di automazione e controlli accessi compreso portale ecc. il tutto come meglio specificato nei grafici di progetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'500,00	18'500,00
	Opere Edili (SpCat 1) Sistemazione esterne (Cat 23) Opere a verde (SbCat 25)							
326 NP008	Fornitura, trasporto e posa in opera di parete verticale verde costituita da pannelli in geotessuto augliato con tasche, fissato alla parete dell'edificio con profilati orizzontal ... a gocciolante per ogni gruppo di tasche, comprensivo di tutti i materiali e quant'altro per dare il sistema funzionante Parete a verde verticale		68,00			68,00		
	SOMMANO mq					68,00	265,00	18'020,00
	Impianti tecnologici (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							7'472'105,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'472'105,35
327 NP013	Impianto di sollevamento ascensore (Cat 21) Impianto di sollevamento ascensore (SbCat 22) Ascensore a trazione oleodinamica, conforme alla Direttiva 2014/33/UE e rispondente alle norme EN 81-20 e EN 81-50 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz, ... leto di progetto e incluse tutte le opere, murarie e non, necessarie alla sua installazione:: 6 fermate corsa mm 19.900 SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro					1,00	53'762,50	53'762,50
						1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Opere Edili	6'444'625,35	85,633
002	Impianti elettrici	575'784,99	7,651
003	Impianti tecnologici	426'900,18	5,672
004	Costi sicurezza	78'557,33	1,044
	Totale SUPER CATEGORIE euro	7'525'867,85	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	Costi della sicurezza	78'557,33	1,044
002	Scavi e rinterri	230'811,11	3,067
003	Demolizione e rimozioni	59'507,16	0,791
004	Trasporti a rifiuto	78'281,85	1,040
005	Fondazione profonde	930'800,00	12,368
006	Strutture in c.a.	3'182'383,36	42,286
007	Vespaio	30'653,11	0,407
008	Opere murarie	133'627,23	1,776
009	Isolamento Termico	11'070,49	0,147
010	Impermeabilizzazione	252'176,95	3,351
011	Intonaci	44'311,98	0,589
012	Controsoffitti	47'178,28	0,627
013	Pavimenti e rivestimenti	316'127,96	4,201
014	Infissi interni ed esterni	33'171,23	0,441
015	Facciata continua	222'045,31	2,950
016	Opere da pittore	17'453,82	0,232
017	Impianto elettrico	575'784,99	7,651
018	Impianto idrico sanitario	6'588,26	0,088
019	Impianto di condizionamento e riscaldamento	47'692,32	0,634
020	Impianto antincendio	300'357,10	3,991
021	Impianto di sollevamento ascensore	53'762,50	0,714
022	Impianto di sollevamento scale mobili	0,00	0,000
023	Sistemazione esterne	842'098,51	11,189
024	Segnaletica stradale	12'927,00	0,172
025	Impianto automatico	18'500,00	0,246
	Totale CATEGORIE euro	7'525'867,85	100,000
	A R I P O R T A R E		

