



Comune di Parma

PROGETTO
RIQUALIFICAZIONE PARCO VILMA PRETI
VIA VERONA - PARMA (PR)

TIPOLOGIA ELABORATO:

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

GEN04

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:

Chiesi Farmaceutici
Via Palermo, 26/A
43122 Parma (PR)

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. D'Ambrosio Giulia
P.le Bertozzi 39, 43125 Parma (PR)
e-mail: giulia.dambrosio@archiworldpec.it
e-mail: giuliadambrosioarch@gmail.com
cell. 339 8885101

Francesco Fulvi Architettura Sostenibile
P.le Bertozzi 39, 43125 Parma (PR)
www.francescofulvi.it
info@francescofulvi.it
cell. 349 4942157

Arch. Comelli Tania
P.le Bertozzi 39, 43125 Parma (PR)
e-mail: comelli.tania@gmail.com
cell. 328 8411130

Dott. in Arch. Carra Federico
e-mail: federicocarrafco@gmail.com
cell. 333 9939179

PROGETTO DEL VERDE

Dott. For. Antonio Mortali - KilometroVerdeParma
e-mail: ufficiotecnico@kilometroverdeparma.org
cell. 339 7843072

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO

Ing. Giampaolo Vecchi - Studio Tecnico Vecchi
e-mail: giampaolo@studiotecnicovecchi.it
cell. 335 6762562

PIANO SICUREZZA

Ing. Lorenzo Benassi
e-mail: lor.benassi@gmail.com
cell. 339 4164129

COLLABORATORI

Arch. Michelangelo Tria
www.architettomichelangelotria.com
e-mail: tria.michelangelo@gmail.com
cell. 3484097859

21 Ottobre 2024

N° Documento: GEN04_263-PVM_PE_A_FF_CME

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualficazione Parco Vilma Preti
Via Verona - Parma (PR)

COMMITTENTE: Chiesi Farmaceutici

Parma, 07/10/2024

IL TECNICO
Ing. Francesco Fulvi

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							
	LOTTO 1 (SpCat 1)							
	Demolizioni (Cat 2)							
1 / 1 C01.058.065. b	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasp ... asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 2 - Demolizioni Pavimentazione percorsi					654,00		
	SOMMANO mq					654,00	4,19	2'740,26
2 / 2 C01.058.035. b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 2 - Demolizioni Vedi voce n° 1 [mq 654,00] Fontana centrale - sottofondo		130,44		0,150 0,350	98,10 45,65		
	SOMMANO mc					143,75	8,41	1'208,94
3 / 3 B01.004.025. a	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 2 - Demolizioni Fontana centrale - cordolo Cordolo - confine area EST Cordolo - confine area OVEST Cordolo - percorsi Panchine (Volume unitario 0,14 mc) Cestini esistenti (volume unitario 0,12 mc)	10,00 4,00	41,75 105,00 99,00 305,00	0,100 0,100 0,100	0,150 0,100 0,100 0,140 0,120	6,26 1,05 0,99 3,05 1,40 0,48		
	SOMMANO mc					13,23	252,33	3'338,33
4 / 4 B01.019.025	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smurazione degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 2 - Demolizioni Lampioni esistenti (peso 34 kg/cad)	10,00			34,000	340,00		
	SOMMANO kg					340,00	1,02	346,80
5 / 5 E.70.10.20.0 01	SMANTELLAMENTO IMPIANTO Opera di smontaggio/ smantellamento completo degli impianti elettrici e apparecchiature esistenti prima delle opere di demolizione edili, con: - recupero dei ... (compresi) dei materiali ritenuti obsoleti o comunque danneggiati e/o non funzionanti. Smantellamento impianto ordinario SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 2 - Demolizioni Sviluppo sottoservizi esistenti		252,00	0,500		126,00		
	SOMMANO mq					126,00	3,48	438,48
6 / 6 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del							
	A R I P O R T A R E							8'072,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							8'072,81	
	trasporto allo scarico SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 2 - Demolizioni Vedi voce n° 1 [mq 654.00] Vedi voce n° 2 [mc 143.75] Vedi voce n° 3 [mc 13.23]				0,100	65,40 143,75 13,23			
	SOMMANO mc					222,38	24,42	5'430,52	
7 / 7 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 2 - Demolizioni Vedi voce n° 6 [mc 222.38]					222,38			
	SOMMANO mc					222,38	59,09	13'140,43	
8 / 8 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 2 - Demolizioni Vedi voce n° 7 [mc 222.38]					222,38			
	SOMMANO mc					222,38	20,90	4'647,74	
	Parziale Demolizioni (Cat 2) euro							31'291,50	
	Scavi (Cat 3)								
9 / 9 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 3 - Scavi Nuovi percorsi carrabili - TERRA SOLIDA Nuovi percorsi pedonali - TERRA SOLIDA Area giochi - pavimentazione Area giochi - recinzione Area giochi - fondazioni giochi Area calisthenics - pavimentazione Area calisthenics - fondazione attrezzature Campo polivalente - pavimentazione Campo polivalente - fondazioni puntuali Recinzione - pali di sostegno Cancelli - pali di sostegno					728,00 288,00 251,00 28,00 0,25 0,250 0,400 0,70 5,58 107,00 0,150 16,05 0,91 25,00 13,000 0,200 65,00 2,19 108,00 0,30 0,300 0,300 2,92 6,00 0,50 0,500 0,500 0,75	254,80 100,80 62,75 0,70 5,58 16,05 0,91 65,00 2,19 2,92 0,75		
	SOMMANO mc					512,45	6,80	3'484,66	
10 / 11 A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 3 - Scavi Materiali risulta scavi					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	36,58	36,58	
11 / 13 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.								
	A R I P O R T A R E							34'812,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'812,74
	SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 3 - Scavi Vedi voce n° 11 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
12 / 15 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 3 - Scavi Terreno per futura pavimentazione (a sottrarre) Vedi voce n° 9 [mc 512.45]					-101,60 512,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					512,45 -101,60		
	SOMMANO mc					410,85	59,09	24'277,13
13 / 17 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 3 - Scavi Vedi voce n° 15 [mc 410.85]					410,85		
	SOMMANO mc					410,85	20,90	8'586,77
	Parziale Scavi (Cat 3) euro							36'637,64
	Fondazioni (Cat 4)							
14 / 19 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 4 - Fondazioni Campo polivalente Recinzione - pali sostegno Cancelli - pali sostegno Area giochi - fondazioni giochi Area giochi - recinzione Area calisthenics - fondazione attrezzature Campo polivalente - fondazioni puntuali		25,00	13,000	0,100	32,50		
		108,00	0,30	0,250	0,100	0,81		
		6,00	0,50	0,500	0,100	0,15		
						0,80		
		28,00	0,25	0,250	0,100	0,18		
						0,10		
						0,39		
	SOMMANO mc					34,93	113,02	3'947,79
15 / 21 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 4 - Fondazioni Campo polivalente Recinzione Cancelli Area giochi - recinzione Area giochi - fondazioni giochi Area calisthenics - fondazioni attrezzature Campo polivalente - fondazioni puntuali		76,00		0,200	15,20		
		108,00			0,360	38,88		
		6,00			1,000	6,00		
		28,00			0,300	8,40		
						35,72		
						13,88		
						22,26		
	A R I P O R T A R E					140,34		71'876,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,34		71'876,93
	SOMMANO mq					140,34	33,84	4'749,11
16 / 23 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 4 - Fondazioni Campo polivalente Recinzione - pali sostegno Cancelli - pali sostegno Area giochi - fondazioni giochi Area calisthenics - fondazione attrezzature Campo polivalente - fondazioni puntuali Area giochi - pavimentazione Area giochi - recinzione		25,00 0,30 0,50	13,000 0,250 0,500	0,100 0,300 0,500	32,50 2,43 0,75 5,58 0,91 2,19 25,10 0,53		
	SOMMANO mc					69,99	188,82	13'215,51
17 / 25 A03.013.010. e	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... ata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 12 mm SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 4 - Fondazioni Riferimento: 34 kg/mc Campo polivalente Area giochi	32,50 25,10			34,000 34,000	1'105,00 853,40		
	SOMMANO kg					1'958,40	1,80	3'525,12
18 / 26 A03.013.005. a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 4 - Fondazioni Riferimento: 100 kg/mc Recinzione - pali sostegno Cancelli - pali sostegno Area giochi - fondazioni giochi Area giochi - recinzione Area calisthenics - fondazione attrezzature Campo polivalente - fondazioni puntuali	2,43 0,75 5,58 0,53 0,91 2,19			100,000 100,000 100,000 100,000 100,000 100,000	243,00 75,00 558,00 53,00 91,00 219,00		
	SOMMANO kg					1'239,00	1,74	2'155,86
19 / 28 H.T.207	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 4 - Fondazioni Area giochi					251,00		
	SOMMANO mq					251,00	2,15	539,65
20 / 29 H.T.206	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 4 - Fondazioni Vedi voce n° 28 [mq 251.00]				0,100	25,10		
	SOMMANO mc					25,10	57,45	1'442,00
	A R I P O R T A R E							97'504,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'504,18
	Parziale Fondazioni (Cat 4) euro							29'575,04
	Pavimentazioni (Cat 5)							
21 / 30 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 5 - Pavimentazioni Nuovi percorsi carrabili - TERRA SOLIDA Nuovi percorsi pedonali - TERRA SOLIDA		728,00 267,00		0,300 0,200	218,40 53,40		
	SOMMANO mc					271,80	36,91	10'032,14
22 / 32 NP 01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... o antievaporante con STABILCURE PREZZO DA CAPITOLATO (già sottratta terra reperita in loco) TERRA SOLIDA o equivalenti SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 5 - Pavimentazioni Nuovi percorsi carrabili - TERRA SOLIDA		728,00			728,00		
	SOMMANO m2					728,00	47,37	34'485,36
23 / 33 NP 02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... o antievaporante con STABILCURE PREZZO DA CAPITOLATO (già sottratta terra reperita in loco) TERRA SOLIDA o equivalenti SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 5 - Pavimentazioni Nuovi percorsi pedonali - TERRA SOLIDA		267,00			267,00		
	SOMMANO m2					267,00	34,79	9'288,93
24 / 35 C04.079.005	Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tipo IPE, HE e similari, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 5 - Pavimentazioni Dimensioni: 5 x 120 mm Peso: 4,71 kg/ml Nuovi percorsi carrabili - TERRA SOLIDA		320,00		4,710	1'507,20		
	SOMMANO kg					1'507,20	8,39	12'645,41
25 / 36 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 5 - Pavimentazioni Nuovi percorsi pedonali - percorso verticale e area ping pong - TERRA SOLIDA		108,80		0,150	16,32		
	A R I P O R T A R E					16,32		163'956,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,32		163'956,02
26 / 38 NP 03	Nuovi percorsi pedonali - percorso diagonale - TERRA SOLIDA SOMMANO mq		123,00		0,150	18,45		
						34,77	33,84	1'176,62
26 / 38 NP 03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione anti-trauma drenante in gomma colata spessore 40+13mm (spessore nominale totale 60mm), 100% EPDM, tipo Gezolan Puro Colorato in Pasta (S ... a 1-3mm Compreso ogni onere per dare la pavimentazione resa in opera finita, certificata, collaudabile e pronta all'uso SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 5 - Pavimentazioni Area giochi					250,00		
	SOMMANO m2					250,00	117,00	29'250,00
27 / 39 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 5 - Pavimentazioni Area calisthenics	107,00			0,150	16,05		
	SOMMANO mc					16,05	41,21	661,42
	Parziale Pavimentazioni (Cat 5) euro							97'539,88
	Attrezzature (Cat 6) Giochi 0-10 (SbCat 1)							
28 / 40 NP 04	Fornitura di strutture ludiche modello: Spacenet MIDI Cod. COR31331-1101 KOMPAN o equivalenti SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 1 - Giochi 0-10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'720,00	10'720,00
29 / 41 NP 05	Fornitura di strutture ludiche modello: Altalena cesto in corda (100 cm), H=2,5m (QS) Cod. KSW92011-0910 KOMPAN o equivalenti SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 1 - Giochi 0-10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'640,00	4'640,00
30 / 42 NP 06	Fornitura di strutture ludiche modello: Cityhopper Inground Cod. M19201-01 KOMPAN o equivalenti SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 1 - Giochi 0-10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	672,00	672,00
	A R I P O R T A R E							211'076,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'076,06
31 / 43 NP 07	Fornitura di recinzione modello: Recinzione metallica colorata in acciaio Cod. IT-RECACC KOMPAN o equivalenti SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 1 - Giochi 0-10 Recinzione Area giochi		58,00			58,00		
	SOMMANO ml					58,00	79,20	4'593,60
32 / 44 NP 08	Installazione e trasporto di strutture ludiche KOMPAN o equivalenti SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 1 - Giochi 0-10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'478,44	7'478,44
33 / 45 M01.001.030	Installatore 4a categoria SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 1 - Giochi 0-10 Assistenza all'installazione GIOCHI					15,00		
	SOMMANO ora					15,00	27,82	417,30
34 / 46 M01.001.015	Qualificato edile SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 1 - Giochi 0-10 Vedi voce n° 45 [ora 15.00]					15,00		
	SOMMANO ora					15,00	28,28	424,20
	Parziale Giochi 0-10 (SbCat 1) euro							28'945,54
	Campo Polivalente (SbCat 2)							
35 / 47 NP 09	Fornitura di Campo polivalente modello: MUGA MULTISPORT 12x24 Cod. FRE600101 KOMPAN o equivalenti SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 2 - Campo Polivalente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	23'096,00	23'096,00
36 / 48 NP 11	Manto sintetico impermeabile monolitico costituito da resine poliuretaniche elastomeriche colate in opera con finitura di granuli colorati di EPDM 100% SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 2 - Campo Polivalente Finitura Campo polivalente		24,00	12,000		288,00		
	SOMMANO m2					288,00	26,00	7'488,00
	A R I P O R T A R E							254'573,60

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		269'246,54
	SOMMANO cadauno					1,00	1'048,00	1'048,00
43 / 55 NP 15	Fornitura attrezzi Calisthenics modello: Lower back bench orange RAL 2010 SURFACE Cod. FAZ60700-0001 KOMPAN o equivalenti SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 3 - Calisthenics					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'840,00	1'840,00
44 / 56 NP 16	Installazione e trasporto attrezzi Calisthenics KOMPAN o equivalenti SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 3 - Calisthenics					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'724,62	4'724,62
45 / 57 M01.001.030	Installatore 4a categoria SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 3 - Calisthenics Assistenza all'installazione CALISTHENICS					15,00		
	SOMMANO ora					15,00	27,82	417,30
46 / 58 M01.001.015	Qualificato edile SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 3 - Calisthenics Vedi voce n° 57 [ora 15.00]					15,00		
	SOMMANO ora					15,00	28,28	424,20
	Parziale Calisthenics (SbCat 3) euro							12'702,12
	Tavoli Ping Pong (SbCat 4)							
47 / 59 NP 17	Fornitura di elementi di arredo urbano in calcestruzzo. Tavolo da ping-pong cod. EE089. Realizzato in calcestruzzo ad alte prestazioni HPC (classe di resistenza C60/75), fibro-rinf ... ito da assemblare Dimensioni: ingombro 274 x 152,5 cm altezza piano di gioco 76 cm peso 1000 kg Preventivo VERDESPAZIO SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 4 - Tavoli Ping Pong Tavoli ping-pong					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'185,00	9'555,00
48 / 60 M01.001.030	Installatore 4a categoria SpCat 1 - LOTTO 1							
	A R I P O R T A R E							287'255,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'255,66
	Cat 6 - Attrezzature SbCat 4 - Tavoli Ping Pong Assistenza all'installazione TAVOLI PING-PONG					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	27,82	166,92
49 / 61 M01.001.015	Qualificato edile SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 4 - Tavoli Ping Pong Vedi voce n° 60 [ora 6.00]					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	28,28	169,68
	Parziale Tavoli Ping Pong (SbCat 4) euro							9'891,60
	Arredi (SbCat 5)							
50 / 62 NP 18	Fornitura e posa panchina FORREST Dimensioni: lunghezza 187 cm, altezza seduta 42 cm Struttura in acciaio zincato e verniciato a polvere doghe in larice non trattato Preventivo ECOLE-CIGNOVERDE SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 5 - Arredi Panchina					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	900,00	6'300,00
51 / 64 NP 19	Fornitura e posa tavolo picnic con 2 panche Dimensioni: lunghezza 185 cm, altezza seduta 43 cm, altezza piano 76 cm Struttura in acciaio zincato e verniciato a polvere doghe in larice non trattato Preventivo ECOLE-CIGNOVERDE SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 6 - Attrezzature SbCat 5 - Arredi Tavolo pic-nic					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1'570,00	10'990,00
	Parziale Arredi (SbCat 5) euro Parziale Attrezzature (Cat 6) euro							17'290,00 109'838,20
	Recinzione (Cat 7)							
52 / 65 NP 20	Fornitura e posa di recinzione in carpenteria metallica avente le seguenti caratteristiche: -Bordatura superiore ed inferiore in piatto 40x10 mm -Montanti verticali in piatto 40x10 ... tezza 1300 mm x lg. 1200 mm -Bulloneria zincata (escluse opere murarie e carature del muro) Preventivo TECNOGRIGLIATI SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 7 - Recinzione Recinzione Est Recinzione Ovest					43,00 86,00		
	A R I P O R T A R E					129,00		304'882,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129,00		304'882,26
	SOMMANO ml					129,00	176,00	22'704,00
53 / 67 NP 21	Fornitura e posa di cancello a due ante e ad anta unica in carpenteria metallica aventi le seguenti caratteristiche: -Colonne in tubolare 200x200x3 da murare -Struttura portante in ... 3000 mm nr.2 -Dimensioni Altezza 1500 mm x lg.1300 mm nr.3 -Complete di accessori e serrature Preventivo TECNOGRIGLIATI SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 7 - Recinzione Cancelli carrabili Cancelli pedonali	2,00 1,00	3,00 1,50	2,000 1,300		12,00 1,95		
	SOMMANO m2					13,95	310,00	4'324,50
54 / 69 M01.001.030	Installatore 4a categoria SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 7 - Recinzione Assistenza posa RECINZIONE					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	27,82	278,20
55 / 70 M01.001.015	Qualificato edile SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 7 - Recinzione Vedi voce n° 69 [ora 10.00]					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	28,28	282,80
	Parziale Recinzione (Cat 7) euro							27'589,50
	Reti e sottoservizi (Cat 8) Impianto Elettrico Rete (SbCat 6)							
56 / 73 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Basamento quadro elettrico Linea elettrica Plinti corpi illuminanti - 4 m Plinti corpi illuminanti - 8 m	14,00 4,00	0,65 1,00	0,800 0,800 1,100 1,000	0,550 0,800 0,700 1,100	0,88 406,40 7,01 4,40		
	SOMMANO mc					418,69	6,80	2'847,09
57 / 75 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Basamento quadro elettrico Plinti corpi illuminanti - 4 m Plinti corpi illuminanti - 8 m	14,00 4,00	0,65 1,00	0,800 1,100 1,000	0,100 0,100 0,100	0,16 1,00 0,40		
	SOMMANO mc					1,56	113,02	176,31
	A R I P O R T A R E							335'495,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'495,16
58 / 77 A03.004.005. a	<p>Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto</p> <p>SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Basamento quadro elettrico</p>		2,00	0,800	0,300	0,48		
	SOMMANO mc					0,48	347,39	166,75
59 / 78 A03.013.010. e	<p>Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... ata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 12 mm</p> <p>SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Riferimento: 34 kg/mc Vedi voce n° 77 [mc 0.48]</p>				34,000	16,32		
	SOMMANO kg					16,32	1,80	29,38
60 / 79 F01.031.110	<p>Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo</p> <p>SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Plinto corpi illuminanti - pali 4 m Plinto corpi illuminanti - pali 8 m</p>	14,00 4,00	0,65 1,00	1,100 1,000	0,600 1,000	6,01 4,00		
	SOMMANO mc					10,01	202,82	2'030,23
61 / 81 C02.019.150. c	<p>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa</p> <p>SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Plinto corpi illuminanti - pali 4 m Plinto corpi illuminanti - pali 8 m</p>					14,00 4,00		
	SOMMANO cad					18,00	242,70	4'368,60
62 / 83 C02.019.075. a	<p>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg</p> <p>SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Distribuzione servizi Distribuzione elettrico Distribuzione telefono Distribuzione dispersione a terra</p>					3,00 11,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					19,00	109,91	2'088,29
63 / 85 C02.019.150.	<p>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura</p>							
	A R I P O R T A R E							344'178,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							344'178,41
b	superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Vedi voce n° 83 [cad 19.00]					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	186,01	3'534,19
64 / 87 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Scavo linea elettrica		635,00	0,800	0,800	406,40		
	SOMMANO mc					406,40	4,82	1'958,85
65 / 89 D02.052.003. e	Armadio modulare preassemblato da pavimento modulare affiancabile, in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme CEI EN 62208, CEI EN 60439-1, IEC 61439-1-2, gra ... ventuali scomparti risalita cavi/barre interni e pannelli frontali: altezza 2.000 mm, dimensioni (l x p): 600 x 1.000 mm SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Armadio quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'265,83	4'265,83
	Parziale Impianto Elettrico Rete (SbCat 6) euro							21'465,52
	Impianto Idrico Rete (SbCat 7)							
66 / 90 E01.007.010. a	Tubo in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, fognature e scarichi in pressione, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastom ... , raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterri: SDR 13,6 (PN 20): diametro esterno 110 mm, spessore 8,2 mm SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 7 - Impianto Idrico Rete Tubazione rete fognaria bagno Tubazione rete idrica		53,00 73,00			53,00 73,00		
	SOMMANO m					126,00	29,71	3'743,46
67 / 91 E01.007.010. c	Tubo in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, fognature e scarichi in pressione, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastom ... raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterri: SDR 13,6 (PN 20): diametro esterno 140 mm, spessore 10,4 mm SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 7 - Impianto Idrico Rete Controtubo Vedi voce n° 90 [m 126.00]					126,00		
	SOMMANO m					126,00	43,73	5'509,98
68 / 92 C02.019.075.	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o							
	A R I P O R T A R E							363'190,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							363'190,72
a	griglia, posti in opera compreso og ... ni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 7 - Impianto Idrico Rete Rete fognatura bagno Rete idrica					3,00 7,00		
	SOMMANO cad					10,00	109,91	1'099,10
69 / 93 C02.019.150.	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 7 - Impianto Idrico Rete Vedi voce n° 92 [cad 10.00]					10,00		
b	SOMMANO cad					10,00	186,01	1'860,10
70 / 94 C03.025.010	Fontanella in cemento, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata, dimensioni 50 x 65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il fissaggio a terra su predisposta base in calcestruzzo, il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico SpCat 1 - LOTTO 1 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 7 - Impianto Idrico Rete Fontanella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	357,31	357,31
	Parziale Impianto Idrico Rete (SbCat 7) euro Parziale Reti e sottoservizi (Cat 8) euro Parziale LOTTO 1 (SpCat 1) euro							12'569,95 34'035,47 366'507,23
	LOTTO 2 (SpCat 2) Scavi (Cat 3)							
71 / 10 A01.004.005.	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 3 - Scavi Nuovi percorsi pedonali - TERRA SOLIDA Recinzione - pali di sostegno Cancelli - pali di sostegno		154,00		0,350	53,90		
a		120,00	0,30	0,300	0,300	3,24		
		4,00	0,50	0,500	0,500	0,50		
	SOMMANO mc					57,64	6,80	391,95
72 / 12 A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 3 - Scavi Materiali risulta scavi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,58	36,58
73 / 14 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame,							
	A R I P O R T A R E							366'935,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							366'935,76
	zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto. SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 3 - Scavi Vedi voce n° 12 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
74 / 16 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 3 - Scavi Vedi voce n° 10 [mc 57.64] Terreno per futura pavimentazione (a sottrarre)					57,64 -15,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					57,64 -15,40		
	SOMMANO mc					42,24	59,09	2'495,96
75 / 18 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 3 - Scavi Vedi voce n° 16 [mc 42.24]					42,24		
	SOMMANO mc					42,24	20,90	882,82
	Parziale Scavi (Cat 3) euro							4'059,81
	Fondazioni (Cat 4)							
76 / 20 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 4 - Fondazioni Recinzione - pali sostegno Cancelli - pali sostegno	120,00 4,00	0,30 0,50	0,250 0,500	0,100 0,100	0,90 0,10		
	SOMMANO mc					1,00	113,02	113,02
77 / 22 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 4 - Fondazioni Recinzione Cancelli	120,00 4,00			0,360 1,000	43,20 4,00		
	SOMMANO mq					47,20	33,84	1'597,25
78 / 24 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) SpCat 2 - LOTTO 2							
	A R I P O R T A R E							372'277,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'277,31
	Cat 4 - Fondazioni Recinzione - pali sostegno Cancelli - pali sostegno	120,00 4,00	0,30 0,50	0,250 0,500	0,300 0,500	2,70 0,50		
	SOMMANO mc					3,20	188,82	604,22
79 / 27 A03.013.005. a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 4 - Fondazioni Riferimento: 100 kg/mc Recinzione - pali sostegno Cancelli - pali sostegno	2,70 0,50			100,000 100,000	270,00 50,00		
	SOMMANO kg					320,00	1,74	556,80
	Parziale Fondazioni (Cat 4) euro							2'871,29
	Pavimentazioni (Cat 5)							
80 / 31 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 5 - Pavimentazioni Nuovi percorsi pedonali - TERRA SOLIDA *(lung.=130+45)		175,00		0,200	35,00		
	SOMMANO mc					35,00	36,91	1'291,85
81 / 34 NP 02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione riportata in terra stabilizzata e legata, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da ... o antievaporante con STABILCURE PREZZO DA CAPITOLATO (già sottratta terra reperita in loco) TERRA SOLIDA o equivalenti SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 5 - Pavimentazioni Nuovi percorsi pedonali - TERRA SOLIDA		175,00			175,00		
	SOMMANO m2					175,00	34,79	6'088,25
82 / 37 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 5 - Pavimentazioni Nuovi percorsi pedonali - percorso verticale e area ping pong - TERRA SOLIDA Nuovi percorsi pedonali - percorso diagonale - TERRA SOLIDA		60,00 120,00		0,150 0,150	9,00 18,00		
	SOMMANO mq					27,00	33,84	913,68
	Parziale Pavimentazioni (Cat 5) euro							8'293,78
	Attrezzature (Cat 6)							
	A R I P O R T A R E							381'732,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							381'732,11
	Arredi (SbCat 5)							
83 / 63 NP 18	Fornitura e posa panchina FORREST Dimensioni: lunghezza 187 cm, altezza seduta 42 cm Struttura in acciaio zincato e verniciato a polvere doghe in larice non trattato Preventivo ECOLE-CIGNOVERDE SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 6 - Attrezzature SbCat 5 - Arredi Panchina					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	900,00	6'300,00
	Parziale Arredi (SbCat 5) euro Parziale Attrezzature (Cat 6) euro							6'300,00 6'300,00
	Recinzione (Cat 7)							
84 / 66 NP 20	Fornitura e posa di recinzione in carpenteria metallica avente le seguenti caratteristiche: -Bordatura superiore ed inferiore in piatto 40x10 mm -Montanti verticali in piatto 40x10 ... tezza 1300 mm x lg. 1200 mm -Bulloneria zincata (escluse opere murarie e carotature del muro) Preventivo TECNOGRIGLIATI SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 7 - Recinzione Recinzione Est Recinzione Ovest					94,00 50,00		
	SOMMANO ml					144,00	176,00	25'344,00
85 / 68 NP 21	Fornitura e posa di cancello a due ante e ad anta unica in carpenteria metallica aventi le seguenti caratteristiche: -Colonne in tubolare 200x200x3 da murare -Struttura portante in ... 3000 mm nr.2 -Dimensioni Altezza 1500 mm x lg.1300 mm nr.3 -Complete di accessori e serrature Preventivo TECNOGRIGLIATI SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 7 - Recinzione Cancelli pedonali					3,90		
	SOMMANO m2	2,00	1,50	1,300		3,90	310,00	1'209,00
86 / 71 M01.001.030	Installatore 4a categoria SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 7 - Recinzione Assistenza posa RECINZIONE					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	27,82	278,20
87 / 72 M01.001.015	Qualificato edile SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 7 - Recinzione Vedi voce n° 71 [ora 10.00]					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	28,28	282,80
	Parziale Recinzione (Cat 7) euro							27'114,00
	A R I P O R T A R E							415'146,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'146,11
	Reti e sottoservizi (Cat 8) Impianto Elettrico Rete (SbCat 6)							
88 / 74 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Linea elettrica Plinti corpi illuminanti - 4 m	3,00	110,00 0,65	0,800 1,100	0,800 0,700	70,40 1,50		
	SOMMANO mc					71,90	6,80	488,92
89 / 76 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Plinti corpi illuminanti - 4 m	3,00	0,65	1,100	0,100	0,21		
	SOMMANO mc					0,21	113,02	23,73
90 / 80 F01.031.110	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Plinto corpi illuminanti - pali 4 m	3,00	0,65	1,100	0,600	1,29		
	SOMMANO mc					1,29	202,82	261,64
91 / 82 C02.019.150. c	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Plinto corpi illuminanti - pali 4 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	242,70	728,10
92 / 84 C02.019.075. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Distribuzione elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	109,91	219,82
93 / 86 C02.019.150. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x							
	A R I P O R T A R E							416'868,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'868,32
	400 mm, peso totale 28 kg circa SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Vedi voce n° 84 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	186,01	372,02
94 / 88 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 2 - LOTTO 2 Cat 8 - Reti e sottoservizi SbCat 6 - Impianto Elettrico Rete Scavo linea elettrica		110,00	0,800	0,800	70,40		
	SOMMANO mc					70,40	4,82	339,33
	Parziale Impianto Elettrico Rete (SbCat 6) euro							2'433,56
	Parziale Reti e sottoservizi (Cat 8) euro							2'433,56
	Parziale LOTTO 2 (SpCat 2) euro							51'072,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro							417'579,67
	T O T A L E euro							417'579,67
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	417'579,67	100,000
M:001	LOTTO 1 euro	366'507,23	87,769
M:001.002	Demolizioni euro	31'291,50	7,494
M:001.003	Scavi euro	36'637,64	8,774
M:001.004	Fondazioni euro	29'575,04	7,082
M:001.005	Pavimentazioni euro	97'539,88	23,358
M:001.006	Attrezzature euro	109'838,20	26,304
M:001.006.001	Giochi 0-10 euro	28'945,54	6,932
M:001.006.002	Campo Polivalente euro	41'008,94	9,821
M:001.006.003	Calisthenics euro	12'702,12	3,042
M:001.006.004	Tavoli Ping Pong euro	9'891,60	2,369
M:001.006.005	Arredi euro	17'290,00	4,141
M:001.007	Recinzione euro	27'589,50	6,607
M:001.008	Reti e sottoservizi euro	34'035,47	8,151
M:001.008.006	Impianto Elettrico Rete euro	21'465,52	5,140
M:001.008.007	Impianto Idrico Rete euro	12'569,95	3,010
M:002	LOTTO 2 euro	51'072,44	12,231
M:002.003	Scavi euro	4'059,81	0,972
M:002.004	Fondazioni euro	2'871,29	0,688
M:002.005	Pavimentazioni euro	8'293,78	1,986
M:002.006	Attrezzature euro	6'300,00	1,509
M:002.006.005	Arredi euro	6'300,00	1,509
M:002.007	Recinzione euro	27'114,00	6,493
M:002.008	Reti e sottoservizi euro	2'433,56	0,583
M:002.008.006	Impianto Elettrico Rete euro	2'433,56	0,583
	TOTALE euro	417'579,67	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u>	
OG1 - Edifici civili e industriali	63'737,83
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	12'569,95
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua e impianti di pubblica illuminazione	23'899,08
OS1 - Lavori in terra	40'697,45
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	243'193,76
OS24 - Verde e arredo urbano	33'481,60
TOTALE euro	417'579,67
Parma, 07/10/2024	
Il Tecnico Ing. Francesco Fulvi	
A RIPORTARE	