

COMMITTENTE:

KERAKOLL S.p.a

Via dell'Artigianato 9

41049 Sassuolo (MO)

SITO K2X KERAKOLL

in Sassuolo e Fiorano Modenese (MO)

Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR) ai sensi della L.R. 4/2018



SEDE LEGALE

Via Galileo Galilei 220 - 41126 Modena - Italy
Tel. +39 059 35 65 27 Fax. +39 059 35 60 87
info@politecnica.it www.politecnica.it



SEDE LEGALE

Via Radici in Piano n. 309 - 41043 Casinalbo di Formigine - Italy
Tel. +39 059 512556

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Andrea Dal Cerro (Politecnica)

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Stefano Maffei (Politecnica)
Ing. Arch. Corrado Giacobazzi (Politecnica)

URBANISTICA
Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)

PREVENZIONE INCENDI
Ing. Massimo Fiorini (Politecnica)
Ing. Giulio Bechi (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
Ing. Marco Balestrazzi (Politecnica)
Ing. Marcello Gusso (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Federico Gasperini (Politecnica)
Ing. Francesco Frassinetti (Politecnica)

PROGETTO IDRAULICA, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE
Ing. Stefano Ripari (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Giandomenico Cassanelli (CGroup)
Ing. Marco Cesaroni (CGroup)
Geom. Gaetano De Bartolo (CGroup)
Ing. Giulia Meglioli (CGroup)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Giandomenico Cassanelli (CGroup)

COLLABORATORI

Arch. Luca Magnani (Politecnica)
Arch. Luca Braglia (Politecnica)
Arch. Anna Giusti (Politecnica)
Ing. Marco Bazzani (Politecnica)
Ing. Marco Corvino (Politecnica)
Ing. Massimiliano Roberto (Politecnica)
P.i. Andrea Menditto (Politecnica)
Ing. Nicole Saulino (Politecnica)
Ing. Sara Merelli (Politecnica)
Ing. Alessandro Romei (Politecnica)
Ing. Marco Cardin (Politecnica)
Arch. Irene Cogliano (Politecnica)
Ing. Valeria Prandi (CGroup)
Ing. Fabio Santangelo (CGroup)
Ing. Michele Altilia (CGroup)
Ing. Michele Franchini (CGroup)
Arch. Chiara Lenzotti (CGroup)

ELABORATO

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

Opere Generali

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

P. OPERA DISCIPLINA DOC. E PROG. FASE REV.

OU_XX_CM01_20

Folder	File Name	Protocollo	Scala	Formato
12	OU_XX_CM01_20_5079	5079	-	A4

0	EMISSIONE PER PAUR	31/03/2022	LMA	ADC	ADC
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.

COMUNE DI SASSUOLO

Il prezzario di riferimento è il Prezzario Regionale Emilia Romagna 2021

In alternativa è stato utilizzato il Prezzario Regionale Lombardia 2022

In alternativa è stato utilizzato il Prezzario Regionale Toscana 2021

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 1C.01.030.00 40.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ Muri di contenimento in c.a.							
			37,00	0,300	1,800	19,98		
			23,00	0,300	0,500	3,45		
			6,00	0,300	1,000	1,80		
			25,00	0,300	1,800	13,50		
	Elementi prefabbricati spartitraffico	10,00	5,00	0,500	1,000	25,00		
		4,00	3,00	0,500	0,500	3,00		
	SOMMANO mc					66,73	152,16	10'153,64
2 / 2 1C.01.180.00 30.b	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfiango, ape ... - diametro fino a 200 mm, sotto traccia o interrate, compresa aperture tracce e demolizione rinfianchi, esclusi scavi Rimozione tubazioni di stato di fatto *(lung.=60+60+17)		137,00			137,00		
	SOMMANO m					137,00	5,64	772,68
3 / 3 1C.01.030.00 30.b	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Demolizione pozzetti esistenti	8,00	0,50	0,500	0,500	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	162,77	162,77
4 / 4 C01.058.105	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione caditoie esistenti	8,00			30,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	2,45	588,00
5 / 5 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiango in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Cordoli stradali di stato di fatto *(lung.=19+19+25+12,5+62,5+46+3,5)		187,50			187,50		
	SOMMANO m					187,50	6,88	1'290,00
6 / 7 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Pavimentazione stradale e parcheggi esistenti Tracce per impianto di irrigazione su pavimentazione esistente Tracce per collegamenti reti meteoriche esistenti	2340,00	50,00	1,000	0,200	468,00		
		4,00	1,00	1,000	0,200	0,80		
	SOMMANO mc					478,80	11,58	5'544,50
7 / 8 B01.034.040	Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi Recinzione in pannelli metallici (10 kg/mq) *(lung.=37+23+6+25)	10,00	91,00		1,500	1'365,00		
	SOMMANO kg					1'365,00	0,98	1'337,70
8 / 9 B01.034.040	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura							
	A R I P O R T A R E							19'849,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'849,29
9 / 10 B01.061.005	delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio cancelli (2 cancelli x 60 kg/mq) *(par.ug.=2*60) Smontaggio archi protezione pali illuminazione ed altro (50 kg cad)	120,00 5,00	16,50		2,000 50,000	3'960,00 250,00		
	SOMMANO kg					4'210,00	1,31	5'515,10
	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 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 1 [mc 66.73] Vedi voce n° 5 [m 187.50] Recinzione in pannelli metallici Cancelli Archi protezione pali illuminazione ed altro Vedi voce n° 7 [mc 478.80] Vedi voce n° 3 [mc 1.00] Rimozione caditoie esistenti Vedi voce n° 2 [m 137.00] *(lung.=0,1*0,1*3,14)				66,73 0,150 0,100 0,100 1,000 478,80 1,00 0,500 0,100	7,03 13,65 6,60 7,50 0,20 4,11		
	SOMMANO mc					585,62	47,85	28'021,92
	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Vedi voce n° 7 [mc 478.80]	1300,00			0,010	6'224,40		
	SOMMANO 100 kg					6'224,40	2,50	15'561,00
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 8 [kg 1 365.00] Vedi voce n° 9 [kg 4 210.00] Vedi voce n° 1 [mc 66.73] Vedi voce n° 5 [m 187.50] Vedi voce n° 3 [mc 1.00] Vedi voce n° 4 [kg 240.00] Vedi voce n° 2 [m 137.00] *(lung.=0,1*0,1*3,14)	0,01 0,01 2400,00 2400,00 2400,00 40,00		0,10 0,250	0,010 0,010 0,010 0,010 0,010	13,65 42,10 1'601,52 112,50 24,00 2,40 1,64		
	SOMMANO 100 kg					1'797,81	3,33	5'986,71
	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm Cordolo di delimitazione pedonale con area verde *(lung.=10+76+5+10+27+24+46)		198,00			198,00		
	SOMMANO cad					198,00	11,08	2'193,84
13 / 19 C01.037.045. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm Cordolo di delimitazione con aree carrabili *(lung.=60+39+31+71-30+112+24+3+16+30+46)		402,00			402,00		
	SOMMANO cad					402,00	12,29	4'940,58
14 / 21 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo di sbancamento oltre la demolizione della struttura stradale di stato di							
	A R I P O R T A R E							82'068,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'068,44
	fatto	400,00			0,250	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	4,56	456,00
15 / 22 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 21 [mc 100.00]	10,00				1'000,00		
	SOMMANO mc/km					1'000,00	0,72	720,00
16 / 23 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 21 [mc 100.00]	10,00				1'000,00		
	SOMMANO mc/km					1'000,00	0,58	580,00
17 / 24 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 21 [mc 100.00]	1800,00			0,010	1'800,00		
	SOMMANO 100 kg					1'800,00	3,75	6'750,00
18 / 27 A21.010.090. a	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari fino a 6 m Abbattimento alberature in aiuola					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	51,57	567,27
19 / 28 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) Vedi voce n° 27 [cad 11.00] *(par.ug.=11*700)	7700,00			0,010	847,00		
	SOMMANO 100 kg					847,00	10,07	8'529,29
20 / 29 C03.001.015. a	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza ... nza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: grigia Pavimentazione percorsi pedonali *(par.ug.=35+35+40+90)	200,00				200,00		
	SOMMANO mq					200,00	28,14	5'628,00
21 / 30 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Pavimentazione percorsi pedonali (par.ug.=35+35+40) Pavimentazioni carrabili	90,00 110,00 785,00 140,00 400,00			0,600 0,300 0,250 0,250 0,200	54,00 33,00 196,25 35,00 80,00		
	A R I P O R T A R E					398,25		105'299,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					398,25		105'299,00
	SOMMANO mc					398,25	46,30	18'438,97
22 / 31 C04.088.005. a	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico ... Il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m Pavimentazione percorsi pedonali					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	1,80	360,00
23 / 38 C01.019.005. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... ni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) Pavimentazioni carrabili *(par.ug.=785+140+400)	1325,00				1'325,00		
	SOMMANO mq					1'325,00	0,75	993,75
24 / 39 C01.022.010. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... aldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm Vedi voce n° 38 [mq 1 325.00] Ripristino tracce per impianti di irrigazione Ripristino tracce per collegamenti reti meteoriche esistenti	4,00	50,00 1,00	1,000 1,000		1'325,00 50,00 4,00		
	SOMMANO mq					1'379,00	11,51	15'872,29
25 / 40 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm Vedi voce n° 38 [mq 1 325.00] Ripristino tracce per impianti di irrigazione Ripristino tracce per collegamenti reti meteoriche esistenti	4,00	50,00 1,00	1,000 1,000		1'325,00 50,00 4,00		
	SOMMANO mq					1'379,00	6,80	9'377,20
26 / 41 C01.022.015. b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 38 [mq 1 325.00] Ripristino tracce per impianti di irrigazione Ripristino tracce per collegamenti reti meteoriche esistenti	4,00	50,00 1,00	1,000 1,000	2,000 2,000 2,000	2'650,00 100,00 8,00		
	SOMMANO mq					2'758,00	1,74	4'798,92
27 / 42 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scelta, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Vedi voce n° 39 [mq 1 379.00] Ripristino tracce per impianti di irrigazione Ripristino tracce per collegamenti reti meteoriche esistenti	4,00	50,00 1,00	1,000 1,000		1'379,00 50,00 4,00		
	SOMMANO mq					1'433,00	5,16	7'394,28
28 / 43 A21.001.010.	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica							
	A R I P O R T A R E							162'534,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'534,41
b	Aree verdi *(par.ug.=400+560+990+380)	2330,00			0,300	699,00		
	SOMMANO mc					699,00	39,16	27'372,84
29 / 46 25020071	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale ... atura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 300 a 500 mq Aree verdi					380,00 400,00		
	SOMMANO mq					780,00	3,31	2'581,80
30 / 47 25020072	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale ... tura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 500 a 1000 mq Aree verdi					560,00 990,00		
	SOMMANO mq					1'550,00	2,50	3'875,00
31 / 48 25020012	Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di comp ... igazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm Alberature					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	100,35	3'110,85
32 / 49 A21.013.010. g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: Piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: Quercus robur "Fastigiata" Alberature					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	335,03	6'030,54
33 / 50 15070045	Fornitura piante - I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane, per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti ... lle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Piante in zolla con circonferenza di 16-18 cm Acer campestre Alberature					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	151,60	1'061,20
34 / 51 15070595	Fornitura piante - I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane, per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti ... lle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Piante in zolla con circonferenza di 16-18 cm Fraxinus ornus Alberature					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	159,80	958,80
35 / 52 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Rete illuminazione pubblica - Corrugati De 110 mm Rete illuminazione pubblica - Pozzetti 40 x 40 cm Rete illuminazione pubblica - Plinti 100 x 100 cm		245,00	0,710	0,700	121,77		
		19,00	0,60	0,600	0,700	4,79		
		7,00	1,20	1,200	0,600	6,05		
	A R I P O R T A R E					132,61		207'525,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,61		207'525,44
	Impianto di irrigazione - Tubazioni *(lung.=395-42-7*3) (lung.=42+7*3+8) Impianto di irrigazione - Pozzetto 150 x 150	1,00	332,00 71,00 1,70	0,650 0,650 1,700	0,200 0,700 1,000	43,16 32,31 2,89		
	SOMMANO mc					210,97	5,23	1'103,37
36 / 53 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 52 [mc 210.97]	1800,00			0,010	3'797,46		
	SOMMANO 100 kg					3'797,46	3,75	14'240,48
37 / 54 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 52 [mc 210.97]	10,00				2'109,70		
	SOMMANO mc/km					2'109,70	0,72	1'518,98
38 / 55 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 52 [mc 210.97]	10,00				2'109,70		
	SOMMANO mc/km					2'109,70	0,58	1'223,63
39 / 56 TOS22_04.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... e i reinterri e il palo dell'illuminazion. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa Rete illuminazione pubblica - Plinti 100 x 100 cm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	334,72	2'343,04
40 / 57 D02.019.005. f	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 110 mm Rete illuminazione pubblica - Corrugato De 110 mm		245,00			245,00		
	SOMMANO m					245,00	8,07	1'977,15
41 / 58 C02.019.045. b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Rete illuminazione pubblica - Pozzetto di ispezione 40 x 40 cm					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	95,30	1'810,70
42 / 59 C02.019.055. b	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilo in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Vedi voce n° 58 [cad 19.00]					19,00		
	A R I P O R T A R E					19,00		231'742,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,00		231'742,79
	SOMMANO cad					19,00	40,50	769,50
43 / 60 1C.02.350.00 10.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava Rete illuminazione pubblica - Corrugati De 110 mm *(H/peso=0,15+0,11+0,15) Impianto di irrigazione - Tubazioni	245,00	332,00 71,00	0,710 0,650 0,650	0,410 0,200 0,200	71,32 43,16 9,23		
	SOMMANO mc					123,71	31,66	3'916,66
44 / 61 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Rete illuminazione pubblica - Corrugati De 110 mm Rete illuminazione pubblica - Pozzetti 40 x 40 cm Rete illuminazione pubblica - Plinti 100 x 100 cm Impianto di irrigazione - Tubazioni	19,00 7,00	245,00 0,10 0,10 71,00	0,710 0,100 0,100 0,650	0,290 0,700 0,600 0,500	50,45 0,13 0,04 23,08		
	SOMMANO mc					73,70	46,30	3'412,31
45 / 62 1M.13.010.0 010.d	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F.Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 Valvolame in pozzetto 150 x 150 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,55	39,10
46 / 63 1U.06.700.01 10.a	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con le seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di "Solenoidi ... di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: - 1 stazione Unità di controllo impianto di irrigazione in pozzetto 150 x 150 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	184,07	184,07
47 / 64 1U.06.700.01 70	Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo (anche se in corso). Ripresa automatica del programma i ... e. Il prezzo è comprensivo di tutti i collegamenti elettrici alla centralina sino all'effettuazione del collaudo finale. Sensore di pioggia impianto di irrigazione in pozzetto 150 x 150 cm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	58,97	58,97
48 / 65 1U.06.700.04 10.a	Fornitura e posa di 1 elettrovalvola in bronzo e acciaio ff bsp a due vie con regolatore di flusso, comando per apertura anche manuale con spurgo interno, membrana in gomma rinfor ... prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale - ø 1" Valvolame in pozzetto 150 x 150 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	458,08	458,08
49 / 66 C02.013.005. a	Disconnettore di zona per acqua potabile in bronzo e ghisa del tipo flangiato PN 10, completo di prese di pressione a valle e a monte, membrana in tessuto poliammidico rivestito in ... lloni e guarnizioni con esclusione del collegamento all'acquedotto ed alla condotta di scarico: diametro nominale 50 mm in pozzetto 150 x 150 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'107,27	2'107,27
	A R I P O R T A R E							242'688,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'688,75
50 / 67 C02.013.010. a	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice ... flangiati UNI 1092, in opera completo di controflange, guarnizioni, bulloni e di due manometri: diametro nominale 50 mm Valvolame in pozzetto 150 x 150 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	773,62	773,62
51 / 68 C02.013.025. b	Filtro autopulente filettato, conforme al Decreto del Ministero della Salute N° 25 del 2 Febbraio 2012, con testa in ottone cromato, tazza trasparente con attacchi filettati da 3/4 ... nuale per la pulizia in controlavaggio, pressione d'esercizio 2 ÷ 10 bar: portata massima 9,6 mc/h, attacchi diametro 1" Valvolame in pozzetto 150 x 150 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,38	340,38
52 / 69 E02.043.020. a	Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione della quantità d'acqua in circolazione, completo di lancia impuls, attacco a bocchettone filettato maschio, PN 16, idoneo al montaggio orizzontale o verticale, delle seguenti dimensioni: diametro 1/2", portata nominale 1,5 mc/h Valvolame in pozzetto 150 x 150 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,93	181,93
53 / 70 C02.019.045. h	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera ... latura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 150x150x150 cm Pozzetto di ispezione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	987,50	987,50
54 / 71 C02.004.050. a	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura (colore interamente blu), conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d' ... ita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16): diametro nominale 32 mm, spessore 3 mm Stacco da rete idrica pubblica Distribuzione impianto di irrigazione		8,00 403,00			8,00 403,00		
	SOMMANO m					411,00	4,65	1'911,15
55 / 72 1U.06.700.05 90.a	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratt ... quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato. Impianto di irrigazione - alberature	32,00			2,500	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	12,13	970,40
56 / 86 C02.016.120. c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm Rete acque meteoriche stradali *(lung.=25-6)		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	19,30	366,70
57 / 87 C02.016.120. d	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: diametro di 200 mm, spessore 5,9							
	A R I P O R T A R E							248'220,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'220,43
58 / 88 C02.016.120. e	mm Rete acque meteoriche stradali *(lung.=60-5)		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	24,91	1'370,05
	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm		39,00			39,00		
	Rete acque meteoriche stradali					39,00	32,87	1'281,93
59 / 89 C02.019.045. c	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm					13,00		
	Rete acque meteoriche stradali					13,00	119,70	1'556,10
	SOMMANO cad					13,00		
	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... igillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:dimensioni interne 60x60x60 cm					4,00		
60 / 90 C02.019.045. d	Rete acque meteoriche stradali					4,00	218,70	874,80
	SOMMANO cad					4,00		
	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm					4,00		
	Vedi voce n° 90 [cad 4.00]					4,00	104,80	419,20
61 / 91 C02.019.055. d	SOMMANO cad					4,00		
	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm					1,00		
	Rete acque meteoriche stradali					1,00	328,20	328,20
	SOMMANO cad					1,00		
62 / 92 C02.019.045. e	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm					0,00	151,00	0,00
	Rete acque meteoriche stradali					0,00		
	SOMMANO cad					0,00		
	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm					13,00		
63 / 93 C02.019.055. e	Rete acque meteoriche stradali					1,00		
	SOMMANO cad					14,00	186,70	2'613,80
	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 dell ... barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cmq, peso totale 97 kg circa					13,00		
	Vedi voce n° 89 [cad 13.00]					1,00		
64 / 94 C02.019.235. a	Sostituzione chiusino esistente con caditoia					14,00	186,70	2'613,80
	SOMMANO cad					14,00		
	A R I P O R T A R E							256'664,51
	A R I P O R T A R E							256'664,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'664,51
65 / 95 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 ... rene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa Vedi voce n° 90 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	148,91	595,64
66 / 96 C02.019.150. d	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 600 x 600 mm, peso totale 52 kg circa Vedi voce n° 92 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	242,63	242,63
67 / 97 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² Rete acque meteoriche stradali					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	45,33	317,31
68 / 98 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 ... materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 160 *(lung.=25-6)* (larg.=0,16+0,3+0,3) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 200 *(lung.=60-5)* (larg.=0,2+0,3+0,3) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 250 *(larg.=0,25+0,3+0,3) Rete acque meteoriche stradali - Caditoie - 50 x 50 cm Rete acque meteoriche stradali - Pozzetti - 60 x 60 cm Rete acque meteoriche stradali - Pozzetti - 80 x 80 cm		19,00	0,760	0,700	10,11		
			55,00	0,800	0,700	30,80		
			39,00	0,850	0,700	23,21		
		13,00	0,70	0,700	0,700	4,46		
		4,00	0,80	0,800	0,700	1,79		
		1,00	1,00	1,000	0,700	0,70		
	SOMMANO mc					71,07	5,23	371,70
69 / 99 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 98 [mc 71.07]	10,00				710,70		
	SOMMANO mc/km					710,70	0,72	511,70
70 / 100 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 98 [mc 71.07]	10,00				710,70		
	SOMMANO mc/km					710,70	0,58	412,21
71 / 101 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di							
	A R I P O R T A R E							259'115,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							259'115,70
	analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 98 [mc 71.07]	1800,00			0,010	1'279,26		
	SOMMANO 100 kg					1'279,26	3,75	4'797,23
72 / 102 1C.02.350.00 10.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 160 *(lung.=25-6)* (larg.=0,16+0,3+0,3)*(H/peso=0,16+0,1+0,1) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 200 *(lung.=60-5)* (larg.=0,2+0,3+0,3)*(H/peso=0,2+0,1+0,1) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 250 *(larg.=0,25+0,3+0,3)* (H/peso=0,25+0,1+0,1)		19,00	0,760	0,360	5,20		
			55,00	0,800	0,400	17,60		
			39,00	0,850	0,450	14,92		
	SOMMANO mc					37,72	31,66	1'194,22
73 / 103 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 160 *(lung.=25-6)* (larg.=0,16+0,3+0,3)*(H/peso=0,7-0,36) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 200 *(lung.=60-5)* (larg.=0,2+0,3+0,3)*(H/peso=0,7-0,4) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 250 *(larg.=0,25+0,3+0,3)* (H/peso=0,7-0,45) Rete acque meteoriche stradali - Caditoie - 50 x 50 cm Rete acque meteoriche stradali - Pozzetti - 60 x 60 cm Rete acque meteoriche stradali - Pozzetti - 80 x 80 cm	13,00	0,10	0,100	0,700	0,09		
		4,00	0,10	0,100	0,700	0,03		
		1,00	0,10	0,100	0,700	0,01		
	SOMMANO mc					26,53	46,30	1'228,34
74 / 107 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolante, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Passi carrai *(H/peso=20+23+80+24) Dare precedenza *(H/peso=16+14) Posteggi *(H/peso=39*8+79) Frecce direzionali *(H/peso=22+11+11)				147,000 30,000 391,000 44,000	147,00 30,00 391,00 44,00		
	SOMMANO mq					612,00	6,18	3'782,16
75 / 110 1U.05.220.00 10.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondaz ... lla zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm Pedonale Dare precedenza e direzione Senso unico		9,00			2,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	83,36	1'000,32
76 / 111 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 Pedonale *(H/peso=,6*,6) Dare precedenza *(H/peso=0,5*0,9*0,9) Senso unico *(H/peso=1*0,25) Direzione *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	9,00 2,00 1,00 2,00			0,360 0,405 0,250 0,283	3,24 0,81 0,25 0,57		
	SOMMANO mq					4,87	21,01	102,32
	Parziale LAVORI A MISURA euro							271'220,29
	A R I P O R T A R E							271'220,29

COMMITTENTE:

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	M E N S I C	Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	ILLUMINAZIONE PARCHEGGI (SpCat 1) QUADRISTICA (Cat 1)				
1 / 1 D01.022.010. b 30/03/2022	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 1 - QUADRISTICA		4,00		
	SOMMANO cad		4,00	32,96	131,84
2 / 2 D01.022.020. a 30/03/2022	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 1 - QUADRISTICA		3,00		
	SOMMANO cad		3,00	116,03	348,09
3 / 3 D02.034.020. a 30/03/2022	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: unipolare portata 25 A SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 1 - QUADRISTICA		4,00		
	SOMMANO cad		4,00	11,29	45,16
4 / 4 D02.034.030. d 30/03/2022	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 25,8, corrente nominale fino 16 A SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 1 - QUADRISTICA		4,00		
	SOMMANO cad		4,00	2,22	8,88
5 / 5 1E.03.080.01 00.b 30/03/2022	Interruttore orario elettromeccanico a 1 canale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 130V c.c. 230V c.a., nelle tipologie: - settimanale SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 1 - QUADRISTICA		1,00		
	SOMMANO cad		1,00	79,48	79,48
6 / 6 1E.03.080.00 40.a 30/03/2022	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 20 A, 1 contatto NA SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 1 - QUADRISTICA		2,00		
	SOMMANO cad		2,00	39,42	78,84
7 / 7 D01.010.025. d 30/03/2022	Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 55 SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 1 - QUADRISTICA Per similitudine Selettore 0-1-2		1,00		
	SOMMANO cad		1,00	33,11	33,11
8 / 8 D02.049.010. e 30/03/2022	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 1 - QUADRISTICA				
	A R I P O R T A R E				725,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				725,40
9 / 9 D04.031.015. b 29/03/2022	Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento, incluso telaio di base, a due vani di diversa altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni vani in mm: inferiore 520 x 540 x 375, superiore 520 x 870 x 375 SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 1 - QUADRISTICA		1,00	83,43	83,43
			1,00		
			1,00	954,44	954,44
			1,00		
	A R I P O R T A R E				1'763,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'763,27
10 / 10 D02.001.035.a 30/03/2022	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 2 - CONDUTTORI		30,00		
	SOMMANO m		30,00	2,52	75,60
11 / 11 D02.001.035.b 30/03/2022	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 2 - CONDUTTORI		350,00		
	SOMMANO m		350,00	3,12	1'092,00
	A R I P O R T A R E				2'930,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				2'930,87
	ILLUMINAZIONE (Cat 3)				
12 / 12 1E.02.060.00 55.a 30/03/2022	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 3 - ILLUMINAZIONE allacciamento irrigazione muffole pali		2,00 7,00		
	SOMMANO cad		9,00	90,38	813,42
13 / 13 D04.007.075. b 29/03/2022	Apparecchio di design con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo e sbraccio per pali diametro 48-60 mm, diffusore con vetro piano temprato trasparente, grado di protezione IP 66, cablato con alimentatore elettronico, per lampade a led, alimentazione 230 V c.a., efficienza luminosa non inferiore a 80 lm/W: potenza regolata da sistema di controllo programmabile alloggiato nell'apparecchio: potenza assorbita da 40 W a 69 W SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 3 - ILLUMINAZIONE		7,00		
	SOMMANO cad		7,00	808,42	5'658,94
14 / 14 D04.013.020. g 29/03/2022	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura: lunghezza 8.800 mm, altezza fuori terra 8.000 mm, diametro base 148 mm, spessore 3 mm SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 3 - ILLUMINAZIONE		7,00		
	SOMMANO cad		7,00	591,85	4'142,95
15 / 15 D04.025.010. a 29/03/2022	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V: per linee trifasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 3 - ILLUMINAZIONE		7,00		
	SOMMANO cad		7,00	33,59	235,13
16 / 16 D05.004.005. a 30/03/2022	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 3 - ILLUMINAZIONE		1,00		
	SOMMANO cad		1,00	96,22	96,22
17 / 17 D05.001.065. b 30/03/2022	Collettore di terra in bandella di rame, installato: Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio: con piastra, coperchio e morsettiera in acciaio zincato, capacità 1 conduttore diametro 10 mm, 1 bandella larghezza 40 mm, 6 conduttori fino a 16 mmq SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 3 - ILLUMINAZIONE		1,00		
	SOMMANO cad		1,00	54,15	54,15
	A R I P O R T A R E				13'931,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIO	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	RIPORTO				13'931,68
<div>18 / 18 D02.001.005. h 30/03/2022</div>	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 25 mmq				
	SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI				
	Cat 3 - ILLUMINAZIONE				
	SOMMANO m		10,00		
			10,00	5,90	59,00
	A RIPORTARE				13'990,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSILE	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				13'990,68
19 / 19 M01.001.025 30/03/2022	MANODOPERA (Cat 4) Installatore 5a categoria SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 4 - MANODOPERA				
			24,00		
			SOMMANO ora24,00	27,62	662,88
20 / 20 M01.001.035 30/03/2022	Installatore 3a categoria SpCat 1 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGI Cat 4 - MANODOPERA		24,00		
			SOMMANO ora24,00	24,65	591,60
	A R I P O R T A R E				15'245,16

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

TOTALE OPERE A MISURA RETI, VERDE E STRADE	271.220,29 Euro
TOTALE OPERE A MISURA ILLUMINAZIONE	16.183,40 Euro
TOTALE	287.403,69 Euro

COMUNE DI FIORANO MODENESE

Il prezzario di riferimento è il Prezzario Regionale Emilia Romagna 2021

In alternativa è stato utilizzato il Prezzario Regionale Lombardia 2022

In alternativa è stato utilizzato il Prezzario Regionale Toscana 2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 6 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale Cordoli stradali di stato di fatto		62,00			62,00		
	SOMMANO m					62,00	6,88	426,56
2 / 11 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Pavimentazione stradale e parcheggi esistenti Tracce per ricollegamento rete acque meteoriche	1,00	1,00	1,000		80,00 1,00		
	SOMMANO mc					81,00	11,58	937,98
3 / 12 B01.034.040	Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi Recinzione metallica (10 kg/mq)	10,00	26,00		2,000	520,00		
	SOMMANO kg					520,00	0,98	509,60
4 / 13 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 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 6 [m 62.00] Recinzione metallica		26,00	0,150 0,050	0,250 2,000	2,33 2,60		
	SOMMANO mc					4,93	47,85	235,90
5 / 16 1C.27.050.01 40	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Vedi voce n° 11 [mc 81.00]	1300,00			0,010	1'053,00		
	SOMMANO 100 kg					1'053,00	2,50	2'632,50
6 / 17 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 6 [m 62.00] Vedi voce n° 12 [kg 520.00]	2400,00 0,01	0,15	0,250	0,010	55,80 5,20		
	SOMMANO 100 kg					61,00	3,33	203,13
7 / 20 C01.037.045. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm Cordolo di delimitazione con aree carrabili *(lung.=30+32+12)		74,00			74,00		
	SOMMANO cad					74,00	12,29	909,46
8 / 25 A21.010.090. a	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti in parchi o giardini: esemplari fino a 6 m Abbattimento alberature esistenti				5,00			
	SOMMANO cad					5,00	51,57	257,85
	A R I P O R T A R E							6'112,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'112,98
9 / 26 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) Vedi voce n° 25 [cad 5.00] *(par.ug.=1*700*5) SOMMANO 100 kg	3500,00				0,010 175,00 175,00	10,07	1'762,25
10 / 32 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Pavimentazione carrabile SOMMANO mc		140,00			0,250 35,00 35,00	46,30	1'620,50
11 / 33 C01.019.005. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... ni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) Pavimentazione carrabile SOMMANO mq		140,00			140,00 140,00	0,75	105,00
12 / 34 C01.022.010. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... aldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm Vedi voce n° 33 [mq 140.00] Tracce per ricollegamento rete acque meteoriche SOMMANO mq		1,00	1,000		140,00 1,00 141,00	11,51	1'622,91
13 / 35 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm Vedi voce n° 33 [mq 140.00] Tracce per ricollegamento rete acque meteoriche SOMMANO mq		1,00	1,000		140,00 1,00 141,00	6,80	958,80
14 / 36 C01.022.015. b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 33 [mq 140.00] Tracce per ricollegamento rete acque meteoriche SOMMANO mq		1,00	1,000	2,000 2,000	280,00 2,00 282,00	1,74	490,68
15 / 37 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm Vedi voce n° 33 [mq 140.00] Tracce per ricollegamento rete acque meteoriche SOMMANO mq		1,00	1,000		140,00 1,00 141,00	5,16	727,56
	A R I P O R T A R E							13'400,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'400,68
16 / 44 A21.001.010. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica Aree verdi *(par.ug.=104+235) SOMMANO mc	339,00				0,300 101,70 101,70	39,16	3'982,57
17 / 45 25020070	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale ... llatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq Aree verdi - semina SOMMANO mq					104,00 235,00 339,00	4,71	1'596,69
18 / 73 C02.016.120. c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm Rete acque meteoriche stradali SOMMANO m		6,00			6,00 6,00	19,30	115,80
19 / 74 C02.016.120. d	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm Rete acque meteoriche stradali SOMMANO m		5,00			5,00 5,00	24,91	124,55
20 / 75 C02.019.045. d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... igillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:dimensioni interne 60x60x60 cm Rete acque meteoriche stradali SOMMANO cad					1,00 1,00	218,70	218,70
21 / 76 C02.019.055. d	Elementi di sovrzalzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Vedi voce n° 75 [cad 1.00] SOMMANO cad					1,00 1,00	104,80	104,80
22 / 77 C02.019.045. c	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm Rete acque meteoriche stradali SOMMANO cad					1,00 1,00	119,70	119,70
23 / 78 C02.019.055. c	Elementi di sovrzalzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm Vedi voce n° 77 [cad 1.00]					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		19'663,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		19'663,49
	SOMMANO cad					1,00	53,00	53,00
24 / 79 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 ... rene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa Vedi voce n° 75 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,91	148,91
25 / 80 C02.019.235. a	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mm ²) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 dell ... barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cmq, peso totale 97 kg circa Vedi voce n° 77 [cad 1.00] Sostituzione chiusino esistente con caditoia					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	186,70	373,40
26 / 81 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m ² Messa in quota pozzetti esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,33	90,66
27 / 82 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 160 *(larg.=0,16+0,3+0,3) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 200 *(larg.=0,2+0,3+0,3) Rete acque meteoriche stradali - Caditoie - 50 x 50 cm Rete acque meteoriche stradali - Pozzetti - 60 x 60 cm	1,00 1,00	6,00 6,00 0,70 0,80	0,760 0,800 0,700 0,800	0,700 0,700 0,700 0,700	3,19 3,36 0,34 0,45		
	SOMMANO mc					7,34	5,23	38,39
28 / 83 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 82 [mc 7.34]	10,00				73,40		
	SOMMANO mc/km					73,40	0,72	52,85
29 / 84 A01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 82 [mc 7.34]	10,00				73,40		
	SOMMANO mc/km					73,40	0,58	42,57
30 / 85 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	A R I P O R T A R E							20'463,27

COMMITTENTE:

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							20'463,27
	Vedi voce n° 82 [mc 7.34]	1800,00			0,010	132,12		
	SOMMANO 100 kg					132,12	3,75	495,45
31 / 104 1C.02.350.00 10.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 160 *(larg.=0,16+0,3+0,3)* (H/peso=0,16+,1+,1) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 200 *(larg.=0,2+0,3+0,3)* (H/peso=,2+,1+,1)		6,00	0,760	0,360	1,64		
			6,00	0,800	0,400	1,92		
	SOMMANO mc					3,56	31,66	112,71
32 / 105 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 160 *(larg.=0,16+0,3+0,3)* (H/peso=0,7-0,36) Rete acque meteoriche stradali - Tubazioni - De 200 *(larg.=0,2+0,3+0,3)* (H/peso=,7-0,4) Rete acque meteoriche stradali - Caditoie - 50 x 50 cm Rete acque meteoriche stradali - Pozzetti - 60 x 60 cm		6,00	0,760	0,340	1,55		
			6,00	0,800	0,300	1,44		
		1,00	0,10	0,100	0,700	0,01		
		1,00	0,10	0,100	0,700	0,01		
	SOMMANO mc					3,01	46,30	139,36
33 / 106 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdruciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Frece direzionali Dare precedenza			11,000	11,00 15,000	15,00		
	SOMMANO mq					26,00	6,18	160,68
34 / 108 1U.05.220.00 10.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondaz ... lla zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm Dare precedenza Senso unico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,36	166,72
35 / 109 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 Dare precedenza *(H/peso=0,5*0,9*0,9) Senso unico *(H/peso=1*0,25)	1,00 1,00			0,405 0,250	0,41 0,25		
	SOMMANO mq					0,66	21,01	13,87
	Parziale LAVORI A MISURA euro							21'552,06
	T O T A L E euro							21'552,06
	Data, 31/03/2022							
	Il Tecnico							
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

TOTALE OPERE A MISURA

21.552,06 Euro