

Piano Particolareggiato di iniziativa

DICEMBRE 2021

privata relativo alla scheda di PRG 174

"Area Colombarina" sub comparto B3

Ubicazione: Via Piero della Francesca - Via Cerchia

Dati catastali:
392/a

Foglio 84 mappali 313/a, 317/a, 330/a, 333/a, 334/a, 388/a,

Pratiche edilizie precedenti:

- Permesso di Costruire riferito alle opere di urbanizzazione primaria sub comparto B1 stralcio B1a e costruzione di edificio uso Archivio Comunale n. 70/2018
- Permesso di Costruire convenzionato riferito al sub comparto A n. 149/2006

Foglio 115 mappali 508, 559/b, 560/b, 563/b, 587, 604/b, 605/b,
strada vicinale Cerchia (parte 2)

Foglio 116 mappali 15/a, 428/a, 712, 1983/a

Elaborato

tavola numero

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA

R.7a

Progettisti:

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

con la consulenza specialistica di:



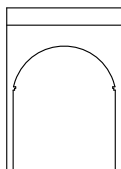
Arch. Alessandro Bucci
n. iscrizione 253
Ordine Architetti Ravenna
via Severoli n.18_ 48018 Faenza (RA)
Tel +39 0546 29237 Fax +39 0546 29261
segreteria@alessandrobucciarchitetti.it

IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Polistudio Società di Ingegneria

PROGETTAZIONE RETI FOGNARIE E LAMINAZIONE

Polistudio Società di Ingegneria



Arch. Paola Pagani
n. iscrizione 292
Studio tecnico geom. Cavina-Montevicchi
corso Matteotti n.27_ 48018 Faenza (RA)
Tel +39 0546 28197 Fax +39 0546 680247
info@studiocavina.191.it

VALUTAZIONE ACUSTICA RELAZIONI AMBIENTALI

Polistudio Società di Ingegneria

RILIEVI TOPOGRAFICI

STF Studio Topografico Faenza - Geom. Nevio Kristancic

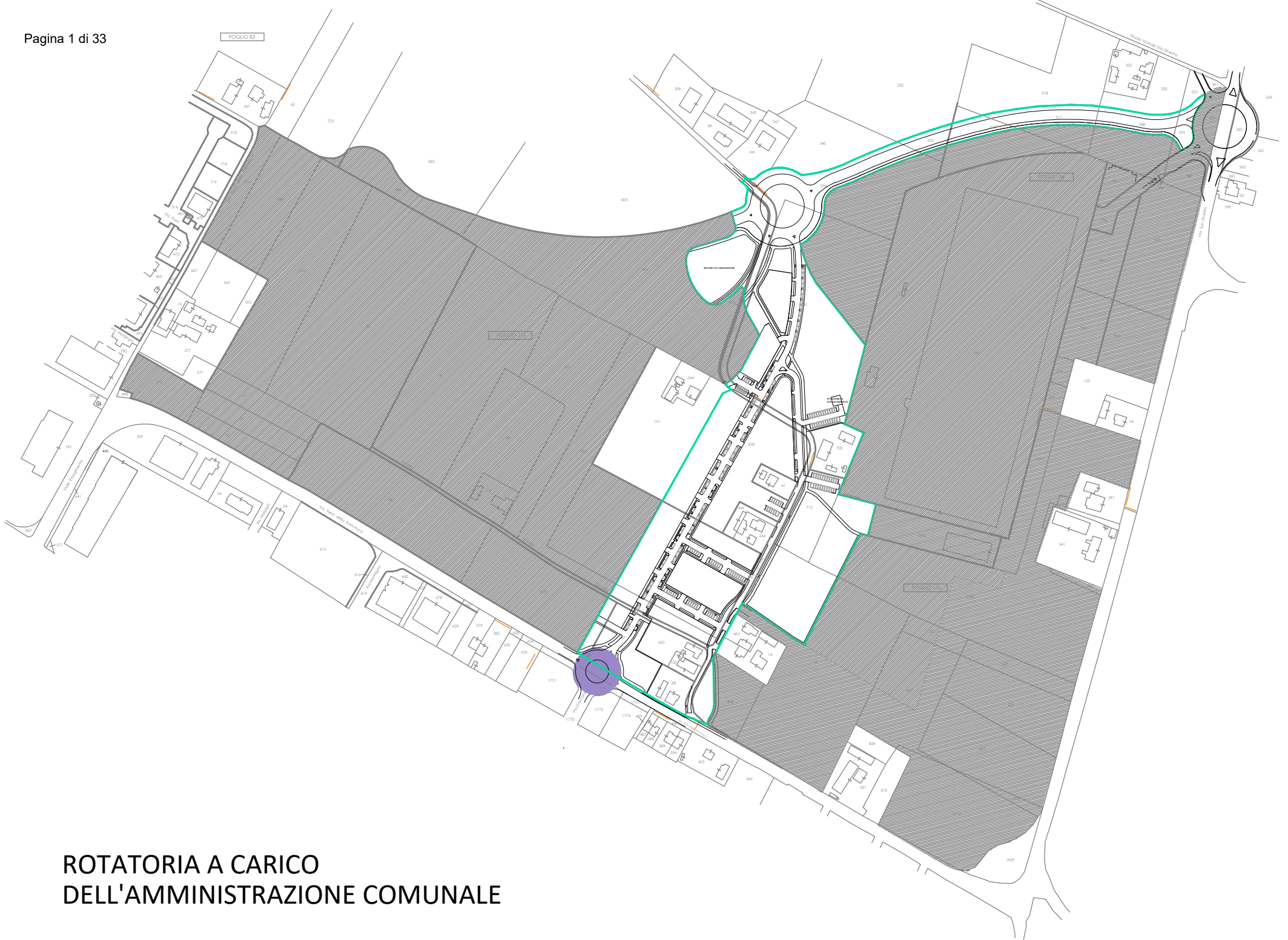
GEOLOGIA

Dott. Geol. Vittorio Venturini

Proprietà e committente

Gea srl
via del Rio n.400
47522 Cesena (FC)

Firma dei tecnici ognuno per le proprie competenze



ROTATORIA A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	LAVORI A MISURA				
	ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA (SpCat 3) ONERI DELLA SICUREZZA (Cat 1)				
1 / 12 ER_F01.022. 015.a	Box infermeria e ufficio soluzione per uso infermeria o ufficio composto da un vano e un servizio, portoncino esterno, una finestra, una porta interna; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi):altezza pari a 2400 mm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA				
	SOMMANO...	cadauno	6,00		
			6,00	117,99	707,94
2 / 104 ER_F01.097. 010.b	Armadietto infermeria Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:dimensioni 34 x 18 x 46 cm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA				
	SOMMANO...	cadauno	6,00		
			6,00	4,53	27,18
3 / 105 ER_F01.022. 040.a	servizi igienici soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA				
	SOMMANO...	cadauno	6,00		
			6,00	108,44	650,64
4 / 106 ER_F01.025. 025.d	Recinzione Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA				
	SOMMANO...	m	160,00		
			160,00	1,86	297,60
5 / 107 ER_F01.028. 005.c	Cartelli di pericolo (colore giallo) Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA				
	SOMMANO...	cadauno	48,00		
			48,00	0,42	20,16
6 / 108 ER_F01.028. 015.b	Cartelli di obbligo (colore blu) Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 350 x 500 mm, visibilità 12 m SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA				
	SOMMANO...		48,00		
			48,00		
	A RIPORTARE		48,00		1'703,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		48,00		1'703,52
7 / 109 ER_N04.025 .005.c	Nolo estintore Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 12 kg SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA	cadauno	48,00	0,97	46,56
	SOMMANO...		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	17,40	52,20
	SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA (Cat 2)				
8 / 1 ER_C01.058. 020	Taglio asfalto Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 2 - SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	2,44	85,40
9 / 26 ER_C01.058. 010	Scarifica/fresatura fino a max 20 cm (con trasporto a rifiuto fino a 5 km) Demolizione di massicciata stradale per grandi superfici eseguita con mezzi meccanici mediante scarificazione/fresatura per uno spessore di 20 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 2 - SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA		2'047,00		
	SOMMANO...	mq	2'047,00	2,94	6'018,18
10 / 27 ER_C01.058. 005	Demolizione parziali di massicciata stradale max p=30cm incluso trasporto a discarica Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza. SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 2 - SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA		2'047,00		
	SOMMANO...	mq	2'047,00	4,70	9'620,90
11 / 28 ER_C01.004. 005_a	Scavi sezione obbligata (incluso trasporto 1.500m) 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 superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 2 - SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA strada esistente porzione nuova rotatoria		1'074,50 96,00		
	SOMMANO...	mc	1'170,50	5,23	6'121,72
12 / 63 ER_C01.010. 005.a	Trasporto a discarica 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 spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:				
	A R I P O R T A R E				23'648,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				23'648,48
13 / 64 NP_A_004d	per trasporti fino a 10 km SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 2 - SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA Vedi voce n° 28 [mc 1 170.50] Vedi voce n° 62 [m 292.00] Oneri di discarica - MISCELE BITUMINOSE Prezzo desunto da preventivi allegati al CME. miscele bituminose (asfalti e binder compattati) = 2.2 t/mc SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 2 - SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA Vedi voce n° 26 [mq 2 047.00] Vedi voce n° 27 [mq 2 047.00]	SOMMANO... mc/km	9'364,00 21,90 <hr/> 9'385,90	0,72	6'757,85
14 / 65 NP_A_004a	Oneri di discarica - TERRENO Prezzo desunto da preventivi allegati al CME. pesi specifici: terreno = 1.7 t/mc SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 2 - SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA Vedi voce n° 28 [mc 1 170.50]	SOMMANO... euro/t	900,68 1'351,02 <hr/> 2'251,70	15,00	33'775,50
15 / 123 NP_A_004c	Oneri di discarica - CEMENTO E CALCESTRUZZO Prezzo desunto da preventivi allegati al CME. cemento e calcestruzzo peso=2.5 t/mc SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 2 - SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA Vedi voce n° 62 [m 292.00]	SOMMANO... euro/ton	1'989,85 <hr/> 1'989,85	10,00	19'898,50
16 / 62 ER_C01.058. 090.c	DEMOLIZIONI (Cat 3) Rimozione cordoli Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 3 - DEMOLIZIONI	SOMMANO... m	54,75 <hr/> 54,75	10,00	547,50
17 / 122 ER_N04.001 .010	Rimozione pali illuminazione pubblica - Autocarro con gru munita di cestello girevole Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 3 - DEMOLIZIONI rimozione n.3 pali esistenti	SOMMANO... cadauno	292,00 <hr/> 292,00	4,55	1'328,60
18 / 37 ER_C01.016. 015.c	VIABILITA' (Cat 4) Sabbietta per rilevati stradali Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%), il compattamento a	SOMMANO... cadauno	3,00 <hr/> 3,00	85,10	255,30
	A R I P O R T A R E				86'211,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				86'211,73
19 / 38 ER_C01.019. 005.a	<p>strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA'</p> <p>Compattazione 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, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%) SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' P1</p>	SOMMANO...	mc	897,00 <hr/> 897,00	20,43 18'325,71
20 / 39 ER_C01.019. 010	<p>Stabilizzazione a calce Preparazione e bonifica del piano di posa della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e/o idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' P1</p>	SOMMANO...	mq	1'794,00 <hr/> 1'794,00	0,75 1'345,50
21 / 40 ER_C01.019. 025.a	<p>Stabilizzato Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' P1-20cm</p>	SOMMANO...	mq	1'357,00 <hr/> 1'357,00	3,45 4'681,65
22 / 41 MAR_19.13. 002	<p>Misto cementato Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per m², saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' P1-15 cm</p>	SOMMANO...	mc	358,80 <hr/> 358,80	46,30 16'612,44
23 / 42 ER_C01.022.	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base sp. 10 cm Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e</p>	SOMMANO...	mc	203,55 <hr/> 203,55	64,05 13'037,38
	A R I P O R T A R E				140'214,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				140'214,41	
010.b	sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, provvisto di marcatura CE, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' P1		1'357,00			
	SOMMANO...	mq	1'357,00	14,81	20'097,17	
24 / 43 ER_C01.022.	Binder sp. 5 cm 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 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' P1 P3 via Piero della Francesca		1'251,00 90,00 398,00			
015.a		SOMMANO...	mq	1'739,00	6,80	11'825,20
25 / 44 ER_C01.022.	Binder-sovrapprezzo per cm in più di spessore Per ogni cm in più di spessore SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' P1 P3 via Piero della Francesca		3'753,00 360,00 1'592,00			
015.c		SOMMANO...	mq	5'705,00	1,74	9'926,70
26 / 45 ER_C01.022.	Tappeto d'usura sp. 3 cm 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 frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' P3 via Piero della Francesca		90,00 398,00			
020.a		SOMMANO...	mq	488,00	5,16	2'518,08
27 / 46 ER_C01.022.	Tappeto d'usura-sovrapprezzo per cm in più di spessore per ogni cm in più di spessore: 1 cm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' P3 via Piero della Francesca		90,00 398,00			
020.b		SOMMANO...	mq	488,00	1,51	736,88
	A R I P O R T A R E				185'318,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				185'318,44
28 / 47 MAR_19.13. 013	Conglomerato bituminoso SPLIT-MASTIX per tappeto di usura Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischetti appartenenti alla 1 ^a categoria delle norme vigenti, del tipo basaltico o granitico, con perdita in peso alla prova Los Angeles inferiore al 20% e rispondenti alle norme tecniche di capitolato da impiegare su prescrizione della DD.LL., addensante costituito da microfibre di varia natura quali - farina fossile - cellulosa o minerali - artificiali di vetro o gomma caratterizzati dall'avere una elevatissima superficie specifica, in ragione variabile dallo 0,3% al 1,5% del peso degli aggregati; uso di filler come da prescrizioni di C.S.A. con un 2% in peso di filler costituito da calce idrata - legante costituito da bitume modificato del tipo 50/70-65 con le caratteristiche come da prescrizioni tecniche del C.S.A. in ragione del 5,5% e il 7,5% in peso degli aggregati; miscelati ed addensati con idonee macchine in modo da ottenere una stabilità MARSHALL minima di 1.000 kg ed una percentuale di vuoti compresa tra 2 e 4% in volume. Compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Esclusa la fornitura e posa in opera della mano di attacco con bitume modificato. Misurato a m ² di tappeto S.M.A. tipo 0/12 dello spessore medio finito di cm 3,00. SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' P1			1'251,00	
	SOMMANO...	mq	1'251,00	12,81	16'025,31
29 / 48 NP_A_009	Conglomerato bituminoso SPLIT-MASTIX per tappeto di usura-Sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA'			1'251,00	
	SOMMANO...	mq/cm	1'251,00	3,61	4'516,11
30 / 59 ER_C01.022. 025	Trattamento superficiale del manto bituminoso (TIPO HARD) Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' via Piero della Francesca			398,00	
	SOMMANO...	mq	398,00	1,90	756,20
31 / 60 ER_C01.037. 045.c	Cordolo in calcestruzzo trapezoidale 12x25x100 Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: 12 x 25 x 100 cm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA'			141,00	
	SOMMANO...	cadauno	141,00	12,29	1'732,89
32 / 61 NP_A_005	Cordolo sormontabile rotatoria CORDOLI IN CLS PREFABBRICATI SORMONTABILI - SEZIONE TRAPEZIA CM 8/16 x 40. Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso prefabbricati di sezione trapezia di base cm 40 - h est. cm 8 - h int. cm 16 tipo A.N.A.S. stradali per rotatorie e isole direzionali e spartitraffico posati su sottofondo in calcestruzzo a q. li 2,00 di cemento per mc di impasto di spessore pari a cm 20/25 e larghezza adeguata del dado, fondazione compresa nel prezzo, da posarsi in rettilineo e in curva previa regolarizzazione del piano di posa a mano o mediante mezzo meccanico, compresa fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fondazione ø 6 mm maglia cm 15 x 15, compresa ogni prestazione occorrente per la posa e l'ancoraggio alla fondazione secondo le specifiche tecniche del manufatto a perfetta regola d'arte secondo quote e sagome di progetto. SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA'			79,00	
	SOMMANO...	ml	79,00	20,00	1'580,00
	A R I P O R T A R E				209'928,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					209'928,95
33 / 117 ER_C01.037. 045.d	Cordolo in calcestruzzo trapezoidale sormontabile 20x25x100 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: 20 x 25 x 100 cm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA' isole spartitraffico					
	SOMMANO...	cadauno	35,00			
			35,00	15,71		549,85
34 / 118 MAR_18.09. 006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA'					
	SOMMANO...	cad	15,00			
			15,00	116,31		1'744,65
35 / 154 ER_C01.010. 010.a	Rinterro 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 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 4 - VIABILITA'					
	SOMMANO...	mc	109,50			
			109,50	4,19		458,81
	SEGNALETICA (Cat 6)					
36 / 89 ER_C01.052. 005.a	Segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436 di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali Segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436 di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in qualità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 6 - SEGNALETICA					
	SOMMANO...	ml	410,00			
			410,00	0,72		295,20
37 / 90 ER_C01.052. 015	Segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436 costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 6 - SEGNALETICA					
	SOMMANO...	mq	18,00			
			18,00	5,34		96,12
38 / 91 ER_C01.043. 020.a	Cartello triangolare lato 60 cm - classe II Fornitura di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):					
	A R I P O R T A R E					213'073,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				213'073,58
39 / 92 ER_C01.043. 110.b	in lamiera d'alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 6 - SEGNALETICA DARE PRECEDENZA Cartello circolare diam. 60 cm classe II (rotatoria) Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza II: diam. 60 cm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 6 - SEGNALETICA SENSO VIETATO PASSAGGI CONSENTITI ROTATORIA PASSAGGIO OBBLIGATORIO DIREZIONE DRITTA		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	24,15	96,60
40 / 93 ER_C01.046. 020.b	Delineatore speciale di ostacolo - classe II Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm (in osservanza del regolamento di attuazione del Codice della strada fig.II 472 Art.177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 6 - SEGNALETICA		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	20,00	40,39	807,80
41 / 94 C01.043.315. d	Cartello rettangolare con nome strada- classe II Segnale di "senso unico" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 348/349 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), parallelo 100 x 25 cm: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 6 - SEGNALETICA		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	43,26	43,26
42 / 95 ER_C01.049. 005.b	Pali tubolari di sostegno per segnaletica verticale Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 6 - SEGNALETICA		21,00		
	SOMMANO...	cadauno	21,00	60,70	1'274,70
43 / 96 ER_C01.049. 030	Montaggio cartello Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 6 - SEGNALETICA		21,00		
	SOMMANO...	cadauno	21,00	5,45	114,45
44 / 52	VERDE (Cat 7) Stesa e modellazione terra di coltivo (COMPRESA FORNITURA)				
	A R I P O R T A R E				215'550,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				215'550,39
ER_A21.001. 010.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo:compresa fornitura.Operatione meccanica SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 7 - VERDE zone arbustate 60 cm		294,60		
	SOMMANO...	mc	294,60	39,16	11'536,54
45 / 140 ER_A21.001. 020.b	Preparazione alla semina - per superfici da 200 a 1.000 mq Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superfici da 200 a 1.000 mq SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 7 - VERDE zone arbustate		491,00		
	SOMMANO...	mq	491,00	1,53	751,23
46 / 141 LOM_1U.06. 240.0010.b	Arbusti essenze miste-fornitura e messa a dimora Arbusti della specie Abelia spp, Buddleia spp, Callicarpa Bodineri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandensis in varietà, ceanothus spp, Cornus Alba Elegantissima, Cornus Stolonifera in varietà, Hidrangea spp, Ilex Crenata Convexa, Kolkwitzia Amabilis in varietà, Mahonia Aquifolium in varietà, Perowskyia, Atriplicifolia in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/mq, bagnatura con 30 l/mq di acqua. In vaso di diametro 18 cm. Calcolate n. 3 piante/mq SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 7 - VERDE 40% Viburnm tinus, 60% Spiraea van hottey		441,90		
	SOMMANO...	cadauno	441,90	9,56	4'224,56
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA-OPERE EDILI E ELETTRICHE (Cat 11)				
47 / 138 IP_ROTATO RIA	Illuminazione pubblica_rotatoria Illuminazione pubblica come da computo metrico allegato SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 11 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA-OPERE EDILI E ELETTRICHE		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	43'283,93	43'283,93
	RETE FOGNATURA BIANCA (Cat 16)				
48 / 137 FOGNATUR A BIANCA_R OT	Rete fognatura bianca-rotatoria Rete fognatura bianca come da computo metrico allegato SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 16 - RETE FOGNATURA BIANCA		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	11'075,95	11'075,95
	IRRIGAZIONE (Cat 17)				
49 / 142 075001c	Scavo a sezione obbligata per la posa di tubazioni e cavi Scavo a sezione obbligata per la posa di tubazioni e cavi in terreno vegetale e in terreno naturale incoerente e poco coerente, per una profondità massima fino a 1,5 m compreso rinterro: eseguito con mezzi meccanici in zona ristretta SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE				
	A R I P O R T A R E				286'422,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				286'422,60
50 / 143 020010	Allaccio al contatore acqua Fornitura e posa in opera di allaccio al contatore acqua comprensivo di raccordi, giunzioni, staffe, materiale di sfrido e di assistenza all'Ente distributore e realizzato secondo le indicazioni della DL il tutto per dare l'opera completa e finita a regola d'arte SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE	mc	30,00	8,45	253,50
	SOMMANO...		30,00		
51 / 144 075012c	Programmatore elettronico Programmatore elettronico, con selettore per le funzioni base e la scelta del settore e doppia pulsantiera per l'impostazione dei giorni e della frequenza irrigua, ciclo indipendente per settore, da 1 a 4 partenze per settore con intervalli selezionabili, tempi irrigui da 1 a 240 minuti, programma test, programma di soccorso, budget irriguo, comando pompa, incluso trasformatore esterno, massimo 1 elettrovalvola per stazione: 9 stazioni SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE	n.	1,00	1'700,00	1'700,00
	SOMMANO...		1,00		
52 / 145 B1.03.07.009 .001b	Tubi. Cavidotto in tubo polietilene corrugato doppia parete (450 N) diam. 40 Fornitura e posa in opera di cavidotto in tubo polietilene corrugato doppia parete (450 N) diam. 40 SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE	cadauno	1,00	177,33	177,33
	SOMMANO...		1,00		
53 / 146 075003a	Tubi in polietilene a bassa densità diametro esterno 20 mm Tubi in polietilene a bassa densità per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare e/o per il trasporto di fluidi alimentari, conformi alla norma UNI 7990, rispondenti alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, PN 6, forniti e posti in opera compresi il picchettamento, fornitura e raccordi dei pezzi speciali e collaudo, escluso lo scavo e il rinterro da conteggiare a parte: Ø esterno 20 mm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE	ml	50,00	4,21	210,50
	SOMMANO...		50,00		
54 / 147 075003b	Tubi in polietilene a bassa densità diametro esterno 25 mm Tubi in polietilene a bassa densità per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare e/o per il trasporto di fluidi alimentari, conformi alla norma UNI 7990, rispondenti alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, PN 6, forniti e posti in opera compresi il picchettamento, fornitura e raccordi dei pezzi speciali e collaudo, escluso lo scavo e il rinterro da conteggiare a parte: Ø esterno 25 mm SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE	ml	50,00	2,28	114,00
	SOMMANO...		50,00		
55 / 148 C2.01.09.006	Minuteria e organi di intercettazione valvole di sezionamento diam. ½" Minuteria e organi di intercettazione. Fornitura e posa in opera di valvole di sezionamento a sfera in	ml	50,00	3,11	155,50
	SOMMANO...		50,00		
	A R I P O R T A R E				289'033,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				289'033,43
.001	ottone con passaggio totale, comando a leva in lega leggera. attacchi filettati diam. ½" SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE		10,00		
	SOMMANO...	n.	10,00	17,56	175,60
56 / 149 C2.01.09.006	Minuteria e organi di intercettazione valvole di sezionamento diam. ¾" Minuteria e organi di intercettazione Fornitura e posa in opera di valvole di sezionamento a sfera in .002 ottone con passaggio totale, comando a leva in lega leggera. attacchi filettati diam. ¾" SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	21,81	109,05
57 / 150 C2.01.09.007	Minuteria e organi di intercettazione valvole di non ritorno diam. ¾" Minuteria e organi di intercettazione Fornitura e posa in opera di valvole di non-ritorno in bronzo con .002 battuta in gomma, molla di ritegno in acciaio inox. attacchi filettati diam. ¾" SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	16,64	83,20
58 / 151 C01002.ab_ AP	Ala gocciolante Fornitura e posa in opera di ala gocciolante color marrone autocompensante diam. 16 mm. avente punto goccia ogni 40 cm e portata di 2,2 litri /ora con gocciolatore in polietilene realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. Autocompensazione da 5 a 40 m.c.a e compreso: - la fornitura dei materiali minuti; - la posa in opera a perfetta regola d'arte compresi ancoraggi al terreno tipo picchetto e raccorderia color marrone. SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE		300,00		
	SOMMANO...	ml	300,00	3,04	912,00
59 / 152 075004	Cavo elettrico unipolare isolato rivestito in pvc Cavo elettrico unipolare isolato rivestito in pvc per il diretto interrimento atto al collegamento di accessori elettrici funzionanti a 24 V, fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte, sezione 1,5 mmq SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE		20,00		
	SOMMANO...	ml	20,00	2,88	57,60
60 / 153 075005a	Elettrovalvola installata in linea o ad angolo Elettrovalvola installata in linea o ad angolo, pressione massima di esercizio 10 bar, possibilità di comando manuale, compreso regolatore di flusso: corpo in pvc antiurto FF: Ø 1" SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 17 - IRRIGAZIONE		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	111,44	334,32
	RETE CABLAGGIO (Cat 19)				
61 / 139 CABLAGGI O_ROTATO RIA	Rete cablaggio - rotatoria Rete cablaggio come da computo metrico allegato SpCat 3 - ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA Cat 19 - RETE CABLAGGIO				
	A R I P O R T A R E				290'705,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				290'705,20
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	8'957,36	8'957,36
	Parziale LAVORI A MISURA euro				299'662,56
	T O T A L E euro				299'662,56
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Blocco realizzativo 1	0,00
002	B3a	0,00
003	ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA	299'662,56
Totale SUPER CATEGORIE euro		299'662,56
A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	ONERI DELLA SICUREZZA	1'802,28
002	SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA	82'825,55
003	DEMOLIZIONI	1'583,90
004	VIABILITA'	126'470,53
005	OPERE EDILI	0,00
006	SEGNALETICA	2'868,13
007	VERDE	16'512,33
008	ARREDI	0,00
009	RETE ENEL	0,00
010	RETE TELECOM	0,00
011	ILLUMINAZIONE PUBBLICA-OPERE EDILI E ELETTRICHE	43'283,93
012	DATI/FIBRA	0,00
013	DEVIAZIONE SCOLO COLOMBARONE	0,00
014	RETE IDRICA	0,00
015	RETE FOGNATURA NERA	0,00
016	RETE FOGNATURA BIANCA	11'075,95
017	IRRIGAZIONE	4'282,60
018	RETE GAS	0,00
019	RETE CABLAGGIO	8'957,36
	Totale CATEGORIE euro	299'662,56
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale_CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA euro	299'662,56
M:003	ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA euro	299'662,56
M:003.001	ONERI DELLA SICUREZZA euro	1'802,28
M:003.002	SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA euro	82'825,55
M:003.003	DEMOLIZIONI euro	1'583,90
M:003.004	VIABILITA' euro	126'470,53
M:003.006	SEGNALETICA euro	2'868,13
M:003.007	VERDE euro	16'512,33
M:003.011	ILLUMINAZIONE PUBBLICA-OPERE EDILI E ELETTRICHE euro	43'283,93
M:003.016	RETE FOGNATURA BIANCA euro	11'075,95
M:003.017	IRRIGAZIONE euro	4'282,60
M:003.019	RETE CABLAGGIO euro	8'957,36
	TOTALE euro	299'662,56
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p>Le voci con sola numerazione o con codice ER_ derivano dal prezziario regionale Emilia Romagna 2019 Le voci con codice MAR_ derivano dal prezziario regionale Marche 2020 Le voci con codice LOM_ derivano dal prezziario regionale Lombardia 2021 Le voci con codice NP_ sono voci NON PRESENTI nei prezziari regionali</p> <p>Faenza, 20/12/2021</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	
	A RIPORTARE	

CME ALLEGATO

RETE FOGNATURA BIANCA

RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

RETE CABLAGGIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	LAVORI A MISURA				
	SUB COMPARTO B3 (SpCat 1)				
	ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA (Cat 3)				
	RETE DI FOGNATURA BIANCA (SbCat 2)				
1 / 92 C02.001.005. 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 superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 2 - RETE DI FOGNATURA BIANCA	139,20			
	SOMMANO m ³	139,20	5,23	728,02	
2 / 93 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 2 - RETE DI FOGNATURA BIANCA	58,00			
	SOMMANO m ³	58,00	34,76	2'016,08	
3 / 94 C01.010.010. b	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 arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 2 - RETE DI FOGNATURA BIANCA	81,20			
	SOMMANO m ³	81,20	18,75	1'522,50	
4 / 95 C02.016.120. c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 2 - RETE DI FOGNATURA BIANCA	114,00			
	SOMMANO m	114,00	19,30	2'200,20	
5 / 96 C02.016.120. f	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 2 - RETE DI FOGNATURA BIANCA	31,00			
	SOMMANO m	31,00	46,67	1'446,77	
6 / 97 C02.019.050. f	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 2 - RETE DI FOGNATURA BIANCA	2,00			
	SOMMANO Cadauno	2,00	470,00	940,00	
	A RIPORTARE				8'853,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			8'853,57
7 / 98 C02.019.050. c	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiango in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiango in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 2 - RETE DI FOGNATURA BIANCA	6,00 <hr/> 6,00	113,60	681,60
	SOMMANO Cadauno			
8 / 99 C02.019.220. c	Griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompritratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm e altezza 50 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 2 - RETE DI FOGNATURA BIANCA	6,00 <hr/> 6,00	162,66	975,96
	SOMMANO Cadauno			
9 / 100 C02.019.165. c	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva con possibilità di inserimento di sistema antifurto, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio ottagonale di diametro 850 mm, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio articolato al telaio con sistema di bloccaggio nella posizione di chiusura azionato da maniglia a scomparsa e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 62 kg circa Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 2 - RETE DI FOGNATURA BIANCA	2,00 <hr/> 2,00	282,41	564,82
	SOMMANO Cadauno			
	RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (SbCat 3)			
10 / 145 D02.037.005. b	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): unipolare 10 ÷ 32 A Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Ampliamento a quadro preassemblato Q.I.P.B3_3	3,00 <hr/> 3,00	35,95	107,85
	SOMMANO cad			
11 / 146 D02.019.005. f	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 110 mm Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	500,00 <hr/> 500,00	8,07	4'035,00
	SOMMANO m			
12 / 147 D02.001.030. e	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: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq			
	A RIPORTARE			15'218,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			15'218,80
13 / 148 D02.001.030. b	Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Linea B3_3.3 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: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Armature stradali *(par.ug.=10*2)	2'200,00 SOMMANO m	3,78	8'316,00
14 / 149 E.001	Derivazione entro pozzetto realizzata con morsetto a pressione tipo C crimpato con pinza oleodinamica provvista di matrici adeguate alle sezioni del cavo, rivestita con nastro isolante in PVC con almeno due passate, successive tre/quattro passate di nastro autoagglomerante e come finitura nuovamente due passate di nastro in PVC, a completamento ricopertura della giunzione con resina epossidica. Giunzione da eseguirsi a regola d'arte in funzione della sezione e del numero dei cavi di seguito descritti: linea principale passante unipolare sezione indicativa 6-10 mmq FG16R16, derivazione unipolare con sezione indicativa 2,5-6 mmq FG16R16. Inoltre è compreso ogni altro onere per dare l'opera finia e a regola d'arte. Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Armature stradali *(par.ug.=2*10) Derivazioni pozzetti *(par.ug.=4*1)	300,00 SOMMANO m	1,66	498,00
15 / 150 D04.013.005. f	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsettiere, portello in alluminio, predisposto per attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 9.300 mm, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	20,00 4,00 SOMMANO cad	26,24	629,76
16 / 151 D04.016.030. a	Sbraccio a squadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere, inclinazione 15°: altezza 400 mm, sporgenza 1.500 mm: singolo Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	10,00 SOMMANO cad	113,04	1'130,40
17 / 152 E.020	ARMATURA STRADALE A LED TIPO "B" Fornitura e posa in opera di armatura stradale a led, composto da corpo in alluminio pressofuso - classe di isolamento II IP66 tipo Philips UniStreet, ottica stradale, 3000K, Virtual Midnight, fino a 86W- installato su palo di altezza 8 metri fuori terra. Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	10,00 SOMMANO cadauno	905,44	9'054,40
18 / 153 E.012	Formazione di basamento di sostegno in conglomerato cementizio di dimensioni minime 80x80x100 cm per palo di pubblica illuminazione fino 9 m fuori terra realizzato mediante l'esecuzione dei seguenti lavori: scavo a sezione obbligatoria in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche a mano e movimentazione nell'ambito del cantiere; regolarizzazione dello scavo eseguito con sabbietta; getto in conglomerato cementizio con resistenza cubica non inferiore a Rbk 250 kg/cmq; rinterro con materiale proveniente dallo scavo. Sono compresi: dima per alloggiamento palo in PVC DN250; tubo corrugato a doppia parete DN63 di raccordo con il pozzetto di derivazione; fascia			
	A RIPORTARE			43'061,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			43'061,96
19 / 154 C02.001.005. a	<p>protettiva della sezione di incastro; sabbia da costipare per il fissaggio del palo; collarino di bloccaggio e plinto di rifinitura. Sono inoltre compresi ogni onere, magistero, mezzo d'opera, maestranza, materiale di consumo necessario a dare l'area sgombera da qualsiasi tipologia di rifiuto per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p>	10,00		
	SOMMANO corpo	10,00	360,42	3'604,20
20 / 155 C02.001.015	<p>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 superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</p> <p>Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p>	120,00		
	SOMMANO m³	120,00	5,23	627,60
21 / 156 A03.007.005. a	<p>Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia</p> <p>Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p>	24,00		
	SOMMANO m³	24,00	34,76	834,24
22 / 157 C01.010.010. b	<p>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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc</p> <p>Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p>	24,00		
	SOMMANO mc	24,00	84,47	2'027,28
23 / 158 E.031	<p>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 arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti</p> <p>Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p>	82,80		
	SOMMANO m³	82,80	18,75	1'552,50
24 / 159 C02.019.045. b	<p>Nastro di segnalazione per circuiti elettrici da posare in scavo già predisposto</p> <p>Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p>	300,00		
	SOMMANO m	300,00	0,70	210,00
24 / 159 C02.019.045. b	<p>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 compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm</p> <p>Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p>	10,00		
	A RIPORTARE	10,00		51'917,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	10,00		51'917,78
	SOMMANO cad	10,00	95,30	953,00
25 / 160 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 norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdrucciolo munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato non inferiore a 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 3 - RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	148,91	1'489,10
	RETE CABLAGGIO (SbCat 6)			
26 / 101 C02.001.005. 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 superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 6 - RETE CABLAGGIO	122,10		
	SOMMANO m ³	122,10	5,23	638,58
27 / 102 C01.010.010. b	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 arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 6 - RETE CABLAGGIO	122,10		
	SOMMANO m ³	122,10	18,75	2'289,38
28 / 103 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 6 - RETE CABLAGGIO	370,00		
	SOMMANO m	370,00	11,26	4'166,20
29 / 104 C02.019.050. b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Cat 3 - ROTATORIA PIERO DELLA FRANCESCA SbCat 6 - RETE CABLAGGIO	10,00		
	SOMMANO Cadauno	10,00	90,00	900,00
30 / 105 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucciolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso			
	A RIPIORTARE			62'354,04

ONERI DI DISCARICA

Santarcangelo di Romagna, 16/12/2020

Att.ne: **Belletti e Baroni Costruzioni**

<p style="text-align: center;">LISTINO PREZZI PER IL CONFERIMENTO DI RIFIUTI A PARTIRE DAL 01/01/2020</p>
--

ONERI F.I.R. COMPRESI NEL PREZZO

- | | | | |
|---|--------------------|--|-----------------------------|
| - | <i>CER 170-904</i> | Rifiuti misti da costruzione e demolizione (solidi)
Rifiuti misti da costruzione e demolizione conferiti
In q.ta fino a 4 ton. | €/ton 12.00
A.c. € 48.00 |
| - | <i>CER 170-101</i> | Calcestruzzo in blocchi fino a diam. Ø40 cm | €/ton 10.00 |
| - | <i>CER 170-504</i> | Terre e rocce da scavo | €/ton 25.00 |
| - | <i>CER 170-504</i> | Terre e rocce da scavo conferiti in q.ta fino a 2 ton. | A.c. € 50.00 |

N.B: come previsto da D.P.R. 22 del 05/02/1997, non saranno accettati in nessun caso ed in nessuna q.ta rifiuti sprovvisti di apposito "Formulario di identificazione del rifiuto".

Non si accettano presso il ns. sito rifiuti quali guaine catramate, amianto, polistirolo, isolanti, plastica, legna e rifiuti pericolosi in genere.

I rifiuti conferiti con elementi di pezzature superiori a 30 cm, subiranno un supplemento quantificato in economia per la demolizione degli stessi con escavatore meccanico dotato di pinza

DATI DEL NS. SITO da inserire come destinazione sul "Formulario di identificazione del rifiuto".

ECO.S. s.r.l., Via Emilia Vecchia n° 4075, Santarcangelo di Romagna
C.F. 04 463 530 404 - Autorizzazione: DET-AMB-2019-4118 del 09/09/2019



Codice Fiscale e Partita IVA n.
03215740402
e-mail :



OGGETTO: Listino prezzi per gestione rifiuti e vendita materiali inerti
Entrata in vigore dal 01/02/2020

C.E.R.	Descrizione	U.M.	PREZZO
01.04.13	Rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	ton.	€ 15,00
17.01.01	Cemento	ton.	€ 15,00
17.01.01	Cemento in armatura, pali illuminazione, plinti ecc.	ton.	€ 15,00
17.01.02	Mattoni	ton.	€ 15,00
17.01.03	Mattonelle e ceramiche	ton.	€ 15,00
17.01.07	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelli di cui alla voce 17.01.06	ton.	€ 15,00
17.03.02	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17.03.01	ton.	€ 18,00
17.05.04	Terre e rocce	ton.	€ 18,00
17.08.02	Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17.08.01 *** minimo 1 ton	ton.	€ 150,00
17.09.04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02 e 17.09.03	ton.	€ 15,00
***Tutti i codici Maggiorazione per deferrizzazione/riduzione volumetrica/cernita		ton.	€ 5,00
*** Oneri per rifiuti confezionati in bag bag		ton.	€ 5,00
***Tutti i codici Oneri per viaggi inferiori 2 TON.		cad.	€ 25,00
ONERI PER GESTIONE FORMULARIO IDENTIF. RIFIUTO		CADAUNO	€ 8,00

Materiali	U.M.	PREZZO
Aggregato riciclato 0/80	ton.	€ 5,00
Aggregato pietrisco di macerie 40/70	ton.	€ 7,00
Aggregato pietrisco di CLS 40/70	ton.	€ 10,00
Aggregato misto di stab. Di cls 0/40	ton.	€ 12,00
Aggregato misto di stab. Di macerie 0/30	ton.	€ 7,00
Aggregato misto Gran. Di conglomerato bituminoso 0/40	ton.	€ 12,00
Aggregato stabilizzato di cava	ton.	€ 17,00
Aggregato pietrisco di cava	ton.	€ 17,00


IMPIANTI CAVE ROMAGNA S.r.l.

47522 CESENA (FC) - Via Pio Turrone, 235 (Pievesestina)
 Tel. 0547 318443 email: info@impiantivaveromagna.it
 Fax 0547 318624 pec: impiantivaveromagna@legalmail.it
 Registro Imprese Forlì, C.F. e Partita IVA IT 01851940401
 Capitale Sociale EURO 1.132.444,44 i.v. - R.E.A. Forlì n. 221822



Direzione e Coordinamento

MATERIALI INERTI

PRODOTTI NELL'IMPIANTO DI:

-RAVENNA (RA) LOC. SAVIO DI RAVENNA CAVA "MANZONA VECCHIA" - Tel. 0544.927986 cava.manzona@impiantivaveromagna.it

LISTINO PREZZI

 in vigore dal 09 Novembre 2020^{rev.02}

COD.	Inerti	Prezzo (€/tonn)	
MA 10 01 00	Sabbia granulare	18,00	
MA 10 02 00	Sabbia basaltica	21,00	
MA 10 03 00	Sabbia del Po	21,00	
MA 10 04 00	Sabbia fine 0/2	18,00	
MA 10 05 00	Sabbia lavata 0/1	12,00	
MA 10 06 00	Sabbia da rilevato	4,00	
MA 10 10 50	Misto getto	18,00	
MA 10 14 00	Pietrisco 8/15	18,00	
MA 10 16 00	Pietrisco 15/25	18,00	
MA 10 18 00	Pietrisco 40/70	18,00	
MA 10 64 00	Basalto 5/10	30,00	
MA 10 65 00	Basalto 10/16	30,00	
MA 10 18 10	Pietrisco 40/70 BASALTICO	30,00	
MA 10 50 50	Stabilizzato 0/30	18,00	
MA 10 50 53	Stabilizzato 0/30	Con Calcestruzzo Macinato 50%	15,00
MA 10 50 55	Stabilizzato 0/30	Con Calcestruzzo Macinato 100%	12,00
MA 10 54 05	Stabilizzato 0/70	Con Calcestruzzo Macinato 100%	12,00
MA 10 54 07	Stabilizzato 0/70	Con Laterizio Macinato 100%	8,00
MA 10 18 05	Pietrisco 40/70	Con Calcestruzzo Macinato 100%	12,00

COD.	Costo Conferimento dei Rifiuti (****)	Prezzo
MA 17 01 01	17 01 01 Cemento	€/tonn 6,00
MA 17 01 01	17 01 01 Cemento carichi inferiori alle 2,5 tonn	a forfait 15,00
MA 17 01 02	17 01 02 Mattoni	€/tonn 6,00
MA 17 01 02	17 01 02 Mattoni carichi inferiori alle 2,5 tonn	a forfait 15,00
MA 17 01 03	17 01 03 Mattonelle e Ceramiche	€/tonn 6,00
MA 17 01 03	17 01 03 Mattonelle e Ceramiche carichi inferiori alle 2,5 tonn	a forfait 15,00
MA 17 01 07	17 01 07 Miscugli e Scorie Varie	€/tonn 10,00
MA 17 01 07	17 01 07 Miscugli e Scorie Varie carichi inferiori alle 2,5 tonn	a forfait 25,00
MA 17 09 04	17 09 04 Rifiuti misti di demolizione e costruzione	€/tonn 10,00
MA 17 09 04	17 09 04 Rifiuti misti di demolizione e costruzione carichi inferiori alle 2,5 tonn	a forfait 25,00
MA 10 10 00	Terreno vegetale	€/tonn 10,00
MA 10 71 00	Ghiaia in natura	€/tonn 10,00

(****) Il conferimento del materiale dovrà avvenire previa autorizzazione scritta di ICR.

ICR si riserva in ogni caso di accettare o respingere il materiale nel caso non lo ritenesse idoneo al recupero.

N.B.: LE SUDETTE TARIFFE E O CONDIZIONI DECADRANNO NEL MOMENTO IN CUI VI SIA PRESENZA DI MATERIALE TERROSO, METALLI, MATERIALI PLASTICI NEL RIFIUTO, PER CUI SI RENDANO NECESSARIE DIVERSI TIPI DI LAVORAZIONE PER LA SEPARAZIONE E TRASPORTO A DISCARICA DEL MATERIALE NON RECUPERABILE. La quantificazione del costo della suddetta lavorazione è a DISCREZIONE di ICR e verrà addebitata immediatamente al cliente con indicazione sul formulario e si intende accettato una volta scaricato il rifiuto ovvero successivamente allo scarico, sempre a discrezione di ICR, nel caso il cliente non dichiari l'esatto contenuto del rifiuto.

Il cliente si può riservare la facoltà di smaltire il rifiuto altrove.

Indicazioni

- Tutti i materiali sono prodotti e venduti in conformità alle norme armonizzate EN 12620:2002 +A1 :2008 (AGGREGATI PER CALCESTRUZZO) - EN 13043:2002 AC:2004 (AGGREGATI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI) - EN 13242:2002 A1 :2007 (AGGREGATI PER OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E COSTRUZIONE STRADE)

- I prezzi si intendono per materiali caricati all'impianto su automezzi dei clienti, I.V.A. esclusa.

- I materiali sono venduti secondo disponibilità, da verificare a cura del cliente prima del ritiro.

- I materiali sono venduti solamente a peso e non a volume.

PRESENTE LISTINO ANNULLA TUTTI I PRECEDENTI

I prezzi del presente listino potrebbero subire variazioni in funzione dei costi delle materie prime

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale_CATEGORIE	
M	LAVORI A MISURA euro	299'662,56
M:003	ROTATORIA VIA PIERO DELLA FRANCESCA euro	299'662,56
M:003.001	ONERI DELLA SICUREZZA euro	1'802,28
M:003.002	SCAVI E MOVIMENTAZIONE TERRA euro	82'825,55
M:003.003	DEMOLIZIONI euro	1'583,90
M:003.004	VIABILITA' euro	126'470,53
M:003.006	SEGNALETICA euro	2'868,13
M:003.007	VERDE euro	16'512,33
M:003.011	ILLUMINAZIONE PUBBLICA-OPERE EDILI E ELETTRICHE euro	43'283,93
M:003.016	RETE FOGNATURA BIANCA euro	11'075,95
M:003.017	IRRIGAZIONE euro	4'282,60
M:003.019	RETE CABLAGGIO euro	8'957,36
	TOTALE euro	299'662,56
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<p style="text-align: center;">NOTE</p> <p>Le voci con sola numerazione o con codice ER_ derivano dal prezzario regionale Emilia Romagna 2019 Le voci con codice MAR_ derivano dal prezzario regionale Marche 2020 Le voci con codice LOM_ derivano dal prezzario regionale Lombardia 2021 Le voci con codice NP_ sono voci NON PRESENTI nei prezzari regionali</p> <p>Faenza, 20/12/2021</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	
	A RIPORTARE	