

titolo del progetto

– PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO DI RIQUALIFICAZIONE AREA SOSTA DI VIA ANCINI A SEGUITO DI PROLUNGAMENTO DELLA SS. 9 TANGENZIALE NORD DI REGGIO EMILIA TRATTO DA S. PROSPERO A CORTE TEGGE

committente

– COMUNE DI REGGIO EMILIA – Area Competitività, Innovazione Sociale, Territorio e Beni Comuni
Servizio Mobilità, Housing Sociale e Progetti Speciali
Via Emilia San Pietro, 12 – 42121 Reggio Emilia – RE

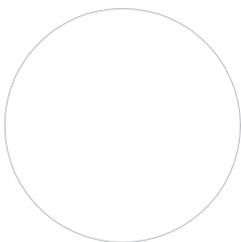
titolo della tavola

– COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

num. pratica	data emissione	redatto da	rapp. disegni	layout	fase operativa	file
4475	FEBBRAIO 2020	GF	--	--	ESECUTIVO	4475ECME.pdf

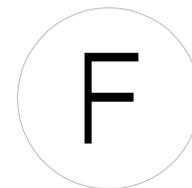
rev.	data	descrizione	redatto da
A			
B			
C			
D			
E			

Progettazione Architettonica

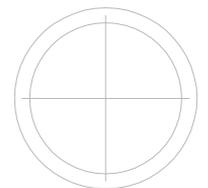


Ing. Andrea Albertini

N°. tavola



orientamento



collaboratori:

Arch. Francesca Martini

Comune di Reggio Emilia
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COMPUTO METRICO PER REALIZZAZIONE AREA DI SOSTA IN VIA
ANCINI, REGGIO EMILIA (RE)

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A CORPO			
	SCAVI,RIEMPIMENTI E MOVIMENTI TERRA (SpCat 1)			
1 / 1 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SCOTICO TERRENO QTmedia campagna= 0.50: SBANCAMENTO SCARPATA PERIMETRALE:	773,78 84,22		
	SOMMANO m³	858,00	3,97	3'406,26
2 / 2 C01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo RINTERRO DELLE ZONE VERDE PROFONDO .2159.60 MQ X 0.398 M .QTcampagna=0.50 ESEGUITO CON IL TERRENO PRECEDENTEMENTE SBANCATO. Vedi voce n° 1 [m³ 858.00]	858,00		
	SOMMANO m³	858,00	3,65	3'131,70
3 / 3 B01.001.005. a	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a ... arica controllata, con esclusione degli oneri di scarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno	8,00		
	SOMMANO m³	8,00	14,81	118,48
4 / 4 01.07.A.01.B	Smaltimento cemento CER 170101, mattoni CER 170202, rottami di cemento CER 170107, rottami da demolizione CER 170904: oltre 3 tonn. Considerato peso rottami 1.8 ton /mc Vedi voce n° 3 [m³ 8.00]	10,08		
	SOMMANO tonn.	10,08	6,96	70,16
	CORDOLI, SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (SpCat 2)			
5 / 5 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm² per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte CORDOLI: (lung.=128,00+320+94)	542,00		
	A R I P O R T A R E	542,00		6'726,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	542,00		6'726,60
	SOMMANO m	542,00	27,84	15'089,28
6 / 6 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, atossic ... I 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 GEO TESSUTO TRA TERRENO E STRATO DI FONDAZIONE: scarpata perimetrale:	5'158,55 561,44		
	SOMMANO m ²	5'719,99	1,57	8'980,38
7 / 7 C01.016.015. c	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 ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti STRATO DI FONDAZIONE: scarpata perimetrale:	2'991,96 213,35		
	SOMMANO m ³	3'205,31	15,30	49'041,24
8 / 8 D.26.04.003. c	Formazione di rilevato con ghiaia in natura, per fondazione stradale, cortiliva o di marciapiede. Il materiale granulometricamente assortito e proveniente da cave di prestito, dovr ... re pulito ed esente da materiali eterogenei ed accettato dalla D.L.. Per ogni metro cubo: c) per quantità oltre 1.000 m ³ GHIAIA LAVATA A GRANULOMETRIA APERTA 25-75 mm: GHIAIA LAVATA AGRANULOMETRIA APERTA 5-40 mm:	1'186,47 515,86		
	SOMMANO m ³	1'702,33	25,67	43'698,81
9 / 9 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, atossic ... I 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 GEO TESSUTO A FILO CONTINUO. SEPARAZIONE TRA STRATO DI BASE E STRATO SUPERFICIALE Vedi voce n° 6 [m ² 5 719.99]	5'719,99		
	SOMMANO m ²	5'719,99	1,57	8'980,38
10 / 10 CCDP.05.a	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, drenanti e permeabili al 100%, resistenti al gelo secondo norma UN ... enza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: grigia			
	A R I P O R T A R E			132'516,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			132'516,69
11 / 11 CCDP.05.b	AUTOBLOCCANTI IN MASSELLI DRENANTI PERMEABILI AL 100% DA 8 CM. TIPO FERRARI BK "DRENA" O SENINI "ECOMATTONCINO" POSA A SPINA DI PESCE A 90° O SFALSATI A CORRERE (par.ug.=610,54+2157,04+1151,57+523,77) SOMMANO m ²	4'442,92 <hr/> 4'442,92	24,39	108'362,82
	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, drenanti e permeabili al 100%, resistenti al gelo secondo norma UN ... za di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: colorati AUTOBLOCCANTI IN MASSELLI DRENANTI PERMEABILI AL 100% DA 8 CM. TIPO FERRARI BK "DRENA" O SENINI "ECOMATTONCINO" POSA A SPINA DI PESCE A 90° O SFALSATI A CORRERE SOMMANO m ²	 715,63 <hr/> 715,63	 24,39	 17'454,22
	OPERE PER DRENAGGIO E ACQUE METEORICHE (SpCat 3)			
12 / 12 C02.001.005. 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 ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SCAVO A SEZIONE PER RETE ACQUE METEORICHE: - tubazione PVC 100 mm: - tubazione per drenaggio ø 80 mm:	 600,50	 4,55	 2'732,28
13 / 13 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 SOTTOFONDO E BAULETTO TUBAZIONI RETE ACQUE METEORICHE: - tubazione PVC 100 mm:	 10,50	 30,24	 317,52
14 / 14 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi RINTERRO SCAVO PER RETE ACQUE METEORICHE: QT. SCAVO: Vedi voce n° 12 [m ³ 600.50] A DETRARRE RICOPRIMENTO IN SABBIA: Vedi voce n° 13 [m ³ 10.50]	 600,50 -10,50		
	A R I P O R T A R E	590,00		261'383,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	590,00		261'383,53
	Sommano positivi m ³	600,50		
	Sommano negativi m ³	-10,50		
	SOMMANO m ³	590,00	1,72	1'014,80
15 / 15 C01.010.005. a	<p>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. per trasporti fino a 10 km</p> <p>TRASPORTO 10KM: QT.SCAVO: Vedi voce n° 12 [m³ 600.50] A DETRARRE QT. RINTERRO: Vedi voce n° 14 [m³ 590.00]</p>	6'005,00		
		-5'900,00		
	Sommano positivi m ³ /km	6'005,00		
	Sommano negativi m ³ /km	-5'900,00		
	SOMMANO m ³ /km	105,00	0,63	66,15
16 / 16 C01.010.005. b	<p>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 ... livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per ogni km in più oltre i primi 10</p> <p>TRASPORTO IN DISCARICA ULTERIORI 10 KM: Vedi voce n° 15 [m³/km 105.00]</p>	105,00		
	SOMMANO m ³ /km	105,00	0,50	52,50
17 / 17 CCDP.04	<p>Oneri per smaltimento terreno riutilizzabile come sotto prodotto (categoria A).Compreso oneri di caratterizzazione e stesura piano di scavi. Gli oneri dovranno essere giustificati ... Il' impresa previa documentazione da fornire alla direzione lavori che attesta luogo , costo e modalita' di smaltimento.</p> <p>SMALTIMENTO TERRENO IN ECCESSO: Peso terreno argilloso umido considerato= 2.3 ton/mc VEDI QT.TRASPORTO: Vedi voce n° 15 [m³/km 105.00]</p>	24,15		
	SOMMANO tonn.	24,15	1,20	28,98
18 / 18 C02.016.115. a	<p>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 ... etto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm</p> <p>RETE ACQUE METEORICHE: tubazione PVC 100 mm</p> <p>PEZZI SPECIALI: 10%</p>	328,00		
		32,80		
	SOMMANO m	360,80	12,99	4'686,79
	A R I P O R T A R E			267'232,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			267'232,75
19 / 19 C04.061.015. a	<p>Tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia n ... to e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 80 mm (effettivi 83/90)</p> <p>TUBO DRENANTE CON CALZA:</p>	873,00	5,13	4'478,49
	SOMMANO m	873,00		
20 / 20 C02.019.055. d	<p>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 60x60x60 cm</p> <p>POZZETTO LID 60X60 CM PER RETE ACQUE METEORICHE :</p> <p>POZZETTI DI RECAPITO</p> <p>PROLUNGHE</p>	50,00	91,18	9'665,08
		6,00		
		50,00		
	SOMMANO Cadauno	106,00		
21 / 21 C02.019.150. d	<p>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 600 x 600 mm, peso totale 52 kg circa</p>	56,00	211,09	11'821,04
	SOMMANO Cadauno	56,00		
	OPERE DI FOGNATURE PER ACQUE REFLUE (SpCat 4)			
22 / 22 C02.001.005. a	<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 su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</p> <p>SCAVI TUBAZIONE ø 125 mm :</p> <p>- rete acque nere:</p> <p>- rete acque bionde:</p> <p>TUBAZIONE ø 160 mm :</p> <p>- rete acque reflue :</p> <p>FOSSE IMHOFF 120X240X128 CM:</p> <p>FOSSA IMHOFF 120X240X168 CM:</p> <p>DEGRASSATORI 120X120X100 CM:</p>	50,40	372,65	293'197,36
		127,20		
		70,74		
		80,54		
		25,77		
		18,00		
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	372,65		293'197,36
23 / 23 C02.001.015	<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>SOTTOFONDO E RINFIANCO TUBAZIONE ø 125 mm : - rete acque nere:</p> <p style="text-align: right;">9,45 9,45</p> <p>- rete acque bionde:</p> <p style="text-align: right;">23,85 23,85</p> <p>TUBAZIONE ø 160 mm : - rete acque reflue :</p> <p style="text-align: right;">13,26 15,92</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	372,65	4,55	1'695,56
24 / 24 C02.001.020	<p>Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi</p> <p>RINTERRO: QT.SCAVO: Vedi voce n° 22 [m³ 372.65]</p> <p>A DETRARRE QT.SOTTOFONDO E RINFIANCO IN SABBIA: Vedi voce n° 23 [m³ 95.78]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ 372,65 Sommano negativi m³ -95,78</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	95,78	30,24	2'896,39
25 / 25 C01.010.005. a	<p>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. per trasporti fino a 10 km</p> <p>TRASPORTO IN DISCARICA 10 KM: QT.SCAVO: Vedi voce n° 22 [m³ 372.65]</p> <p>A DETRARRE QT.RINTERRO: Vedi voce n° 24 [m³ 276.87]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³/km 3'726,50 Sommano negativi m³/km -2'768,70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³/km</p>	276,87	1,72	476,22
26 / 26 C01.010.005. b	<p>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 ... livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per ogni km in più oltre i primi 10</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³/km 3'726,50 Sommano negativi m³/km -2'768,70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³/km</p>	957,80	0,63	603,41
	A R I P O R T A R E			298'868,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			298'868,94
27 / 27 CCDP.04	<p>TRASPORTO IN DISCARICA PER ULTERIORI 10 KM: Vedi voce n° 25 [m³/km 957.80]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³/km</p>	957,80		
		957,80	0,50	478,90
28 / 28 C02.016.115. a	<p>Oneri per smaltimento terreno riutilizzabile come sotto prodotto (categoria A).Compreso oneri di caratterizzazione e stesura piano di scavi. Gli oneri dovranno essere giustificati ... Il' impresa previa documentazione da fornire alla direzione lavori che attesta luogo , costo e modalita' di smaltimento.</p> <p>SMALTIMENTO TERRENO IN ECCESSO: Peso terreno argilloso umido considerato= 2.3 ton/mc VEDI QT.TRASPORTO: Vedi voce n° 25 [m³/km 957.80]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO tonn.</p>	220,29		
		220,29	1,20	264,35
28 / 28 C02.016.115. a	<p>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 ... etto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm</p> <p>TUBAZIONE ø 125 mm : - rete acque nere: - rete acque bionde:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	126,00		
		318,00		
		444,00	12,99	5'767,56
29 / 29 C02.016.115. b	<p>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 ... letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm</p> <p>TUBAZIONE ø 160 mm : - rete acque reflue :</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	176,84		
		176,84	15,56	2'751,63
30 / 30 C02.019.055. a	<p>Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiacco 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 30x30x30 cm</p> <p>POZZETTI PROLUNGHE IN CLS 30X30: - rete acque nere: - rete acque bionde:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno</p>	8,00		
		24,00		
		32,00	23,49	751,68
31 / 31	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi,			
	A R I P O R T A R E			308'883,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			308'883,06
C02.019.150. a	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 300 x 300 mm, peso totale 19,5 kg circa CHIUSINO IN GHISA per pozzetti 30x30 Vedi voce n° 30 [Cadauno 32.00]	32,00		
	SOMMANO Cadauno	32,00	92,36	2'955,52
32 / 32 C02.019.055. b	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 40x40x40 cm PROLUNGHE 40X40: - rete acque nere: - rete acque bionde: - rete acque reflue:	2,00 6,00 8,00		
	SOMMANO Cadauno	16,00	35,24	563,84
33 / 33 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 CHIUSINI IN GHISA PER POZZETTI 40X40: Vedi voce n° 32 [Cadauno 16.00]	16,00		
	SOMMANO Cadauno	16,00	129,55	2'072,80
34 / 34 C02.034.005. d	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sedimentazione (AE) con volume utile di 2016 litri di cui 530 del comparto di sedimentazione e 1486 del comparto di digestione FOSSE IMHOFF A SERVIZIO DI 2 BAGNI E ALMENO 12 A.E.:	5,00		
	SOMMANO Cadauno	5,00	1'084,33	5'421,65
35 / 35 C02.034.015. b	Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cucine ... utile di 1350 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 142 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 355 litri DEGRASSATORE:	8,00		
	SOMMANO Cadauno	8,00	663,37	5'306,96
	A R I P O R T A R E			325'203,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			325'203,83
36 / 36 CCDP.01	Fornitura e posa di impianto di depurazione a ossidazione totale per 60 abitanti equivalenti. Compreso trasporto, scarico con mezzi di sollevamento e formazione letto di posa con un ... menti elettrici e idraulici Il tutto fornito, posato, installato, collaudato, certificato e funzionante a regola d'arte. IMPIANTO DI DEPURAZIONE:	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	12'745,35	12'745,35
37 / 37 CCDP.02	Fornitura e posa di box per servizio igienico prefabbricato, tipo SAN 8 della ditta "waldem containers" o equivalente. Dimensioni esterne: 240x240x279 cm. Compresa nella lavorazione ... dei servizi igienici, la fornitura delle necessarie certificazioni, il collaudo e la messa in esercizio a regola d'arte. BOX BAGNI PREFABBRICATI:	10,00		
	SOMMANO cadauno	10,00	4'284,84	42'848,40
OPERE RETE DISTRIBUZIONE ACQUA (SpCat 5)				
38 / 38 C02.001.005. 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 ... I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SCAVI PER RETE DISTRIBUZIONE ACQUA E ANTINCENDIO: - tubazione ø32 mm:	41,15		
	- tubazione ø32 mm:	57,14		
	SOMMANO m³	98,29	4,55	447,22
39 / 39 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 SOTTOFONDO E BAULETTO RICOPRIMENTO TUBAZIONI RETE DISTRIBUZIONE ACQUA E ANTINCENDIO: - tubazione ø32 mm:	9,50		
	- tubazione ø32 mm:	15,83		
	- tubazione ø32 mm:	13,19		
	- tubazione ø32 mm:	21,98		
	SOMMANO m³	60,50	30,24	1'829,52
40 / 40 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi			
	A R I P O R T A R E			383'074,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			383'074,32
	RINTERRO SCAVI: SCAVO: Vedi voce n° 38 [m³ 98.29]	98,29		
	SOMMANO m³	98,29	1,72	169,06
41 / 41 C02.004.030. b	Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in ... o per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 32 mm			
	RETE DISTRIBUZIONE ACQUA: - tubazione ø32 mm	211,00		
	SOMMANO m	211,00	3,59	757,49
42 / 42 C02.004.030. e	Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in ... o per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 63 mm			
	RETE DISTRIBUZIONE ACQUA: - tubazione ø63 mm	293,00		
	SOMMANO m	293,00	6,69	1'960,17
43 / 43 C02.019.075. b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg			
	POZZETTI 50X50: - rete distribuzione acqua:	11,00		
	SOMMANO Cadauno	11,00	92,55	1'018,05
44 / 44 C02.019.150. c	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa			
	CHIUSINI GHISA PER POZZ.50X50: Vedi voce n° 43 [Cadauno 11.00]	11,00		
	SOMMANO Cadauno	11,00	164,15	1'805,65
45 / 45 CCDP.03	Fornitura e posa di totem/ colonnina per adduzione acqua del tipo "TOTEM ACQUA NEW VMR" tipo A o equivalente. Compreso di Saracinesca, contabilizzatore e valvole a sfera come da progetto e indicazioni della D.L.Sono altresì comprese le opere murarie per la formazione del basamento in cls.			
	A R I P O R T A R E			388'784,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			388'784,74
	TOTEM/COLONNINE ADDUZIONE ACQUA	10,00		
	SOMMANO cadauno	10,00	526,09	5'260,90
	OPERE PER RETE ANTINCENDIO (SpCat 6)			
46 / 46 C02.001.005. 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 ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
	SCAVI PER RETE DISTRIBUZIONE ACQUA E ANTINCENDIO: - tubazione ø90 mm:	51,29		
	SOMMANO m³	51,29	4,55	233,37
47 / 47 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			
	SOTTOFONDO E BAULETTO RICOPRIMENTO TUBAZIONI RETE ANTINCENDIO: - tubazione ø90 mm:	11,84 19,73		
	SOMMANO m³	31,57	30,24	954,68
48 / 48 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi			
	RINTERRO SCAVI: QT. SCAVI: Vedi voce n° 46 [m³ 51.29]	51,29		
	SOMMANO m³	51,29	1,72	88,22
49 / 49 C02.004.035. b	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della San ... ario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro 90 mm			
	RETE ANTINCENDIO: - tubazione ø90mm:	263,00		
	SOMMANO m	263,00	11,77	3'095,51
50 / 50	Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore			
	A R I P O R T A R E			398'417,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			398'417,42
E04.013.010. d	rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico ... stente con esclusione dello scavo e del successivo rinterro: attacco flangiato diametro nominale 100 mm, 2 uscite UNI 70 IDRANTI SOPRASUOLO: SOMMANO Cadauno	2,00 <hr/> 2,00	475,83	951,66
	OPERE PER IMP.ELETTRICO E ILLUMINAZIONE (SpCat 7)			
51 / 51 C02.001.005. 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 ... I materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SCAVI PER CORRUGATI ø 125 mm: - linea alimentazione q.e. dalla cabina: - linea alimentazione torrette di erogazione: SCAVI PER CORRUGATI ø 100 mm: - linea alimentazione depuratori : - linea illuminazione:	49,68 118,44 52,92 67,32		
	SOMMANO m³	288,36	4,55	1'312,04
52 / 52 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 SOTTOFONDI E BAULETTI PER CORRUGATI ø 125 mm: - linea alimentazione q.e. dalla cabina: - linea alimentazione torrette di erogazione: SOTTOFONDI E BAULETTI PER CORRUGATI ø 100 mm: - linea alimentazione depuratori : - linea illuminazione:	6,21 10,35 14,81 24,68 6,62 11,03 8,42 14,03		
	SOMMANO m³	96,15	30,24	2'907,58
53 / 53 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi RINTERRO SCAVI: SCAVO:			
	A R I P O R T A R E			403'588,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			403'588,70
54 / 54 C01.010.005. a	Vedi voce n° 51 [m³ 288.36] A DEDURRE SOTTOFONDI: Vedi voce n° 52 [m³ 96.15]	288,36		
		-96,15		
	Sommano positivi m³	288,36		
	Sommano negativi m³	-96,15		
	SOMMANO m³	192,21	1,72	330,60
54 / 54 C01.010.005. 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 spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km			
	TRASPORTO A DISCARICA: QT.SCAVO: Vedi voce n° 51 [m³ 288.36] A DEDURRE RINTERRO: Vedi voce n° 53 [m³ 192.21]	2'883,60		
		-1'922,10		
	Sommano positivi m³/km	2'883,60		
	Sommano negativi m³/km	-1'922,10		
	SOMMANO m³/km	961,50	0,63	605,75
55 / 55 C01.010.005. 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 ... livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per ogni km in più oltre i primi 10			
	TRASPORTO ULTERIORI 10 KM: Vedi voce n° 54 [m³/km 961.50]	961,50		
	SOMMANO m³/km	961,50	0,50	480,75
56 / 56 CCDP.04	Oneri per smaltimento terreno riutilizzabile come sotto prodotto (categoria A).Compreso oneri di caratterizzazione e stesura piano di scavi. Gli oneri dovranno essere giustificati ... Il' impresa previa documentazione da fornire alla direzione lavori che attesta luogo , costo e modalita' di smaltimento.			
	SMALTIMENTO TERRENO IN ECCESSO: Peso terreno argilloso umido considerato= 2.3 ton/mc VEDI QT.TRASPORTO: Vedi voce n° 54 [m³/km 961.50]	221,15		
	SOMMANO tonn.	221,15	1,20	265,38
57 / 57 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 i ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm			
	CORRUGATI ø 125 mm: - linea alimentazione q.e. dalla cabina:	138,00		
	- linea alimentazione torrette di erogazione:	329,00		
	A R I P O R T A R E	467,00		405'271,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	467,00		405'271,18
	SOMMANO m	467,00	9,80	4'576,60
58 / 58 D02.019.005. f	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 110 mm CORRUGATI ø 100 mm: - linea alimentazione depuratori : - linea illuminazione:			
		147,00		
		187,00		
	SOMMANO m	334,00	7,95	2'655,30
59 / 59 C02.019.075. b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg POZZETTI 50X50: - alimentazione linea q.e.: - alimentazione colonnine:			
		7,00		
		11,00		
	SOMMANO Cadauno	18,00	92,55	1'665,90
60 / 60 C02.019.150. c	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... opere negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa CHIUSINI 50X50: Vedi voce n° 59 [Cadauno 18.00]			
		18,00		
	SOMMANO Cadauno	18,00	164,15	2'954,70
61 / 61 C02.019.045. a	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 30x30x30 cm POZZETTI 30X30: - base lampioni: - alimentazione depuratore:			
		8,00		
		1,00		
	SOMMANO Cadauno	9,00	39,76	357,84
62 / 62 C02.019.135.	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi			
	A R I P O R T A R E			417'481,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			417'481,52
a	<p>multipiano, con resisten ... preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 300 mm; luce netta 230 x 230 mm, peso totale 11 kg circa</p> <p>CHIUSINI IN GHISA 30X30: Vedi voce n° 61 [Cadauno 9.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno</p>	9,00 9,00	64,82	583,38
63 / 63 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 oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm</p> <p>POZZETTI 40X40: - derivazione lampioni:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno</p>	7,00 7,00	82,91	580,37
64 / 64 D.26.12.001	<p>Fondazioni per pali per illuminazione pubblica in cls dosato a q.li 250 di cemento tipo 325, delle dimensioni di cm 80X80X100 con tubo verticale diametro cm. 25 per innesto palo, c ... erature, il raccordo al pozzetto con tubo flessibile rinfiancato in cls e quant'altro necessari per dare l'opera finita.</p> <p>BASAMENTI PALI ILLUMINAZIONE:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	9,00 9,00	108,75	978,75
65 / 65 C02.019.150. b	<p>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... rene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa</p> <p>CHIUSINO GHISA 40X40: Vedi voce n° 63 [Cadauno 7.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cadauno</p>	7,00 7,00	129,55	906,85
IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINAZIONE (SpCat 8)				
66 / 66 D02.001.005. f	<p>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 ... nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 10 mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	48,00 48,00	2,98	143,04
67 / 67 D02.001.005. g	<p>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 ... nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq</p>	350,00		
	A R I P O R T A R E	350,00		420'673,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	350,00		420'673,91
68 / 68 D02.001.030. b	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 gomm ... ne 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	SOMMANO m 350,00	3,74	1'309,00
		360,00		
	SOMMANO m	360,00	1,44	518,40
69 / 69 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 gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq	SOMMANO m 230,00		
		230,00		
	SOMMANO m	230,00	3,26	749,80
70 / 70 D02.001.030. f	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 gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq	SOMMANO m 520,00		
		520,00		
	SOMMANO m	520,00	4,20	2'184,00
71 / 71 D02.001.030. g	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 gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq	SOMMANO m 250,00		
		250,00		
	SOMMANO m	250,00	5,53	1'382,50
72 / 72 D02.001.030. h	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 gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq	SOMMANO m 720,00		
		720,00		
	SOMMANO m	720,00	6,97	5'018,40
73 / 73 D02.001.050. a	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 gomm ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	SOMMANO m 15,00		
		15,00		
	SOMMANO m	15,00	3,38	50,70
	A R I P O R T A R E			431'886,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			431'886,71
74 / 74 D02.001.050. c	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 gomm ... e nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq	160,00		
	SOMMANO m	160,00	5,84	934,40
75 / 75 D02.010.005. g	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm	3,00		
	SOMMANO m	3,00	26,94	80,82
76 / 76 D02.037.005. h	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): bipolare 10 ÷ 32 A	11,00		
	SOMMANO Cadauno	11,00	64,90	713,90
77 / 77 D02.037.005. t	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): tetrapolare 10 ÷ 32 A	2,00		
	SOMMANO Cadauno	2,00	120,44	240,88
78 / 78 D02.037.010. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	71,86	71,86
79 / 79 D02.037.010. d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	127,52	127,52
80 / 80 D02.037.025. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	10,00		
	SOMMANO Cadauno	10,00	93,66	936,60
81 / 81 D02.049.010. a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 4 moduli disposti su una fila	10,00		
	SOMMANO Cadauno	10,00	27,44	274,40
	A R I P O R T A R E			435'267,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			435'267,09
82 / 82 D02.049.010. d	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	69,35	69,35
83 / 83 D04.013.020. e	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 di ... sa a terra e attacco per armatura: lunghezza 6.800 mm, altezza fuori terra 6.000 mm, diametro base 128 mm, spessore 3 mm	8,00		
	SOMMANO Cadauno	8,00	443,27	3'546,16
84 / 84 D04.025.010. e	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 E ... nofasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A	8,00		
	SOMMANO Cadauno	8,00	24,00	192,00
85 / 85 D04.031.005. e	Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm: 520 x 540 x 375	1,00		
	SOMMANO Cadauno	1,00	336,29	336,29
86 / 86 D05.001.060. d	Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm	1,00		
	SOMMANO m	1,00	42,28	42,28
87 / 87 D05.004.005. a	Dispersore 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 ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m	4,00		
	SOMMANO Cadauno	4,00	83,28	333,12
88 / 88 NP.01	comprensivo di: contattore 2P NO 25A; interruttore Astronomico; selettroe Manuale 0 Automatico.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	249,32	249,32
89 / 89 NP.02	Armadio stradale in SMC (vetroresina) 'serie Grafi' RAL 7035 realizzato in conformita' a norma CEI EN 62208 grado di protezione IP44 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN 62 ... n dimensioni utili : 1132 x 1130 x 428 mm Nr. 2 bocchette di aerazione			
	A R I P O R T A R E			440'035,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			440'035,61
	Equipaggiato con : Nr. 1 Piastra di fondo in PVC	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'761,50	3'523,00
90 / 90 NP.03	Apparecchio AEC I-TRON Zero 0C8 S03 3.50-2M DA o similare attacco per palo diam. 60mm, 2 moduli, ottica S03 , f=3110lm, 3000K, I=500mA, P=28W, cl. 2, colore grigio RAL 7016 opaco satinato	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	393,60	3'148,80
91 / 91 NP.05	ART. SIMPLY - Colonnina SIMPLY monofronte o similare, realizzata in acciaio inox AISI304. Verniciata standard grigio ferro micaceo.Compreso opere murarie per formazione basamenti in cls. Equipaggiamento: 04 prese 2P+T 16A 04 MT 1P+N 16A 4,5ka 01 sezionatore differenziale puro 2x40A 0,03	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	918,98	9'189,80
	SISTEMAZIONE DEL VERDE (SpCat 9)			
92 / 93 E.01.04.001. c	Preparazione e fresatura del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15- 20 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: c) per superfici da 1.000 a 5.000 m ²			
	PREPARAZIONE TERRENO ALLA SEMINA	2'159,60		
	SOMMANO m ²	2'159,60	2,09	4'513,56
93 / 94 E.01.05.002. d	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario già predisposto, con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, comprese fornitura di 100 g/m ² di concime composto ternario, ... 0 g/m ² di seme, semina, rullatura, esclusi eventuale ammendante organico ed irrigazione: d) per superfici oltre 2.000 m ²			
	SEMINA TAPPETO ERBOSO: Vedi voce n° 93 [m ² 2 159.60]	2'159,60		
	SOMMANO m ²	2'159,60	1,13	2'440,35
	Parziale LAVORI A CORPO euro			462'851,12
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			462'851,12

COMMITTENTE:

