

Data: dicembre 2025

COMUNE DI CASALGRANDE

Provincia di Reggio Emilia

Progetto:

PIANO INTEGRATO

"ZNI6 - ZNI7 Boglioni - Rio Medici - Via Canale"
approvato con Delibera del C.C. n. 69 del 21/09/2009
- COMPLETAMENTO ZNI7 -

Oggetto:

PERMESSO DI COSTRUIRE PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA DELLA ZONA DI NUOVO INSEDIAMENTO "ZNI7"

**in riferimento al Progetto Esecutivo approvato con
Determinazione n. 464 del 30/08/2011**

Committente:

CERASO DOMENICO - CRSDNC80R12I462Q
CERASO FRANCESCO - CRSFNC78E25I462I

Elaborazione progettuale:

DOTT. ING. PATRIZIA CREMASCHI

via Antonio Gramsci, 27 - Scandiano (RE)

DOTT. ING. NICOLA CREMASCHI

via Antonio Gramsci, 27 - Scandiano (RE)

CREMASCHI
ENGINEERING
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Tavola n:

EG 03
revisione 1

Titolo:

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

Scala disegni: -

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA DELLA
ZONA DI NUOVO INSEDIAMENTO "ZNI7"

COMMITTENTE: CERASO DOMENICO E CERASO FRANCESCO

Casalgrande, 22/12/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP01_12053 10/12/2010	Demolizione completa di marciapiede in asfalto compreso sottofondo e cordoli stradali eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. marciapiede via Terrenziani incrocio con via De Sica via Ferretti alla rotonda con via Pasolini		135,35 21,30	1,620 1,600		219,27 21,18 34,08		
	SOMMANO m2					274,53	15,19	4'170,11
2 C01.058.010 21/12/2025	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo voce simile per demolizione asfalto: allargamento marciapiede via Ferretti alla rotonda con via Pasolini (figura irregolare : area da rilievo) per realilzzaiozne parcheggi e aiuole in via Terrenziani (figura irregolare: area da rilievo)					26,30 402,00		
	SOMMANO mq					428,30	3,37	1'443,37
3 A.46.1.2 21/12/2025	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 2 [mq 428.30]				0,200	85,66		
	SOMMANO mc					85,66	17,00	1'456,22
4 C01.058.030. a 21/12/2025	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 25 cm aiuole in via Terrenziani *(larg.=(3,28+4,20)/2) aiuole in via Terrenziani *(lung.=(1,95+2,20)/2) aiuole in via Terrenziani aiuole in via Terrenziani (figura irregolare: area da rilievo)		5,83 2,08 21,84	3,740 4,750 4,460	0,250 0,250 0,250	5,45 2,47 24,35 4,20		
	SOMMANO mq					36,47	1,21	44,13
5 C01.001.005. a 10/12/2010	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) allargamento piazzuola deposito rifiuti e parcheggi limitrofi su via Terrenzzini *(larg.=(7,20+6,96)/2) allargamento via Terrenziani in corrispondenza della rotatoria (figura irregolare superficie da rilievo 130,29 mq) nuovi parcheggi a lato via Terrenziani *(lung.=(40,09+39,71)/2) parcheggio a lato via De Sica e allargamento incrocio *(lung.=(42,43+47,05)/2) strada nuova urbanizzazione *(lung.=(87,10+89,54)/2) pipa di ritorno e parcheggio laterale (si precisa che a meno dello scotico, si prevede il riutilizzo in cantiere come rilevato)	130,29	27,33 39,90 44,74 88,32 28,73	7,080 7,400 19,030 21,580 12,995	0,450 0,450 0,450 0,450 0,450	87,07 58,63 132,87 383,13 857,68 168,01		
	SOMMANO mc					1'687,39	5,36	9'044,41
6 C01.019.005. a 10/12/2010	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... ni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 = 35%) allargamento piazzuola deposito rifiuti e parcheggi limitrofi su via							
	A R I P O R T A R E							16'158,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'158,24
7 C01.019.030 10/12/2010	Terrenzzini *(larg.=(7,20+6,96)/2)		27,33	7,080		193,50		
	allargamento via Terrenzziani in corrispondenza della rotatoria (figura irregolare superficie da rilievo 130,29 mq)					130,29		
	nuovi parcheggi a lato via Terrenzziani *(lung.=(40,09+39,71)/2)		39,90	7,400		295,26		
	parcheggio a lato via De Sica e allargamento incrocio *(lung.=(42,43+47,05)/2)		44,74	19,030		851,40		
	strada nuova urbanizzazione *(lung.=(87,10+89,54)/2)		88,32	21,580		1'905,95		
	pipa di ritorno e parcheggio laterale		28,73	12,995		373,35		
	SOMMANO mq					3'749,75	0,85	3'187,29
	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	allargamento piazzuola deposito rifiuti e parcheggi limitrofi su via Terrenzzini *(larg.=(7,20+6,96)/2)		27,33	7,080	0,210	40,63		
	allargamento via Terrenzziani in corrispondenza della rotatoria (figura irregolare superficie da rilievo 130,29 mq)	130,29			0,210	27,36		
8 C01.016.020. b 10/12/2010	nuovi parcheggi a lato via Terrenzziani *(lung.=(40,09+39,71)/2)		39,90	7,400	0,210	62,00		
	parcheggio a lato via De Sica e allargamento incrocio *(lung.=(42,43+47,05)/2)		44,74	19,030	0,210	178,79		
	strada nuova urbanizzazione *(lung.=(87,10+89,54)/2)		88,32	21,580	0,210	400,25		
	pipa di ritorno e parcheggio laterale		28,73	12,995	0,210	78,40		
	raccordi vari					6,61		
	SOMMANO mc					794,04	41,21	32'722,39
	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... ato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm							
	allargamento piazzuola deposito rifiuti e parcheggi limitrofi su via Terrenzzini *(larg.=(7,20+6,96)/2)		27,33	7,080	0,350	67,72		
	allargamento via Terrenzziani in corrispondenza della rotatoria (figura irregolare superficie da rilievo 130,29 mq)	130,29			0,350	45,60		
	nuovi parcheggi a lato via Terrenzziani *(lung.=(40,09+39,71)/2)		39,90	7,400	0,350	103,34		
9 C01.019.026 10/12/2010	parcheggio a lato via De Sica e allargamento incrocio *(lung.=(42,43+47,05)/2)		44,74	19,030	0,350	297,99		
	strada nuova urbanizzazione *(lung.=(87,10+89,54)/2)		88,32	21,580	0,350	667,08		
	pipa di ritorno e parcheggio laterale		28,73	12,995	0,350	130,67		
	SOMMANO mc					1'312,40	54,07	70'961,47
	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento							
	allargamento piazzuola deposito rifiuti e parcheggi limitrofi su via Terrenzzini *(larg.=(7,20+6,96)/2)		27,33	7,080	0,100	19,35		
	allargamento via Terrenzziani in corrispondenza della rotatoria (figura irregolare superficie da rilievo 130,29 mq)	130,29			0,100	13,03		
	nuovi parcheggi a lato via Terrenzziani *(lung.=(40,09+39,71)/2)		39,90	7,400	0,100	29,53		
	parcheggio a lato via De Sica e allargamento incrocio *(lung.=(42,43+47,05)/2)		44,74	19,030	0,100	85,14		
	strada nuova urbanizzazione *(lung.=(87,10+89,54)/2)		88,32	21,580	0,100	190,59		
	pipa di ritorno e parcheggio laterale		28,73	12,995	0,100	37,33		
	allargamento marciapiede via Ferretti alla rotonda con via Pasolini (figura irregolare : area da rilievo)	26,30			0,100	2,63		
	per realizzazione parcheggi e marciapiedi in via Terenziani (figura irregolare: area da rilievo) *(par.ug.=402,00-15,30-5,50)	381,20			0,100	38,12		
	SOMMANO mc					415,72	41,61	17'298,11
	A R I P O R T A R E							140'327,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'327,50
10 C01.022.015. a 10/08/2025	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 2 ... 1 quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm strada e parcheggi di nuova costruzione - figura "A" a fianco rappresentata parcheggi di nuova costruzione su via Terenziani ed accesso - figure "B" - "C" - "D" a fianco rappresentata *(par.ug.=75+17,76+90,06) allargamento via Terenziani e parcheggi - figura "L" a fianco rappresentata parcheggi di nuova costruzione con ingresso su via De Sica - figura "E" a fianco rappresentata dosso di rialzo attraversamento pedonale su via Canale SOMMANO mq	182,82				1'475,49 182,82 404,25 740,13 23,80 2'826,49		39'005,56
11 C01.022.015. b 10/08/2025	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 2 ... 1 quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: per ogni cm in più di spessore - quantità come alla voce precedente moltiplicata per 2 Vedi voce n° 10 [mq 2 826.49] dosso di rialzo attraversamento pedonale via Canale (per ulteriori 13 cm) SOMMANO mq	2,00 13,00				5'652,98 309,40 5'962,38		20'629,83
12 C01.022.020. a 10/08/2025	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... 00, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm Vedi voce n° 10 [mq 2 826.49] riprese varie nelle zone di lavorazione (figure "F" - "G" - "H" - "I" a fianco rappresentate) *(par.ug.=55,43+27,30+25,83+18,91) raccordi a esistente SOMMANO mq	127,47				2'826,49 127,47 30,00 2'983,96		31'182,38
13 C01.022.005. a 10/08/2025	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... zatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Vedi voce n° 12 [mq 2 983.96] SOMMANO mq					2'983,96 2'983,96		4'356,58
14 C03.001.010. b 10/12/2010	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompressi a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parte I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza ... di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: colorata Pedonale figura "1" Pedonale figura "2" Pedonale figura "3" Pedonale figura "4" Pedonale figura "5" Pedonale figura "6" Pedonale figura "7" SOMMANO mq					233,37 250,00 87,14 101,67 55,25 164,58 77,48 969,49		34'775,61
	A R I P O R T A R E							270'277,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'277,46
15 C01.037.040. e 10/12/2010	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm lateralmente alla viabilità, relativi parcheggi e aiuole SOMMANO cad		768,90			768,90 768,90	22,71	17'461,72
16 C01.037.040. c 10/12/2010	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm dividente aiuole verdi dal marciapiede SOMMANO cad		243,35			243,35 243,35	18,92	4'604,18
17 NP02_71280 a 10/12/2010	Formazione di piazzola in cls per cassonetti rifiuti, compreso nel prezzo lo scavo, il getto in cls armato con rete elettrosaldata e successiva lisciatura con spolvero al quarzo. zona pavimentata SOMMANO m2		8,35	3,400		28,39 28,39	68,34	1'940,17
18 NP3_80010 10/12/2010	Muretto di contenimento comprendente: - opere di scavo e rinterro; - fondazione a plintini con cls Rck>20 N/mm ² ; - muretto della sezione di cm.20x50h media, in conglomerato cem ... ferro di armatura in barre fino a quota marciapiede completi di ferri di chiamata per successivo muretto di recinzione. fronte lotti 10 e 11 tra lotto 11 e vasca di laminazione fronte lotti 12, 13 e 14 SOMMANO m		106,90 28,72 206,01			106,90 28,72 206,01 341,63	141,43	48'316,73
19 NP04_11021 10/12/2010	Realizzazione di passerella pedonale sul Canale di Reggio con impalcato in legno come da elaborato grafico tavola n°15 e così composto: - scavo in sezione; - fornitura e posa di ... perfetta regola d'arte. (la realizzazione di questo scatolare si potrebbe anche realizzare con elementi prefabbricati). SOMMANO a corpo					1,00 1,00	29'671,55	29'671,55
20 NP05_11022 18/05/2011	Realizzazione di vasca di laminazione creata con sagomatura del terreno (scavo e successivo riporto) e successiva compattazione con rulli, comprese tutte le opere di impermeabilizzazione pareti e fondale, eseguita secondo i disegni di cui alla tav. 7d di progetto. SOMMANO a corpo					1,00 1,00	15'520,35	15'520,35
21 NP06_74095 11/12/2010	Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giunto a bicchiere, posti in opera su sottofondo di sabbia ben costipata, e con la stessa completamente rivestiti per uno spessore ... - tipo SN8 SDR34, ø250 mm per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera - curve e raccordi a Y o T: ml. 1,00. acque bianche - acque bianche - allacciamento caditoie della via centrale ai lotti e pipa di							
	A R I P O R T A R E							387'792,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							387'792,16
	ritorno	16,00	3,00			48,00		
	pezzi speciali	16,00	1,00			16,00		
	allacciamento caditoia su via Terrenziani	1,00	15,00			15,00		
		5,00	3,00			15,00		
		1,00	8,00			8,00		
	pezzi speciali	7,00	1,00			7,00		
	Parcheggio con ingresso da via De Sica	8,00	3,00			24,00		
	pezzi speciali	8,00	1,00			8,00		
	allacciamento alle acque bianche dei lotti	5,00	15,00			75,00		
	SOMMANO ml					216,00	63,96	13'815,36
22 NP6.1_7409 5 21/08/2025	Sovraprezzo alla voce NP6 per rinfianco in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento classe 325 per oni mc. di inerte Rinfianco in calcestruzzo alla voce precedente Vedi voce n° 21 [ml 216.00]					216,00		
	SOMMANO m					216,00	32,33	6'983,28
23 NP07_74096 14/12/2010	Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giunto a bicchiere, posti in opera su sottofondo di sabbia ben costipata, e con la stessa completamente rivestiti per uno spess ... in equivalenti ml. di tubo posato): - tipo SN8 SDR34, ø315 mm per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera. acque bianche : parcheggio con ingresso da via De Sica, tratto " 19- 20"		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	85,06	1'020,72
24 NP7.1 21/08/2025	Compenso alla voce NP7 per rinfianco in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento classe 325 per ogni mc. di inerte Compenso per rinfianco in calcestruzzo alla voce precedente		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	47,64	571,68
25 NP09_74097 b 18/05/2011	Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giunto a bicchiere, posti in opera su sottofondo di sabbia ben costipata, e con la stessa completamente rivestiti per uno spess ... in equivalenti ml. di tubo posato): - tipo SN8 SDR34, ø500 mm per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera. acque bianche 18-17-13-14-15 *(lung.=11,50+32,30+30+51,66)		125,46			125,46		
	SOMMANO ml					125,46	158,55	19'891,68
26 NP12_74096 b 21/08/2025	Sovraprezzo per sostituzione del rinfianco della tubazione in sabbia con rinfianco in pietrischetto pezzatura 3/6 mm tratto acque bianche 13 - 14 tratto 13 - 14		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	11,53	345,90
27 NP6.1_7409 5 21/08/2025	Sovraprezzo alla voce NP6 per rinfianco in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento classe 325 per oni mc. di inerte tratto 18-17-13 *(lung.=11,50+32,30)		43,80			43,80		
	SOMMANO m					43,80	32,33	1'416,05
28 NP11_74096 a 14/12/2010	Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giunto a bicchiere, posti in opera su sottofondo di sabbia ben costipata, e con la stessa completamente rivestiti per uno spess ... - tipo SN8 SDR34, ø250 mm. Per acque nere							
	A R I P O R T A R E							431'836,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'836,83
	- tubi dritti: misura reale in opera - curve e raccordi a Y o T: ml. 1,00. acque bianche tratto 16-19 acque nere tratto 8 - 7 - 6 - 9 *(lung.=47,96+25,50+18,37) acque nere - all. lotti lotto 14 pezzi speciali		31,00 91,83 15,00 26,00 1,00			31,00 91,83 60,00 26,00 5,00		
	SOMMANO ml					213,83	63,96	13'676,57
29 NP13_75043 11/12/2010	Pozzetto di tipo monoblocco, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze posato su massetto di fondazione ... reso scavo, rinterro e chiusino in ghisa quadrato standard in due pezzi D400 sferoidale: - misure interne cm.60x60x65h. interno ai lotti					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	760,66	7'606,60
30 NP14_75061 11/12/2010	Pozzetto di tipo monoblocco, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze, provvisto di dispositivo di sifo ... cchetta quadrata in ghisa sferoidale D400: - misure interne cm.42x42x46h. (m.e.50x50x50 + sifone) per caditoia stradale					31,00		
	SOMMANO n.					31,00	441,18	13'676,58
31 NP15_75086 11/12/2010	Pozzetto di tipo portante a sezione circolare, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze, rivestito con ... di resistenza D400 con bloccaggio automatico in posizione verticale e apertura a 130°: - diametro interno cm.80 x 100h. pozzetti di entrata e uscita dala vasca di laminazione pozzetti di entrata e uscita dal serbatoio interrato di laminazione					2,00 2,00		
	SOMMANO n.					4,00	845,99	3'383,96
32 NP16_75086 b 18/05/2011	Pozzetto di tipo portante a sezione circolare, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze, rivestito con ... i resistenza D400 con bloccaggio automatico in posizione verticale e apertura a 130°: - diametro interno cm.100 x 100h. collegamenti fognature biache e nere dei tratti principali per ispezione e manutezione allaccviamenti lotti					11,00 2,00		
	SOMMANO n.					13,00	876,62	11'396,06
33 NP17_74600 11/12/2010	Opere murarie per l'immissione del condotto principale delle fognature nella fognatura pubblica esistente, tali opere consistono in: - scavo a sezione obbligata fino a una quo ... e relativo ripristino; - riempimento con inerti di adatta granulometria; - ripristino della pavimentazione bituminosa.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'747,14	1'747,14
34 NP18_74600 b 18/05/2011	Pozzetto scaricatore delle acque bianche nel Canale di Reggio, da eseguirsi come i disegni di progetto di cui alla tav. 7d, in calcestruzzo armato, dato in opera compreso lo scavo ... arichi di seconda categoria, i raccordi e quant'altro necessario per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							483'323,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							483'323,74
	completamente finita ad opera d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	795,05	795,05
35 NP19_78025 a 18/05/2011	Fornitura e posa in opera di pozzetto disoleatore in cls rettangolare o circolare che consentono la separazione ed il recupero di olii e grassi in genere, compreso coperchio per tr ... ortare carichi di prima categoria: - pozzetto disoleatore dimensionato per portata in ingresso a trattamento di 19 l/s					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	6'978,35	6'978,35
36 NP20_78025 b 18/05/2011	Fornitura e posa in opera di pozzetto by-pass - scolmatore in cls rettangolare o circolare, completo di fori di entrata, by-pass, ingresso a impianto di trattamento, compreso sole ... l/s, di cui 19 l/s da mandare al trattamento e 68l/s da inviare alla condotta di by-pass. Altezza pozzetto fino a m 1,50					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'128,10	1'128,10
37 NP44_78025 D 22/12/2025	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa con portata nominale 20 l/s ($\approx 72 \text{ m}^3/\text{h}$) e prevalenza minima utile 2 m, completa di cavo e accessori, completa di pezzi speciali e ... blaggi e pressacavi. Compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. vasca laminazione					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	14'270,12	14'270,12
38 NP43_78025 c 22/12/2025	Fornitura e posa in opera di vasca di accumulo/laminazione acque meteoriche in PRFV (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro) da interrare in area parcheggio, a tenuta idra ... le) e/o riempimenti costipati per strati, ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. parcheggio via De Sica					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	20'564,04	20'564,04
39 C02.001.005. a 11/12/2010	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) strada tra i lotti 10, 11, 12 e 13 rete gas 76,00 * 0,60 * 1,00 rete acqua allacciamenti ai lotti gas e acqua : lotti10, 11, 12 e 3 alleciamento al lotto n. 14							
	SOMMANO mc					145,80	6,80	991,44
40 C02.001.015 11/12/2010	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 rinfilanco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia strada tra i lotti 10, 11, 12 e 13 rete gas 76,00 * 0,60 * 1,00 rete acqua							
	A R I P O R T A R E					40,56		528'050,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,56		528'050,84
	allacciamenti ai lotti gas e acqua : lotti10, 11, 12 e 3 allccciamento al lotto n. 14	2,00 2,00	17,00 20,00	0,600 0,600	0,400 0,400	8,16 9,60		
	SOMMANO mc					58,32	35,25	2'055,78
41 C02.001.020 11/12/2010	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi strada tra i lotti 10, 11, 12 e 13 rete gas 76,00 * 0,60 * 1,00 rete acqua allacciamenti ai lotti gas e acqua : lotti10, 11, 12 e 3 allccciamento al lotto n. 14							
			76,00	0,600	0,600	27,36		
			93,00	0,600	0,600	33,48		
		2,00	17,00	0,600	0,600	12,24		
		2,00	20,00	0,600	0,600	14,40		
	SOMMANO mc					87,48	2,33	203,83
42 C01.058.020 22/08/2025	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 trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 tagli di asfalto su via Terrenziani *(par.ug.=2*2)	4,00	6,00	0,800		19,20		
	SOMMANO m					19,20	2,56	49,15
43 C01.022.015. a 22/08/2025	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 2 ... 1 quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm tagli per reti gas ed acqua	2,00	6,00	0,800		9,60		
	SOMMANO mq					9,60	13,80	132,48
44 C01.022.015. b 22/08/2025	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 2 ... 1 quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: per ogni cm in più di spessore tagli reti gas e acqua *(par.ug.=2*2)	4,00	6,00	0,800		19,20		
	SOMMANO mq					19,20	3,46	66,43
45 C01.022.021. a 22/08/2025	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm tagli reti gas ed acqua	2,00	6,00	0,900		10,80		
	SOMMANO mq					10,80	11,19	120,85
46 C01.022.005. b 22/08/2025	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) tagli reti gas ed acqua	2,00	6,00	0,900		10,80		
	SOMMANO mq					10,80	1,58	17,06
	A R I P O R T A R E							530'696,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							530'696,42
47 C01.022.017 22/08/2025	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 2 ... su miscela: sovrapprezzo allo strato di binder per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del30%) binder spessore cm. 5 binder spessore cm. 2 tappetino usura					132,48 66,43 120,85		
	SOMMANO percentuale					319,76	0,30	95,93
48 U1C.004_NP 34 18/05/2011	Fornitura e posa in opera di colonnina per attacco motopompa antincendio, compreso opere murarie e di allacciamento all'acquedotto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'165,92	1'165,92
49 NP21a_7701 0 11/12/2010	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TELECOM, costituiti da tubi in p.v.c. mm.125 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, co ... tti ed il tombamento del cavo residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 2 tubi pvc ø 125. via Terrenziani attraversamento via Terrenziani nuova strada di lottizzazione					13,80 6,50 11,00		
	SOMMANO ml					31,30	55,28	1'730,26
50 NP21b_7701 0 22/08/2025	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TELECOM, costituiti da tubi in p.v.c. mm.125 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, co ... tti ed il tombamento del cavo residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 1 tubo pvc ø 125. via Terrenziani nuova strada di lottizzazione nuova strada di lottizzazione nuova strada di lottizzazione spostamento palo aereo					34,00 32,00 18,00 18,00 15,00		
	SOMMANO ml					117,00	43,74	5'117,58
51 NP21c_7701 0 22/08/2025	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TELECOM, costituiti da tubi in p.v.c. mm.63 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, com ... etti ed il tombamento del cavo residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 2 tubi pvc ø 63. allacciamento ai lotti spostamento palo	5,00	10,00 17,00			50,00 17,00		
	SOMMANO ml					67,00	44,30	2'968,10
52 NP22_77023 11/12/2010	Pozzetto di derivazione per rete Telecom, in cemento prefabbricato, in opera compreso lo scavo, il calcestruzzo di sottofondo e rinfilanco, i tubi in p.v.c. flessibili per i raccordi e il coperchio portante in ghisa con scritta Telecom: - interno cm. 40x40x40. strada nuova di lottizzzone					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	262,74	525,48
53 NP23_77023 b	Pozzetto di derivazione per rete Telecom, in cemento prefabbricato, in opera compreso lo scavo, il calcestruzzo di sottofondo e rinfilanco, i tubi in p.v.c. flessibili per i raccordi e il coperchio portante in ghisa							
	A R I P O R T A R E							542'299,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							542'299,69
18/05/2011	con scritta Telecom: - interno cm.60x60x85 h interno alla lottizzazione spostamento palo linea aerea					4,00 1,00		
	SOMMANO n.					5,00	503,77	2'518,85
54 NP24_77030 11/12/2010	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo, costituito da un elemento di fondo con imposta del tubo, elemento intermedio con altezza variabile, soletta portante, completo ... nco, raccordo con le condotte, rinterro e quant'altro necessario: - dimensioni interne cm.80x125x100h. o cm 60x120x100h					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'168,39	1'168,39
55 NP25_76204 11/12/2010	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni dell'ENEL, costituiti da tubi in p.v.c. mm.125 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, ... residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - polifora a l tubo flex; - per bassa tensione. linea cavidotti allac. lotti *(par.ug.=5,00*2)	1,00 10,00	225,00 10,00			225,00 100,00		
	SOMMANO ml					325,00	71,41	23'208,25
56 NP45_76204 22/12/2025	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni dell'ENEL, costituiti da tubi in p.v.c. mm.160 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, ... residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - polifora a l tubo flex; - per media tensione. collegamento nuova cabina	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	75,29	1'505,80
57 NP26_76060 11/12/2010	Pozzetto in cemento prefabbricato, completo di chiusino e telaio in ghisa, con la scritta ENEL, posto in opera compreso oneri di scavo, sottofondo, rinterro e quanto altro necessario: - dimensioni esterne cm.60x60x60. in corrispondenza dei lotti					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	347,47	1'737,35
58 NP27_77040 11/12/2010	Fornitura e posa in opera di colonnetta di derivazione per rete Enel, completa di basamento in cls.					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	763,93	3'819,65
59 NP46_80000 22/12/2025	Fornitura, trasporto e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata conforme a specifica e-Distribuzione DG2061, completa di strutture e finiture (pareti, copertura, pavimento, ... e le predisposizioni e oltre i pozzetti di arrivo, oneri/diritti e pratiche di allaccio/attivazione con il Distributore. nuova cabina elettrica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	26'833,17	26'833,17
60 NP28_78015 11/12/2010	Cavidotto per rete ILLUMINAZIONE PUBBLICA eseguito in tubo di p.v.c. flessibile diametro mm.125 annegato in bauletto di calcestruzzo, compreso scavo, rinterro con materiale di risulta e il filo trainacavo.							
	A R I P O R T A R E							603'091,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							603'091,15
	lato marciapiede lotti 10 e 11 più pipa di ritorno finale * (lung.=150,00+9) ricollegamento palo su via Ferretti lato marciapiede lotti 12 e 13 raccordi tratti per spostamento pali *(lung.=3+3+4) parcheggio con accesso da via de Sica *(lung.=22+34)		159,00 23,00 82,00 10,00 56,00			159,00 23,00 82,00 10,00 56,00		
	SOMMANO ml					330,00	27,76	9'160,80
61 NP29_78015 a 11/12/2010	Rimozione e nuova ricostruzione di cavidotto per rete illuminazione pubblica eseguito in tubo di p.v.c. flessibile diametro mm.125 annegato in bauletto di calcestruzzo, compreso scavo, rinterro con materiale di risulta e il filo trainacavo. tratto da via Pasolini - Terenziani		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	66,56	7'987,20
62 NP30_78015 b 11/12/2010	Rimozione di centro luminoso e palo tubolare rastremato, zincato a caldo, completo di tutte le apparecchiature elettriche funzionanti, lampade, scatola di derivazione e dei cavi el ... eriali riutilizzabili ed il trasporto a rifiuto di quanto non riutilizzabile. - palo in acciaio conico, altezza mt.8,00; pali esistenti da spostare					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	139,08	834,48
63 NP31_78025 11/12/2010	Fornitura e posa in opera di pozzetti di derivazione in cls prefabbricati compreso scavo ed ogni altro onere, compreso pure il coperchio in ghisa con classe di portata B125: - dimensioni esterne cm.40x40x40 (33x33x37); - per rete ILLUM. PUBBLICA.					23,00		
	SOMMANO n.					23,00	207,75	4'778,25
64 NP32_78037 11/12/2010	Basamento portapali in calcestruzzo Rck>15 N/mmq., compreso lo scavo, il tubo di cemento da cm.20, i collegamenti al pozzetto con tubi flex: - dimensioni cm.100x100x120h.					19,00		
	SOMMANO n.					19,00	214,36	4'072,84
65 NP33.b_780 68 11/12/2010	Centro luminoso su palo tubolare rastremato, zincato a caldo, completo di armatura aperta, di tutte le apparecchiature elettriche funzionanti, lampade, reattore e condensatore, di ... conico, altezza mt.8,00 e corpo illuminante LUNOIDE singolo ditta AEC 100W SHP essendo materiali reuperati nel cantiere.					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	396,61	2'379,66
66 NP33.a_7806 8 22/08/2025	Centro luminoso su palo tubolare rastremato, zincato a caldo, completo di armatura aperta, di tutte le apparecchiature elettriche funzionanti, lampade, reattore e condensatore, di ... tamente funzionante: - palo in acciaio conico, altezza mt.8,00; - corpo illuminante LUNOIDE singolo ditta AEC 100W SHP					13,00		
	SOMMANO n.					13,00	1'071,13	13'924,69
67	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica							
	A R I P O R T A R E							646'229,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							646'229,07
D04.028.005. a 11/12/2010	illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, ... interruzione 10 kA, interruttore di manovra sezionatore bipolare 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'353,66	1'353,66
68 C01.052.005. a 11/12/2010	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm parcheeggi	91,00 83,00	2,50 5,00			227,50 415,00		
	piazzola cabina *(lung.=11,50+5) strade		16,50 860,00			16,50 860,00		
	SOMMANO m					1'519,00	1,00	1'519,00
69 C01.052.015. a 11/12/2010	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq attraversamenti pedonali *(par.ug.=3*6)	18,00 11,00	2,50 2,50	0,500 0,500		22,50 13,75		
	triangoli arresto *(par.ug.=0,12*20) stop / dare precedenza *(par.ug.=3,0*4) scritta stop zebrature	2,40 12,00 2,00				2,40 12,00 7,04		
			2,20 5,80	2,800	1,600	16,24		
	SOMMANO mq					73,93	6,94	513,07
70 NP34_72607 11/12/2010	Segnali verticali realizzati in lamiera di alluminio verniciata a fuoco con lato a vista trattato rifrangente, posti in opera su sostegni in tubolare zincato, compreso scavo, plinto di fondazione, ancoraggio e rinterro.					23,00		
	SOMMANO n.					23,00	183,41	4'218,43
71 A21.001.005. b 11/12/2010	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica aiuole parcheggi lotto 10 -11-12-13 *(par.ug.=29,55+40,24+28,06+29,68) aiuole parcheggi lotto 14 *(par.ug.=17,57+16,0) parcheggio ingresso via De Sica *(par.ug.=2,15+2,88+17,57) RSU via Terenziani *(par.ug.=5,47+15,58) parcheggio via Terenziani	127,53 33,57 22,60 21,05				127,53 33,57 22,60 21,05 81,48		
	SOMMANO mc					286,23	14,96	4'282,00
72 NP35_73030 11/12/2010	Formazione di prativo mediante fresatura o vangatura, rastrellatura, rinterratura del seme, rullatura, compreso la seminazione con semi misti di graminacee in ragione di kg.3 ogni ara e l'irrigazione fino all'avvenuto attecchimento. quantità come alla voce precedente					286,23		
	SOMMANO m2					286,23	2,14	612,53
73 A21.013.023. a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con s ... betula, acer spp, ginkgo							
	A R I P O R T A R E							658'727,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							658'727,76
11/12/2010	spp., pyrus spp., quercus spp., fagus spp, parrotia spp, ligustrum spp, sorbus spp, zelkova spp 21 *(par.ug.=21,00+9)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	389,18	11'675,40
74 NP36_78010 11/12/2010	Cavidotto in tubo p.v.c. corrugato e forato per impianto irrigazione diametro mm.63 con all'interno ala gocciolante, compreso scavo, rinterro con materiale di risulta: - per impianto di irrigazione. lato lotti 10 e 11 e via Terenziani vasca laminazione lato lotti 12, 13 e 14					232,31 135,00 226,22		
	SOMMANO ml					593,53	10,33	6'131,16
75 NP37_84978 11/12/2010	Fornitura e posa in opera di pozzetto in pvc interrato con chiave d'arresto e attacco baionetta per impianto d'irrigazione. 16					16,00		
	SOMMANO n.					16,00	84,34	1'349,44
76 NP38_73115 11/12/2010	Fornitura e posa in opera di impianto fisso di irrigazione ad ala gocciolante per piante e cespugli, compresa fornitura e installazione di centralina elettrica ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'774,81	5'774,81
77 NP39_73115 a 11/12/2010	Fornitura e posa in opera di irrigatore statico (gettini) dotato guarnizione autopulente e altezza di sollevamento dell'irrigatore di 15 cm., collegato alla rete di irrigazione con tubo da 1/2" interrato compreso nel prezzo. area verde adiacente al canale con vasca laminazione					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	67,65	405,90
78 NP40_73115 b 11/12/2010	Fornitura e posa in opera di contaltri acqua in pozzetto di pvc interrato per impianto di irrigazione.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	98,88	98,88
79 NP41_73070 11/12/2010	Fornitura e messa a dimora di siepe in essenze miste locali compreso l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il rinterro, la concimazione, tutti i materiali necessari e l'irrigazione sino all'avvenuto attecchimento: - con altezza cm.100/150. a fianco vasca laminazione					71,00		
	SOMMANO ml					71,00	12,59	893,89
	Parziale LAVORI A MISURA euro							685'057,24
	T O T A L E euro							685'057,24
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

ELENCO PREZZI

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA DELLA
ZONA DI NUOVO INSEDIAMENTO "ZNI7"

COMMITTENTE: CERASO DOMENICO E CERASO FRANCESCO

Casalgrande, 22/12/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 euro (diciassette/00)	mc	17,00
Nr. 2 A21.001.005. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica euro (quattordici/96)	mc	14,96
Nr. 3 A21.013.023. a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 14 ÷ 16 cm: cercis siliquastrum, carpinus betula, acer spp, ginkgo spp., pyrus spp., quercus spp., fagus spp, parrotia spp, ligustrum spp, sorbus spp, zelnkova spp euro (trecentoottantanove/18)	cad	389,18
Nr. 4 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 regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (cinque/36)	mc	5,36
Nr. 5 C01.016.020. b	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm euro (cinquantaquattro/07)	mc	54,07
Nr. 6 C01.019.005. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, 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%) euro (zero/85)	mq	0,85
Nr. 7 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua e 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 euro (quarantauno/61)	mc	41,61
Nr. 8 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quarantauno/21)	mc	41,21
Nr. 9 C01.022.005. a	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) euro (uno/46)	mq	1,46
Nr. 10 C01.022.005. b	idem c.s. ...emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) euro (uno/58)	mq	1,58
Nr. 11 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 25 (LA25), compreso l'utilizzo minimo di 15% fino ad un massimo 40% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume e con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm euro (tredici/80)	mq	13,80
Nr. 12 C01.022.015. b	idem c.s. ...con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: per ogni cm in più di spessore euro (tre/46)	mq	3,46
Nr. 13 C01.022.017	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammolimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: sovrapprezzo allo strato di binder per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del30%) euro (zero/30)	percentua le	0,30
Nr. 14 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA = 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV = 44 (PSV44) compreso l'utilizzo minimo di 10% fino ad un massimo di 35% di conglomerato bituminoso rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume e con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione, con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm euro (dieci/45)	mq	10,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 C01.022.021. a	idem c.s. ...con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammolimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm euro (undici/19)	mq	11,19
Nr. 16 C01.037.040. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfiacco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 10 x 25 x 100 cm euro (diciotto/92)	cad	18,92
Nr. 17 C01.037.040. e	idem c.s. ...sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm euro (ventidue/71)	cad	22,71
Nr. 18 C01.052.005. a	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 quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm euro (uno/00)	m	1,00
Nr. 19 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra 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 euro (sei/94)	mq	6,94
Nr. 20 C01.058.010	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo euro (tre/37)	mq	3,37
Nr. 21 C01.058.020	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 euro (due/56)	m	2,56
Nr. 22 C01.058.030. a	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 25 cm euro (uno/21)	mq	1,21
Nr. 23 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) euro (sei/80)	mc	6,80
Nr. 24 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 rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia euro (trentacinque/25)	mc	35,25
Nr. 25 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi euro (due/33)	mc	2,33
Nr. 26 C03.001.010. b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompressi a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parte I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia (prezzo simile per stesa di ghiaietto lavato pezzatura 3-6mm), il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuota per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: colorata euro (trentacinque/87)	mq	35,87
Nr. 27 D04.028.005. a	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce: alimentazione monofase, potenza nominale del carico 5 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 2 x 32 A potere d'interruzione 10 kA, interruttore di manovra sezionatore bipolare 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A euro (milletrecentocinquante/66)	cad	1'353,66
Nr. 28 NP01_12053	Demolizione completa di marciapiede in asfalto compreso sottofondo e cordoli stradali eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. euro (quindici/19)	m2	15,19
Nr. 29 NP02_71280	Formazione di piazzola in cls per cassonetti rifiuti, compreso nel prezzo lo scavo, il getto in cls armato con rete elettrosaldata e successiva lisciatura con spolvero al quarzo.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a	euro (sessantaotto/34)	m2	68,34
Nr. 30 NP04_11021	Realizzazione di passerella pedonale sul Canale di Reggio con impalcato in legno come da elaborato grafico tavola n°15 e così composto: - scavo in sezione; - fornitura e posa di cls Rck30 per soletta di fondazione spessore medio cm.40 compreso l'onere di eventuale cassetatura; - fornitura e posa di cls Rck35 per platea di fondazione spessore cm.25 armata con doppia rete elettrosaldata ø12 20x20 compreso l'onere di eventuale cassetatura; - realizzazione di murature in elevazione in cls Rck35 compreso l'onere delle cassetature e acciaio di armatura (incidenza Kg./mc.120); - fornitura e posa di impalcato in legno di abete lamellare composto da n°3 travi sezione cm.22x37 e sovrastante camminamento realizzato con assito spessore cm.6; - fornitura e posa di parapetti con struttura principale in acciaio zincato verniciato oppure in alternativa in legno e tamponamento interno in legno con trattamento superficiale idoneo a sopportare le interperie esterne. Compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (la realizzazione di questo scatolare si potrebbe anche realizzare con elementi prefabbricati).		
	euro (ventinovemilaseicentoseventantauno/55)	a corpo	29'671,55
Nr. 31 NP05_11022	Realizzazione di vasca di laminazione creata con sagomatura del terreno (scavo e successivo riporto) e successiva compattazione con rulli, comprese tutte le opere di impermeabilizzazione pareti e fondale, eseguita secondo i disegni di cui alla tav. 7d di progetto.	a corpo	15'520,35
Nr. 32 NP06_74095	Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giunto a bicchiere, posti in opera su sottofondo di sabbia ben costipata, e con la stessa completamente rivestiti per uno spessore medio di cm. 15, compreso scavo, rinterro con materiale di risulta e pezzi speciali (questi ultimi valutabile in equivalenti ml. di tubo posato): - tipo SN8 SDR34, ø250 mm per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera - curve e raccordi a Y o T: ml. 1,00.	ml	63,96
Nr. 33 NP07_74096	idem c.s. ...posato): - tipo SN8 SDR34, ø315 mm per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera.	ml	85,06
Nr. 34 NP09_74097 b	idem c.s. ...posato): - tipo SN8 SDR34, ø500 mm per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera.	ml	158,55
Nr. 35 NP11_74096 a	idem c.s. ...posato): - tipo SN8 SDR34, ø250 mm. Per acque nere - tubi dritti: misura reale in opera - curve e raccordi a Y o T: ml. 1,00.	ml	63,96
Nr. 36 NP12_74096 b	Sovraprezzo per sostituzione del rinfiango della tubazione in sabbia con rinfiango in pietrischetto pezzatura 3/6 mm tratto acque bianche 13 - 14	ml	11,53
Nr. 37 NP13_75043	Pozzetto di tipo monoblocco, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze posato su massetto di fondazione in calcestruzzo di debito spessore, compreso scavo, rinterro e chiusino in ghisa quadrato standard in due pezzi D400 sferoidale: - misure interne cm.60x60x65h.	n.	760,66
Nr. 38 NP14_75061	Pozzetto di tipo monoblocco, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze, provvisto di dispositivo di sifonamento esterno al pozzetto di raccolta, posato su massetto di fondazione in calcestruzzo di debito spessore e rinfiango sempre in cls, compreso scavo, rinterro e bocchetta quadrata in ghisa sferoidale D400: - misure interne cm.42x42x46h. (m.e.50x50x50 + sifone) per caditoia stradale	n.	441,18
Nr. 39 NP15_75086	Pozzetto di tipo portante a sezione circolare, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze, rivestito con resine epossidiche di sp min 600 micron, posato su massetto di fondazione in calcestruzzo di debito spessore, compreso scavo, rinterro e telaio di coronamento dotato di chiusino in ghisa sferoidale Gruppo 4 e classe di resistenza D400 con bloccaggio automatico in posizione verticale e apertura a 130°: - diametro interno cm.80 x 100h.	n.	845,99
Nr. 40 NP16_75086 b	idem c.s. ...diametro interno cm.100 x 100h.	n.	876,62
Nr. 41	Opere murarie per l'immissione del condotto principale delle fognature nella fognatura pubblica esistente, tali opere consistono in:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP17_74600	- scavo a sezione obbligata fino a una quota inferiore di cm. 50 al piano di scorrimento delle fogne; - fondazione in calcestruzzo Rck>15; - demolizione di un tratto di fognatura comunale per il collocamento del tubo eduttore e relativo ripristino; - riempimento con inerti di adatta granulometria; - ripristino della pavimentazione bituminosa. euro (millesettecentoquarantasette/14)	a corpo	1'747,14
Nr. 42 NP18_74600 b	Pozzetto scaricatore delle acque bianche nel Canale di Reggio, da eseguirsi come i disegni di progetto di cui alla tav. 7d, in calcestruzzo armato, dato in opera compreso lo scavo necessario, le opere di demolizione della muratura esistente, la griglia di copertura in ferro zincato portante per carichi di seconda categoria, i raccordi e quant'altro necessario per dare l'opera completamente finita ad opera d'arte. euro (settecentonovantacinque/05)	a corpo	795,05
Nr. 43 NP19_78025 a	Fornitura e posa in opera di pozzetto disoleatore in cls rettangolare o circolare che consentono la separazione ed il recupero di olii e grassi in genere, compreso coperchio per traffico rinforzato, il tutto idoneo a sopportare carichi di prima categoria: - pozzetto disoleatore dimensionato per portata in ingresso al trattamento di 19 l/s euro (seimilanovecentosettantaotto/35)	n.	6'978,35
Nr. 44 NP20_78025 b	Fornitura e posa in opera di pozzetto by-pass - scolmatore in cls rettangolare o circolare, completo di fori di entrata, by-pass, ingresso a impianto di trattamento, compreso soletta superiore e coperchio in ghisa sferoidale diametro 60 cm per traffico rinforzato, il tutto idoneo a sopportare carichi di prima categoria - pozzetto by-pass - scolmatore dimensionato per portata in ingresso di 87 l/s, di cui 19 l/s da mandare al trattamento e 68 l/s da inviare alla condotta di by-pass. Altezza pozzetto fino a m 1,50 euro (millecentoventiotto/10)	n.	1'128,10
Nr. 45 NP21a_7701 0	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TELECOM, costituiti da tubi in p.v.c. mm.125 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, compreso nel prezzo il filo trainacavo, i tubi flessibili di raccordo ai pozzetti ed il tombamento del cavo residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 2 tubi pvc ø 125. euro (cinquantacinque/28)	ml	55,28
Nr. 46 NP21b_7701 0	idem c.s. ...compreso: - 1 tubo pvc ø 125. euro (quarantatre/74)	ml	43,74
Nr. 47 NP21c_7701 0	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TELECOM, costituiti da tubi in p.v.c. mm.63 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, compreso nel prezzo il filo trainacavo, i tubi flessibili di raccordo ai pozzetti ed il tombamento del cavo residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 2 tubi pvc ø 63. euro (quarantaquattro/30)	ml	44,30
Nr. 48 NP22_77023	Pozzetto di derivazione per rete Telecom, in cemento prefabbricato, in opera compreso lo scavo, il calcestruzzo di sottofondo e rinfiando, i tubi in p.v.c. flessibili per i raccordi e il coperchio portante in ghisa con scritta Telecom: - interno cm. 40x40x40. euro (duecentosessantadue/74)	n.	262,74
Nr. 49 NP23_77023 b	idem c.s. ...- interno cm.60x60x85 h euro (cinquecentotré/77)	n.	503,77
Nr. 50 NP24_77030	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo, costituito da un elemento di fondo con imposta del tubo, elemento intermedio con altezza variabile, soletta portante, completo di chiusino in ghisa TELECOM con dimensioni interne di cm.60x60; il tutto in opera compreso oneri di scavo, il cls di sottofondo e rinfiando, raccordo con le condotte, rinterro e quant'altro necessario: - dimensioni interne cm.80x125x100h. o cm 60x120x100h euro (millecentosessantaotto/39)	n.	1'168,39
Nr. 51 NP25_76204	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni dell'ENEL, costituiti da tubi in p.v.c. mm.125 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, compreso nel prezzo il filo trainacavo, i tubi flessibili di raccordo ai pozzetti ed il tombamento del cavo residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - polifora a 1 tubo flex; - per bassa tensione. euro (settantauno/41)	ml	71,41
Nr. 52 NP26_76060	Pozzetto in cemento prefabbricato, completo di chiusino e telaio in ghisa, con la scritta ENEL, posto in opera compreso oneri di scavo, sottofondo, rinterro e quanto altro necessario: - dimensioni esterne cm.60x60x60. euro (trecentoquarantasette/47)	n.	347,47
Nr. 53 NP27_77040	Fornitura e posa in opera di colonnetta di derivazione per rete Enel, completa di basamento in cls. euro (settecentosessantatré/93)	n.	763,93
Nr. 54 NP28_78015	Cavidotto per rete ILLUMINAZIONE PUBBLICA eseguito in tubo di p.v.c. flessibile diametro mm.125 annegato in bauletto di calcestruzzo, compreso scavo, rinterro con materiale di risulta e il filo trainacavo. euro (ventisette/76)	ml	27,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 55 NP29_78015 a	Rimozione e nuova ricostruzione di cavidotto per rete illuminazione pubblica eseguito in tubo di p.v.c. flessibile diametro mm.125 annegato in bauletto di calcestruzzo, compreso scavo, rinterro con materiale di risulta e il filo trainacavo. euro (sessantasei/56)	ml	66,56
Nr. 56 NP30_78015 b	Rimozione di centro luminoso e palo tubolare rastremato, zincato a caldo, completo di tutte le apparecchiature elettriche funzionanti, lampade, scatola di derivazione e dei cavi elettrici per l'alimentazione dell'impianto ed ogni onere, compreso l'accatastamento dei materiali riutilizzabili ed il trasporto a rifiuto di quanto non riutilizzabile. - palo in acciaio conico, altezza mt.8,00; euro (centotrentanove/08)	n.	139,08
Nr. 57 NP31_78025	Fornitura e posa in opera di pozzetti di derivazione in cls prefabbricati compreso scavo ed ogni altro onere, compreso pure il coperchio in ghisa con classe di portata B125: - dimensioni esterne cm.40x40x40 (33x33x37); - per rete ILLUM. PUBBLICA. euro (duecentosette/75)	n.	207,75
Nr. 58 NP32_78037	Basamento portapali in calcestruzzo Rck>15 N/mmq., compreso lo scavo, il tubo di cemento da cm.20, i collegamenti al pozzetto con tubi flex: - dimensioni cm.100x100x120h. euro (duecentoquattordici/36)	n.	214,36
Nr. 59 NP33.a_7806 8	Centro luminoso su palo tubolare rastremato, zincato a caldo, completo di armatura aperta, di tutte le apparecchiature elettriche funzionanti, lampade, reattore e condensatore, di scatola di derivazione e dei cavi elettrici per l'alimentazione dell'impianto ed ogni onere per dare il centro luminoso perfettamente funzionante: - palo in acciaio conico, altezza mt.8,00; - corpo illuminante LUNOIDE singolo ditta AEC 100W SHP euro (millesettantauno/13)	n.	1'071,13
Nr. 60 NP33.b_780 68	idem c.s. ...AEC 100W SHP. Sono esclusi dal prezzo la fornitura del palo in acciaio conico, altezza mt.8,00 e corpo illuminante LUNOIDE singolo ditta AEC 100W SHP essendo materiali reuperati nel cantiere. euro (trecentonovantasei/61)	n.	396,61
Nr. 61 NP34_72607	Segnali verticali realizzati in lamiera di alluminio verniciata a fuoco con lato a vista trattato rifrangente, posti in opera su sostegni in tubolare zincato, compreso scavo, plinto di fondazione, ancoraggio e rinterro. euro (centoottantatre/41)	n.	183,41
Nr. 62 NP35_73030	Formazione di pratino mediante fresatura o vangatura, rastrellatura, rinterratura del seme, rullatura, compreso la seminagione con semi misti di graminacee in ragione di kg.3 ogni ara e l'irrigazione fino all'avvenuto attecchimento. euro (due/14)	m2	2,14
Nr. 63 NP36_78010	Cavidotto in tubo p.v.c. corrugato e forato per impianto irrigazione diametro mm.63 con all'interno ala gocciolante, compreso scavo, rinterro con materiale di risulta: - per impianto di irrigazione. euro (dieci/33)	ml	10,33
Nr. 64 NP37_84978	Fornitura e posa in opera di pozzetto in pvc interrato con chiave d'arresto e attacco baionetta per impianto d'irrigazione. euro (ottantaquattro/34)	n.	84,34
Nr. 65 NP38_73115	Fornitura e posa in opera di impianto fisso di irrigazione ad ala gocciolante per piante e cespugli, compresa fornitura e installazione di centralina elettrica ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilasettecentosettantaquattro/81)	a corpo	5'774,81
Nr. 66 NP39_73115 a	Fornitura e posa in opera di irrigatore statico (gettini) dotato guarnizione autopulente e altezza di sollevamento dell'irrigatore di 15 cm., collegato alla rete di irrigazione con tubo da 1/2" interrato compreso nel prezzo. euro (sessantasette/65)	n.	67,65
Nr. 67 NP3_80010	Muretto di contenimento comprendente: - opere di scavo e rinterro; - fondazione a plintini con cls Rck>20 N/mmq.; - muretto della sezione di cm.20x50h media, in conglomerato cementizio Rck>25 N/mq., comprese le cassature verticali in pannelli armo, il ferro di armatura in barre fino a quota marciapiede completi di ferri di chiamata per successivo muretto di recinzione. euro (centoquarantauno/43)	m	141,43
Nr. 68 NP40_73115 b	Fornitura e posa in opera di contaltri acqua in pozzetto di pvc interrato per impianto di irrigazione. euro (novantaotto/88)	n.	98,88
Nr. 69 NP41_73070	Fornitura e messa a dimora di siepe in essenze miste locali compreso l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il rinterro, la concimazione, tutti i materiali necessari e l'irrigazione sino all'avvenuto attecchimento: - con altezza cm.100/150. euro (dodici/59)	ml	12,59

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA DELLA
ZONA DI NUOVO INSEDIAMENTO "ZNI7"

COMMITTENTE: CERASO DOMENICO E CERASO FRANCESCO

Casalgrande, 22/12/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	ANALISI DEI PREZZI			
Nr. 1 NP01_12053	Demolizione completa di marciapiede in asfalto compreso s ... so trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. Demolizione completa di marciapiede in asfalto compreso sottofondo e cordoli stradali eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C01.058.090.c] Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, c ... di cui MDO/RU= 45.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (E) [A.46.1.2] Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica au ... (qt=1*0,20*1,50) mc (E) [C01.058.010] Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi me ... (qt=1*1,5) di cui MDO/RU= 44.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 29.493% T O T A L E euro / m2	1,000 0,300 1,500	5,03 17,00 3,37	5,03 5,10 5,06 15,19 15,19
Nr. 2 NP02_71280 a	Formazione di piazzola in cls per cassonetti rifiuti, com ... trosaldato e successiva lisciatura con spolvero al quarzo. Formazione di piazzola in cls per cassonetti rifiuti, compreso nel prezzo lo scavo, il getto in cls armato con rete elettrosaldato e successiva lisciatura con spolvero al quarzo. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C01.004.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=0,50*1*1) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [C01.019.026] Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera p ... (qt=0,40*1*1) di cui MDO/RU= 4.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A.46.1.1] Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica au ... (qt=0,50*1*1) mc (E) [A15.046.015] Rete elettrosaldato in acciaio per armatura pavimentazioni, ... di cui MDO/RU= 30.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [A15.001.015.a] Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pa ... di cui MDO/RU= 29.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (E) [A15.001.015.b] Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pa ... di cui MDO/RU= 22.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 14.106% T O T A L E euro / m2	0,500 0,400 0,500 2,220 1,000 1,000	6,80 41,61 40,20 1,73 16,93 7,43	3,40 16,64 20,10 3,84 16,93 7,43 68,34 68,34
Nr. 3 NP04_11021	Realizzazione di passerella pedonale sul Canale di Reggio ... si potrebbe anche realizzare con elementi prefabbricati). Realizzazione di passerella pedonale sul Canale di Reggio con impalcato in legno come da elaborato grafico tavola n°15 e così composto: - scavo in sezione; - fornitura e posa di ... perfetta regola d'arte. (la realizzazione di questo scatolare si potrebbe anche realizzare con elementi prefabbricati). E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [A01.004.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=3,70*1,00*4*2+4,80*1,00*4) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A01.004.010.a] Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o ... di cui MDO/RU= 33.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A.46.1.1] Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica au ... mc (E) [A03.007.005.b] Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conгло ... (qt=0,75*4,70*4) di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A03.007.015.b] Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezio ... (qt=4,50*0,27*3,20+0,4*0,4+3,20) di cui MDO/RU= 15.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A03.007.150.b] Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionat ... (qt=(0,25*2,51*8,20)*2) di cui MDO/RU= 13.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A03.010.005.b] Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cemen ... (qt=2*(2,51*8,20)+2*(0,25*2,51)) di cui MDO/RU= 65.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (E) [A03.013.005] Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio pre ... (qt=120*(3,888+10,291)) di cui MDO/RU= 43.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	48,800 48,800 48,800 14,100 7,248 10,291 42,419 1'701,480	6,80 0,62 40,20 122,94 197,58 220,26 33,41 2,27	331,84 30,26 1'961,76 1'733,45 1'432,06 2'266,70 1'417,22 3'862,36
	A R I P O R T A R E			13'035,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			13'035,65
Nr. 4 NP05_11022	(E) [A07.001.035.a] Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto del ... (qt=3*(0,37*0,22*4,5)) di cui MDO/RU= 34.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	1,099	2'651,06	2'913,51
	(E) [A07.001.020.b] Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intest ... (qt=0,06*4,5*3,20+60*0,04*0,95) di cui MDO/RU= 39.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	3,144	2'002,87	6'297,02
	(E) [A07.004.015] Mordente di noce diluito con olio di lino cotto applicato a ... (qt=(4,50*1)*4+3*(0,37+0,37+0,22+0,22)+2*(4,50*3,20)) di cui MDO/RU= 50.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	50,340	9,16	461,11
	(E) [C04.079.015.b] Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ... (qt=2*(4,50*1,10)*10) di cui MDO/RU= 21.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	99,000	9,74	964,26
	(L) pali di fondazione cadauno	2,000	3'000,00	6'000,00
	totale altre forniture e prestazioni euro			29'671,55
	Incidenza manodopera/risorse umane 25.027%			
	T O T A L E euro / a corpo			29'671,55
Nr. 5 NP06_74095	Realizzazione di vasca di laminazione creata con sagomatu ... seguita secondo i disegni di cui alla tav. 7d di progetto. Realizzazione di vasca di laminazione creata con sagomatura del terreno (scavo e successivo riporto) e successiva compattazione con rulli, comprese tutte le opere di impermeabilizzazione pareti e fondale, eseguita secondo i disegni di cui alla tav. 7d di progetto. E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [H.Z.240] Realizzazione di pozza o abbeveratoio con geotessuto imperme ... di cui MDO/RU= 25.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	535,000	29,01	15'520,35
	totale altre forniture e prestazioni euro			15'520,35
	Incidenza manodopera/risorse umane 24.991%			
Nr. 5 NP06_74095	T O T A L E euro / a corpo			15'520,35
Nr. 5 NP06_74095	Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giun ... sura reale in opera - curve e raccordi a Y o T: ml. 1,00. Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giunto a bicchiere, posti in opera su sottofondo di sabbia ben costipata, e con la stessa completamente rivestiti per uno spess ... - tipo SN8 SDR34, ø250 mm per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera - curve e raccordi a Y o T: ml. 1,00. E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=1,00*1,10*1) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	1,100	6,80	7,48
	(E) [C02.001.015] Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituiti ... (qt=1,00*0,40-3,14*0,1*0,1) di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,369	35,25	13,01
	(E) [C02.016.120.e] Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto e ... di cui MDO/RU= 19.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	1,000	41,84	41,84
	(E) [C02.001.020] Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con ... (qt=0,700*1,00*1,00) di cui MDO/RU= 49.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,700	2,33	1,63
	totale altre forniture e prestazioni euro			63,96
	Incidenza manodopera/risorse umane 19.950%			
	T O T A L E euro / ml			63,96
Nr. 6 NP07_74096	Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giun ... m per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera. Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giunto a bicchiere, posti in opera su sottofondo di sabbia ben costipata, e con la stessa completamente rivestiti per uno spess ... in equivalenti ml. di tubo posato): - tipo SN8 SDR34, ø315 mm per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera. E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=1,15*1,00*1) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	1,150	6,80	7,82
	(E) [C02.001.015] Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituiti ... (qt=0,51*1,00*1,00-0,155*0,155*3,14) di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,435	35,25	15,33
	(E) [C02.016.120.f] Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto e ...			
	A R I P O R T A R E			23,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			23,15
	di cui MDO/RU= 15.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (E) [C02.001.020] Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con ... (qt=1,15-1*1*0,515)	1,000	60,43	60,43
	di cui MDO/RU= 49.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,635	2,33	1,48
	totale altre forniture e prestazioni euro			85,06
	Incidenza manodopera/risorse umane 16.612%			
	T O T A L E euro / ml			85,06
Nr. 7 NP09_74097 b	Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giun ... m per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera. Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giunto a bicchiere, posti in opera su sottofondo di sabbia ben costipata, e con la stessa completamente rivestiti per uno spess ... in equivalenti ml. di tubo posato): - tipo SN8 SDR34, ø500 mm per acque bianche - tubi dritti: misura reale in opera. E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	1,100	6,80	7,48
	(E) [C02.001.015] Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costitui ... (qt=0,7*1,00*1,00-0,25*0,25*3,14) di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,504	35,25	17,77
	(E) [C02.016.120.h] Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto e ... di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	1,000	132,37	132,37
	(E) [C02.001.020] Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con ... (qt=1,10-0,7*1,00*1,00) di cui MDO/RU= 49.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,400	2,33	0,93
	totale altre forniture e prestazioni euro			158,55
	Incidenza manodopera/risorse umane 10.602%			
	T O T A L E euro / ml			158,55
Nr. 8 NP11_74096 a	Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giun ... sura reale in opera - curve e raccordi a Y o T: ml. 1,00. Fognatura in tubi di cloruro di polivinile (PVC) con giunto a bicchiere, posti in opera su sottofondo di sabbia ben costipata, e con la stessa completamente rivestiti per uno spess ... - tipo SN8 SDR34, ø250 mm. Per acque nere - tubi dritti: misura reale in opera - curve e raccordi a Y o T: ml. 1,00. E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.016.120.e] Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto e ... di cui MDO/RU= 19.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	1,000	41,84	41,84
	(E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=1,00*1,10*1) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	1,100	6,80	7,48
	(E) [C02.001.015] Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costitui ... (qt=1,00*0,40-3,14*0,1*0,1) di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,369	35,25	13,01
	(E) [C02.001.020] Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con ... (qt=0,700*1,00*1,00) di cui MDO/RU= 49.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,700	2,33	1,63
	totale altre forniture e prestazioni euro			63,96
	Incidenza manodopera/risorse umane 19.950%			
	T O T A L E euro / ml			63,96
Nr. 9 NP13_75043	Pozzetto di tipo monoblocco, prefabbricato in cemento, pr ... due pezzi D400 sferoidale: - misure interne cm.60x60x65h. Pozzetto di tipo monoblocco, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze posato su massetto di fondazione ... reso scavo, rinterro e chiusino in ghisa quadrato standard in due pezzi D400 sferoidale: - misure interne cm.60x60x65h. E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.019.070.a] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 37.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	231,32	231,32
	(E) [C02.019.185] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ...			
	A R I P O R T A R E			231,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			231,32
Nr. 10 NP14_75061	di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	529,34	529,34
	totale altre forniture e prestazioni euro			760,66
	Incidenza manodopera/risorse umane 17.515%			
	T O T A L E euro / n.			760,66
	Pozzetto di tipo monoblocco, prefabbricato in cemento, pr ... m.42x42x46h. (m.e.50x50x50 + sifone) per caditoia stradale			
	Pozzetto di tipo monoblocco, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze, provvisto di dispositivo di sifo ... cchetta quadrata in ghisa sferoidale D400: - misure interne cm.42x42x46h. (m.e.50x50x50 + sifone) per caditoia stradale			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.019.070.a] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 37.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	231,32	231,32
	(E) [C02.019.215.c] Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sa ... di cui MDO/RU= 13.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	209,86	209,86
Nr. 11 NP15_75086	totale altre forniture e prestazioni euro			441,18
	Incidenza manodopera/risorse umane 25.584%			
	T O T A L E euro / n.			441,18
	Pozzetto di tipo portante a sezione circolare, prefabbric ... ical e apertura a 130°: - diametro interno cm.80 x 100h.			
	Pozzetto di tipo portante a sezione circolare, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze, rivestito con ... di resistenza D400 con bloccaggio automatico in posizione verticale e apertura a 130°: - diametro interno cm.80 x 100h.			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.019.185] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ... di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	529,34	529,34
	(E) [C02.019.070.c] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 27.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	316,65	316,65
	totale altre forniture e prestazioni euro			845,99
Nr. 12 NP16_75086 b	Incidenza manodopera/risorse umane 15.738%			
	T O T A L E euro / n.			845,99
	Pozzetto di tipo portante a sezione circolare, prefabbric ... cale e apertura a 130°: - diametro interno cm.100 x 100h.			
	Pozzetto di tipo portante a sezione circolare, prefabbricato in cemento, provvisto di fori per immissione delle tubazioni e aperture di ingresso secondo le esigenze, rivestito con ... i resistenza D400 con bloccaggio automatico in posizione verticale e apertura a 130°: - diametro interno cm.100 x 100h.			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.019.185] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ... di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	529,34	529,34
	(E) [C02.019.070.d] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 24.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	347,28	347,28
	totale altre forniture e prestazioni euro			876,62
	Incidenza manodopera/risorse umane 14.943%			
Nr. 13 NP17_74600	T O T A L E euro / n.			876,62
	Opere murarie per l'immissione del condotto principale de ... nulumetria; - ripristino della pavimentazione bituminosa.			
	Opere murarie per l'immissione del condotto principale delle fognature nella fognatura pubblica esistente, tali opere consistono in:			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	- scavo a sezione obbligata fino a una quo ... e relativo ripristino; - riempimento con inerti di adatta granulometria; - ripristino della pavimentazione bituminosa. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [N04.004.020.a] Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e l ... di cui MDO/RU= 44.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [M01.001.020] Comune edile di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [N04.004.025.a] Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di ... di cui MDO/RU= 48.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [MT01.001.005.c] Conglomerato cementizio preconfezionato, a norma UNI EN 206- ... mc (E) [MT01.010.015.a] Cemento grigio, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R 100 kg (E) [MT01.013.005.e] Inerti: sabbia di fiume, lavata e vagliata mc (E) [C01.022.011.d] Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da mist ... (qt=1,500+1,5*0,3) di cui MDO/RU= 13.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 37.850% Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1 393.25) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 588.31) euro T O T A L E euro / a corpo	5,000 7,000 7,000 1,000 1,000 0,300 0,500 1,950	82,61 30,58 25,45 76,61 95,30 21,02 41,60 199,47	413,05 214,06 178,15 76,61 95,30 6,31 20,80 388,97 1'393,25 1'393,25 195,06 1'588,31 158,83 1'747,14
Nr. 14 NP18_74600 b	Pozzetto scaricatore delle acque bianche nel Canale di Re ... rio per dare l'opera completamente finita ad opera d'arte. Pozzetto scaricatore delle acque bianche nel Canale di Reggio, da eseguirsi come i disegni di progetto di cui alla tav. 7d, in calcestruzzo armato, dato in opera compreso lo scavo ... arichi di seconda categoria, i raccordi e quant'altro necessario per dare l'opera completamente finita ad opera d'arte. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C02.019.070.c] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 27.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [C02.019.140.b] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ... di cui MDO/RU= 14.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (L) Valvola anti riflusso Ditta Martini e Martini S.R.L. o similare diametro cm. 15 in opera cadauno (E) [C04.079.010] Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, U, doppio T, tip ... di cui MDO/RU= 21.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 18.466% T O T A L E euro / a corpo	1,000 1,000 1,000 5,000	316,65 364,70 65,00 9,74	316,65 364,70 65,00 48,70 795,05 795,05
Nr. 15 NP19_78025 a	Fornitura e posa in opera di pozzetto disoleatore in cls ... ensionato per portata in ingresso al trattamento di 19 l/s Fornitura e posa in opera di pozzetto disoleatore in cls rettangolare o circolare che consentono la separazione ed il recupero di olii e grassi in genere, compreso coperchio per tr ... ortare carichi di prima categoria: - pozzetto disoleatore dimensionato per portata in ingresso al trattamento di 19 l/s E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=3,000*6*2,60) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [C01.019.028] Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto ... di cui MDO/RU= 4.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [C02.034.015.f] Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di g ... di cui MDO/RU= 3.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [C02.001.025] Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzz ... di cui MDO/RU= 19.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [C02.001.020] Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con ... di cui MDO/RU= 49.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	46,800 10,000 1,000 1,500 12,000	6,80 91,74 5'527,71 124,69 2,33	318,24 917,40 5'527,71 187,04 27,96
	A R I P O R T A R E			6'978,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6'978,35
	totale altre forniture e prestazioni euro			6'978,35
	Incidenza manodopera/risorse umane 5.338%			
	T O T A L E euro / n.			6'978,35
Nr. 16 NP20_78025 b	Fornitura e posa in opera di pozzetto by-pass - scolmator ... e alla condotta di by-pass. Altezza pozzetto fino a m 1,50 Fornitura e posa in opera di pozzetto by-pass - scolmatore in cls rettangolare o circolare, completo di fori di entrata, by-pass, ingresso a impianto di trattamento, compreso sole ... l/s, di cui 19 l/s da mandare al trattamento e 68l/s da inviare alla condotta di by-pass. Altezza pozzetto fino a m 1,50 E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C02.019.070.f] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 20.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [A03.004.005.b] Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in ... (qt=1,50*1,5*1,5*0,15) di cui MDO/RU= 30.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A03.010.005.e] Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cemen ... (qt=1,5*1,5) di cui MDO/RU= 59.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (E) [A03.013.005] Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio pre ... (qt=0,06*160) di cui MDO/RU= 43.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [C02.019.160.a] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ... di cui MDO/RU= 11.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 22.995% T O T A L E euro / n.	1,000 0,506 2,250 9,600 1,000	515,61 452,93 35,51 2,27 281,62	515,61 229,18 79,90 21,79 281,62 1'128,10 1'128,10
Nr. 17 NP21a_7701 0	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TE ... i dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 2 tubi pvc ø 125. Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TELECOM, costituiti da tubi in p.v.c. mm.125 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, co ... tti ed il tombamento del cavo residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 2 tubi pvc ø 125. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=0,85*0,40*1) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [C01.019.028] Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto ... (qt=0,50*0,35*1) di cui MDO/RU= 4.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [D02.019.005.g] Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per can ... di cui MDO/RU= 42.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (E) [C02.001.025] Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzz ... (qt=0,35*0,35*1-0,06*0,06*3,14) di cui MDO/RU= 19.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 25.054% T O T A L E euro / ml	0,340 0,175 2,000 0,111	6,80 91,74 11,54 124,69	2,31 16,05 23,08 13,84 55,28 55,28
Nr. 18 NP21b_7701 0	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TE ... i dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 1 tubo pvc ø 125. Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TELECOM, costituiti da tubi in p.v.c. mm.125 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, co ... tti ed il tombamento del cavo residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 1 tubo pvc ø 125. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=0,85*0,40*1) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [C01.019.028] Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto ... (qt=0,50*0,35*1) di cui MDO/RU= 4.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [D02.019.005.g] Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per can ... di cui MDO/RU= 42.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (E) [C02.001.025] Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzz ... (qt=0,35*0,35*1-0,06*0,06*3,14)	0,340 0,175 1,000	6,80 91,74 11,54	2,31 16,05 11,54
	A R I P O R T A R E			29,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			29,90
Nr. 19 NP21c_7701 0	di cui MDO/RU= 19.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,111	124,69	13,84
	totale altre forniture e prestazioni euro			43,74
	Incidenza manodopera/risorse umane 20.576%			
	T O T A L E euro / ml			43,74
	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TE ... ti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 2 tubi pvc ø 63.			
	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni TELECOM, costituiti da tubi in p.v.c. mm.63 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, con ... etti ed il tombamento del cavo residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - 2 tubi pvc ø 63.			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=0,85*0,40*1) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,340	6,80	2,31
	(E) [C01.019.028] Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto ... (qt=0,50*0,35*1) di cui MDO/RU= 4.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,175	91,74	16,05
Nr. 20 NP22_77023	(E) [C02.001.025] Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo ... (qt=0,35*0,35*1-0,06*0,06*3,14) di cui MDO/RU= 19.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,111	124,69	13,84
	(E) [D02.019.005.c] Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per can ... di cui MDO/RU= 49.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	2,000	6,05	12,10
	totale altre forniture e prestazioni euro			44,30
	Incidenza manodopera/risorse umane 22.731%			
	T O T A L E euro / ml			44,30
	Pozzetto di derivazione per rete Telecom, in cemento pref... nte in ghisa con scritta Telecom: - interno cm. 40x40x40.			
	Pozzetto di derivazione per rete Telecom, in cemento prefabbricato, in opera compreso lo scavo, il calcestruzzo di sottofondo e rinfianco, i tubi in p.v.c. flessibili per i raccordi e il coperchio portante in ghisa con scritta Telecom: - interno cm. 40x40x40.			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.019.075.a] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 57.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	110,08	110,08
Nr. 21 NP23_77023 b	(E) [C02.019.135.d] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ... di cui MDO/RU= 20.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	152,66	152,66
	totale altre forniture e prestazioni euro			262,74
	Incidenza manodopera/risorse umane 35.503%			
	T O T A L E euro / n.			262,74
	Pozzetto di derivazione per rete Telecom, in cemento pref... nte in ghisa con scritta Telecom: - interno cm.60x60x85 h			
	Pozzetto di derivazione per rete Telecom, in cemento prefabbricato, in opera compreso lo scavo, il calcestruzzo di sottofondo e rinfianco, i tubi in p.v.c. flessibili per i raccordi e il coperchio portante in ghisa con scritta Telecom: - interno cm.60x60x85 h			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.019.070.a] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 37.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	231,32	231,32
	(E) [C02.019.135.g] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ... di cui MDO/RU= 12.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	272,45	272,45
Nr. 22	totale altre forniture e prestazioni euro			503,77
	Incidenza manodopera/risorse umane 23.479%			
	T O T A L E euro / n.			503,77
	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo, cost ... io: - dimensioni interne cm.80x125x100h. o cm			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
NP24_77030	60x120x100h Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo, costituito da un elemento di fondo con imposta del tubo, elemento intermedio con altezza variabile, soletta portante, completo ... nco, raccordo con le condotte, rinterro e quant'altro necessario: - dimensioni interne cm.80x125x100h. o cm 60x120x100h E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C02.019.165.e] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ... di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [A03.004.005.a] Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in ... (qt=1,3*1,3*0,15) di cui MDO/RU= 53.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A03.010.005.e] Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cemen ... (qt=1*1*(1,3+1,3+1,3+1,3)0,15) di cui MDO/RU= 59.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (E) [A03.013.005] Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio pre ... (qt=0,254*160) di cui MDO/RU= 43.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg (E) [C02.019.070.d] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 24.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 22.185% T O T A L E euro / n.	1,000	577,41	577,41
		0,254	347,39	88,24
		1,780	35,51	63,21
		40,640	2,27	92,25
		1,000	347,28	347,28
				1'168,39
				1'168,39
Nr. 23 NP25_76204	Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni de ... ompreso: - polifora a l tubo flex; - per bassa tensione. Cavidotti eseguiti secondo le prescrizioni e i disegni dell'ENEL, costituiti da tubi in p.v.c. mm.125 posti in opera su base livellata di cls di cemento e con lo stesso rivestiti, ... residuo con materiali provenienti dallo scavo, quest'ultimo compreso: - polifora a l tubo flex; - per bassa tensione. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=0,50*1,10*1) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [C01.019.028] Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e posto ... (qt=0,50*0,75*1) di cui MDO/RU= 4.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [D02.019.005.g] Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per can ... di cui MDO/RU= 42.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (E) [C02.001.025] Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzz ... (qt=0,35*0,50*1-0,06*0,06*3,14) di cui MDO/RU= 19.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [C02.001.020] Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con ... di cui MDO/RU= 49.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 17.042% T O T A L E euro / ml	0,550	6,80	3,74
		0,375	91,74	34,40
		1,000	11,54	11,54
		0,164	124,69	20,45
		0,550	2,33	1,28
				71,41
				71,41
Nr. 24 NP26_76060	Pozzetto in cemento prefabbricato, completo di chiusino e ... anto altro necessario: - dimensioni esterne cm.60x60x60. Pozzetto in cemento prefabbricato, completo di chiusino e telaio in ghisa, con la scritta ENEL, posto in opera compreso oneri di scavo, sottofondo, rinterro e quanto altro necessario: - dimensioni esterne cm.60x60x60. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C02.019.075.c] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 51.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [C02.019.135.f] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ... di cui MDO/RU= 17.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 33.004% T O T A L E euro / n.	1,000	163,57	163,57
		1,000	183,90	183,90
				347,47
				347,47
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [M01.001.020] Comune edile di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,500	25,45	12,73
	(E) [M01.001.025] Installatore 5a categoria di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,500	31,79	15,90
	(E) [N04.013.005] Piattaforma aerea a compasso, altezza 15 m di cui MDO/RU= 58.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,500	65,11	32,56
	(E) [N04.001.005.a] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO/RU= 68.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,350	59,77	20,92
	(E) [A.46.1.3] Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica au ... kg	90,000	0,32	28,80
	totale altre forniture e prestazioni euro			110,91
	Incidenza manodopera/risorse umane 44.370%			
	Sommano euro			110,91
	Spese Generali 14.00% * (110.91) euro			15,53
	Sommano euro			126,44
	Utili Impresa 10% * (126.44) euro			12,64
	T O T A L E euro / n.			139,08
Nr. 29 NP31_78025	Fornitura e posa in opera di pozzetti di derivazione in c ... terne cm.40x40x40 (33x33x37); - per rete ILLUM. PUBBLICA. Fornitura e posa in opera di pozzetti di derivazione in cls prefabbricati compreso scavo ed ogni altro onere, compreso pure il coperchio in ghisa con classe di portata B125: - dimensioni esterne cm.40x40x40 (33x33x37); - per rete ILLUM. PUBBLICA.			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.019.075.a] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 57.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	110,08	110,08
	(E) [C02.019.135.b] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ... di cui MDO/RU= 32.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	97,67	97,67
	totale altre forniture e prestazioni euro			207,75
	Incidenza manodopera/risorse umane 45.247%			
	T O T A L E euro / n.			207,75
Nr. 30 NP32_78037	Basamento portapali in calcestruzzo Rck>15 N/mmq., compre ... al pozzetto con tubi flex: - dimensioni cm.100x100x120h. Basamento portapali in calcestruzzo Rck>15 N/mmq., compreso lo scavo, il tubo di cemento da cm.20, i collegamenti al pozzetto con tubi flex: - dimensioni cm.100x100x120h.			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=1*1*1,2) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	1,200	6,80	8,16
	(E) [C02.001.025] Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzz ... (qt=1,2-0,10*0,10*3,14*1) di cui MDO/RU= 19.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	1,169	124,69	145,76
	(E) [C02.016.005.a] Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non arma ... di cui MDO/RU= 23.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	1,000	32,68	32,68
	(A) [NP28_78015] Cavidotto per rete ILLUMINAZIONE PUBBLICA eseguito in tubo d ... di cui MDO/RU= 30.548%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ml	1,000	27,76	27,76
	totale altre forniture e prestazioni euro			214,36
	Incidenza manodopera/risorse umane 21.828%			
	T O T A L E euro / n.			214,36
Nr. 31	Centro luminoso su palo tubolare rastremato, zincato a ca ... 0; - corpo illuminante LUNOIDE singolo ditta AEC 100W			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
NP33.a_78068	SHP Centro luminoso su palo tubolare rastremato, zincato a caldo, completo di armatura aperta, di tutte le apparecchiature elettriche funzionanti, lampade, reattore e condensatore, di ... tamente funzionante: - palo in acciaio conico, altezza mt.8,00; - corpo illuminante LUNOIDE singolo ditta AEC 100W SHP E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [D04.013.015.e] Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zinc ... di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [D04.025.005.c] Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per c ... di cui MDO/RU= 39.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [D04.007.002.b] Apparecchio led con corpo in alluminio pressofuso verniciato ... di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 25.118% T O T A L E euro / n.	1,000 1,000 1,000	567,53 26,91 476,69	567,53 26,91 476,69
				1'071,13
				1'071,13
Nr. 32 NP33.b_78068	Centro luminoso su palo tubolare rastremato, zincato a ca ... tta AEC 100W SHP essendo materiali reuperati nel cantiere. Centro luminoso su palo tubolare rastremato, zincato a caldo, completo di armatura aperta, di tutte le apparecchiature elettriche funzionanti, lampade, reattore e condensatore, di ... conico, altezza mt.8,00 e corpo illuminante LUNOIDE singolo ditta AEC 100W SHP essendo materiali reuperati nel cantiere. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [M01.001.025] Installatore 5a categoria di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [M01.001.040] Installatore 2a categoria ora (E) [N04.001.010] Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi oper ... di cui MDO/RU= 34.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [N04.001.005.h] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... di cui MDO/RU= 34.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 46.592% T O T A L E euro / n.	3,000 1,500 2,500 0,150	31,79 25,50 99,00 103,26	95,37 38,25 247,50 15,49
				396,61
				396,61
Nr. 33 NP34_72607	Segnali verticali realizzati in lamiera di alluminio vern ... mpreso scavo, plinto di fondazione, ancoraggio e rinterro. Segnali verticali realizzati in lamiera di alluminio verniciata a fuoco con lato a vista trattato rifrangente, posti in opera su sostegni in tubolare zincato, compreso scavo, plinto di fondazione, ancoraggio e rinterro. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C01.049.010.c] Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in ope ... di cui MDO/RU= 22.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [C01.049.030] Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ... di cui MDO/RU= 78.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [C01.043.050.a] Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatura p ... cad totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera/risorse umane 17.894% T O T A L E euro / n.	1,000 1,000 1,000	128,71 5,77 48,93	128,71 5,77 48,93
				183,41
				183,41
Nr. 34 NP35_73030	Formazione di pratino mediante fresatura o vangatura, ras ... ogni ara e l'irrigazione fino all'avvenuto attecchimento. Formazione di pratino mediante fresatura o vangatura, rastrellatura, rinteratura del seme, rullatura, compreso la seminagione con semi misti di graminacee in ragione di kg.3 ogni ara e l'irrigazione fino all'avvenuto attecchimento. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [A21.001.020.b] Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediant ... di cui MDO/RU= 74.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (E) [C04.103.005.b] Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, ...	1,000	1,82	1,82
	A R I P O R T A R E			1,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,82
Nr. 35 NP36_78010	di cui MDO/RU= 25.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq	1,000	0,32	0,32
	totale altre forniture e prestazioni euro			2,14
	Incidenza manodopera/risorse umane 66.822%			
	T O T A L E euro / m2			2,14
	Cavidotto in tubo p.v.c. corrugato e forato per impianto ... materiale di risulta: - per impianto di irrigazione.			
	Cavidotto in tubo p.v.c. corrugato e forato per impianto irrigazione diametro mm.63 con all'interno ala gocciolante, compreso scavo, rinterro con materiale di risulta: - per impianto di irrigazione.			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.004.045.b] Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata res ...			
	di cui MDO/RU= 37.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	1,000	9,23	9,23
Nr. 36 NP37_84978	(E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=0,30*0,40*1)			
	di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,120	6,80	0,82
	(E) [C02.001.020] Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con ...			
	di cui MDO/RU= 49.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,120	2,33	0,28
	totale altre forniture e prestazioni euro			10,33
	Incidenza manodopera/risorse umane 37.464%			
	T O T A L E euro / ml			10,33
	Fornitura e posa in opera di pozzetto in pvc interrato co ... d'arresto e attacco baionetta per impianto d'irrigazione.			
	Fornitura e posa in opera di pozzetto in pvc interrato con chiave d'arresto e attacco baionetta per impianto d'irrigazione.			
	E L E M E N T I:			
Nr. 36 NP37_84978	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(L) Valvola a sfera in ottone da 3/8 di pollice completa di maniglia di chiusura cadauno	1,000	10,72	10,72
	(L) Pozzetto in polipropilene rinforzato delle dimensioni cm. 30x30x30, copleto di coperchio dello stesso materiale portante 14,4 KN cadauno	1,000	19,69	19,69
	(L) Idrante di presa rapia da 3 / 8 di pollice, in polipropilene. cadauno	1,000	22,00	22,00
	(E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria			
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,500	29,67	14,84
	totale altre forniture e prestazioni euro			67,25
	Incidenza manodopera/risorse umane 17.584%			
	Sommano euro			67,25
	Spese Generali 14.00% * (67.25) euro			9,42
Nr. 37 NP38_73115	Sommano euro			76,67
	Utli Impresa 10% * (76.67) euro			7,67
	T O T A L E euro / n.			84,34
	Fornitura e posa in opera di impianto fisso di irrigazion ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	Fornitura e posa in opera di impianto fisso di irrigazione ad ala gocciolante per piante e cespugli, compresa fornitura e installazione di centralina elettrica ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI			
	(E) [C02.004.045.b] Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata res ...			
	di cui MDO/RU= 37.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	500,000	9,23	4'615,00
	(E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=0,30*0,40*247)			
Nr. 37 NP38_73115	di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	29,640	6,80	201,55
	(E) [C02.001.020] Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con ... (qt=0,120*247)			
	di cui MDO/RU= 49.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	29,640	2,33	69,06
	(L) Centralina tipo ORBIT 94884 Pochet Star Ultra o similare, tensione 230 volt, dimensioni 15,5x6,5x15,5H cm. (variabili a secondo della marca fornita similare) cadauno	1,000	130,00	130,00
	(E) [E.02.12.11.001] CONTENITORI PER INSTALLAZIONI DA ESTERNO. Fornitura e posa ...			
	di cui MDO/RU= 3.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad	1,000	462,50	462,50
	(E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria			
	A R I P O R T A R E			5'478,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5'478,11
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	10,000	29,67	296,70
	totale altre forniture e prestazioni euro			5'774,81
	Incidenza manodopera/risorse umane 36.899%			
	T O T A L E euro / a corpo			5'774,81
Nr. 38 NP39_73115 a	Fornitura e posa in opera di irrigatore statico (gettini) ... rrigazione con tubo da 1/2" interrato compreso nel prezzo. Fornitura e posa in opera di irrigatore statico (gettini) dotato guarnizione autopulente e altezza di sollevamento dell'irrigatore di 15 cm., collegato alla rete di irrigazione con tubo da 1/2" interrato compreso nel prezzo. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (L) Irrigatore retraibile da terra in pvc resistente cadauno (L) Materiale di collegamento alla rete principale a corpo (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,600	26,15 10,00 29,67	26,15 10,00 17,80
	totale altre forniture e prestazioni euro			53,95
	Incidenza manodopera/risorse umane 26.312%			
	Sommano euro			53,95
	Spese Generali 14.00% * (53.95) euro			7,55
	Sommano euro			61,50
	Utili Impresa 10% * (61.50) euro			6,15
	T O T A L E euro / n.			67,65
Nr. 39 NP3_80010	Muretto di contenimento comprendente: - opere di scavo e ... di ferri di chiamata per successivo muretto di recinzione. Muretto di contenimento comprendente: - opere di scavo e rinterro; - fondazione a plintini con cls Rck>20 N/mm ² ; - muretto della sezione di cm.20x50h media, in conglomerato cem ... ferro di armatura in barre fino a quota marciapiede completi di ferri di chiamata per successivo muretto di recinzione. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C01.004.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=0,40*0,4*1) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A.46.1.1] Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica au ... (qt=0,40*0,4*1) mc (E) [A03.007.005.b] Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conгло ... (qt=0,40*0,40*1) di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A03.007.005.c] Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conгло ... (qt=0,200*0,60*1) di cui MDO/RU= 17.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [A03.010.005.b] Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cemen ... (qt=2*0,60*1) di cui MDO/RU= 65.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mq (E) [A03.013.005] Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio pre ... (qt=(0,16+0,16)*80) di cui MDO/RU= 43.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; kg	0,160 0,160 0,160 0,120 1,200 25,600	6,80 40,20 122,94 133,65 33,41 2,27	1,09 6,43 19,67 16,04 40,09 58,11
	totale altre forniture e prestazioni euro			141,43
	Incidenza manodopera/risorse umane 40.889%			
	T O T A L E euro / m			141,43
Nr. 40 NP40_73115 b	Fornitura e posa in opera di contaltri acqua in pozzetto di pvc interrato per impianto di irrigazione. Fornitura e posa in opera di contaltri acqua in pozzetto di pvc interrato per impianto di irrigazione. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (L) Contatore per cqua fredda realizzato in ferra di alta qualità e con una copertura protettiva di alta qualità, ampio campo di misura, flusso nominale cadauno (L) Pozzetto in polipropilene rinforzaato delle dimensioni cm. 30x30x30, copleto di coperchio dello stesso materiale portante 14,4 KN cadauno (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,500	44,32 19,69 29,67	44,32 19,69 14,84
	A R I P O R T A R E			78,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			78,85
	totale altre forniture e prestazioni euro			78,85
	Incidenza manodopera/risorse umane 14.998%			
	Sommano euro			78,85
	Spese Generali 14.00% * (78.85) euro			11,04
	Sommano euro			89,89
	Utili Impresa 10% * (89.89) euro			8,99
	T O T A L E euro / n.			98,88
Nr. 41 NP41_73070	Fornitura e messa a dimora di siepe in essenze miste loca ... ino all'avvenuto attecchimento: - con altezza cm.100/150. Fornitura e messa a dimora di siepe in essenze miste locali compreso l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la concimazione, tutti i materiali necessari e l'irrigazione sino all'avvenuto attecchimento: - con altezza cm.100/150. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [H.P.134] Formazione di siepe mediante la posa in opera di arbusti di ... di cui MDO/RU= 80.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m (L) Maggiorazione per maggiore altezza m	1,000 1,000	9,59 3,00	9,59 3,00
	totale altre forniture e prestazioni euro			12,59
	Incidenza manodopera/risorse umane 60.921%			
	T O T A L E euro / ml			12,59
Nr. 42 NP43_78025 c	Fornitura e posa in opera di vasca di accumulo/laminazione ... ero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di vasca di accumulo/laminazione acque meteoriche in PRFV (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro) da interrare in area parcheggio, a tenuta idra ... le) e/o riempimenti costipati per strati, ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (L) vasca di accumulo 60000 litri cadauno (E) [A03.007.005.b] Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conгло ... (qt=26/1,1/1,16) di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [N04.004.015.e] Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e l ... (qt=6,000/1,1/1,16) di cui MDO/RU= 42.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,000 20,376 4,702 6,000	13'000,00 122,94 90,92 30,58	13'000,00 2'505,03 427,51 183,48
	totale altre forniture e prestazioni euro			16'116,02
	Incidenza manodopera/risorse umane 3.958%			
	Sommano euro			16'116,02
	Spese Generali 16.00% * (16 116.02) euro			2'578,56
	Sommano euro			18'694,58
	Utili Impresa 10% * (18 694.58) euro			1'869,46
	T O T A L E euro / corpo			20'564,04
Nr. 43 NP44_78025 D	Fornitura e posa in opera di vasca di accumulo/laminazione ... ero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa con portata nominale 20 l/s (≈72 m³/h) e prevalenza minima utile 2 m, completa di cavo e accessori, completa di pezzi speciali e ... blaggi e pressacavi. Compreso e compensato ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (L) elettropompa prevalenza 2.0m portata 20 l/s cadauno (E) [M01.001.010] Specializzato edile di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (L) quadro elettrico e collegamento cadauno	1,000 6,000 1,000	10'000,00 30,58 1'000,00	10'000,00 183,48 1'000,00
	A R I P O R T A R E			11'183,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			32,33
	totale altre forniture e prestazioni euro			32,33
	Incidenza manodopera/risorse umane 18.002%			
	T O T A L E euro / m			32,33
Nr. 47 NP7.1	Compenso alla voce NP7 per rinfiando in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento classe 325 per ogni mc. di inerte E L E M E N T I : TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [A03.007.005.b] Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conгло ... (qt=(0,51*1*1-0,155*0,155*3,14)*0,71) di cui MDO/RU= 18.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	0,309	122,94	37,99
	totale altre forniture e prestazioni euro			37,99
	Incidenza manodopera/risorse umane 14.358%			
	Sommano euro			37,99
	Spese Generali 14.00% * (37.99) euro			5,32
	Sommano euro			43,31
	Utili Impresa 10% * (43.31) euro			4,33
	T O T A L E euro / m			47,64
Nr. 48 U1C.004_NP 34	Fornitura e posa in opera di colonnina per attacco motopo ... compreso opere murarie e di allacciamento all'acquedotto. Fornitura e posa in opera di colonnina per attacco motopompa antincendio, compreso opere murarie e di allacciamento all'acquedotto. E L E M E N T I : TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [C02.001.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... (qt=1*1*1,20) di cui MDO/RU= 38.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [C02.019.070.a] Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati ... di cui MDO/RU= 37.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [E04.013.005.b] Idrante sottosuolo in ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563, ... di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [C02.019.185] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 156 ... di cui MDO/RU= 9.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad (E) [C02.001.025] Rinfiando di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzz ... (qt=0,5*0,20*0,6*2+0,85*1,00*0,20+1,00*1,10*1,10*0,20) di cui MDO/RU= 19.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc (E) [C02.001.020] Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con ... (qt=(0,6+0,6+0,8+0,8)*0,20*0,10) di cui MDO/RU= 49.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; mc	1,200 1,000 1,000 1,000 0,532 0,056	6,80 231,32 330,63 529,34 124,69 2,33	8,16 231,32 330,63 529,34 66,34 0,13
	totale altre forniture e prestazioni euro			1'165,92
	Incidenza manodopera/risorse umane 15.331%			
	T O T A L E euro / cadauno			1'165,92
	overflow (SbCap 1)			
Nr. 49 NP12_74096 b	Sovraprezzo per sostituzione del rinfiando della tubazione ... ietrischetto pezzatura 3/6 mm tratto acque bianche 13 - 14 Sovraprezzo per sostituzione del rinfiando della tubazione in sabbia con rinfiando in pietrischetto pezzatura 3/6 mm tratto acque bianche 13 - 14 E L E M E N T I : TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [MT01.013.005.b] Inerti: pietrischetto (qt=1*0,70*1,00-0,25*0,25*3,14) mc	0,504	22,88	11,53
	totale altre forniture e prestazioni euro			11,53
	Incidenza manodopera/risorse umane 0.000%			
	T O T A L E euro / ml			11,53
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
	<nessuna> (SbCap 0)			
Nr. 50 H.P.134	Formazione di siepe mediante la posa in opera di arbusti ... delle piante alla distanza di cm. 25, compreso ogni onere Formazione di siepe mediante la posa in opera di arbusti di specie varie di altezza variabile (cm. 20-50) consistente nell'apertura di trincea di cm. 40x40 in terreno precedentemente lavorato e posa in opera delle piante alla distanza di cm. 25, compreso ogni onere	euro / m		9,59
Nr. 51 H.Z.240	Realizzazione di pozza o abbeveratoio con geotessuto impe ... o e rimodellazione aree (analisi per un invaso di 100 mc.) Realizzazione di pozza o abbeveratoio con geotessuto impermeabilizzato con bentonite compreso scavo, impermeabilizzazione e ricoprimento tessuto, stesura materiale terroso e rimodellazione aree (analisi per un invaso di 100 mc.)	euro / mc		29,01
Nr. 52 M01.001.010	Specializzato edile Specializzato edile	euro / ora		30,58
Nr. 53 M01.001.020	Comune edile Comune edile	euro / ora		25,45
Nr. 54 M01.001.025	Installatore 5a categoria Installatore 5a categoria	euro / ora		31,79
Nr. 55 M01.001.030	Installatore 4a categoria Installatore 4a categoria	euro / ora		29,67
Nr. 56 M01.001.040	Installatore 2a categoria Installatore 2a categoria	euro / ora		25,50
Nr. 57 N04.001.005. a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, c ... ni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t	euro / ora		59,77
Nr. 58 N04.001.005. h	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, c ... oarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t	euro / ora		103,26
Nr. 59 N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi o ... r ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m	euro / ora		99,00
Nr. 60 N04.004.015. e	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante ... er ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW	euro / ora		90,92
Nr. 61 N04.004.020. a	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante ... , per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t	euro / ora		82,61
Nr. 62 N04.004.025. a	Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito ... peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore	euro / ora		76,61
Nr. 63 N04.013.005	Piattaforma aerea a compasso, altezza 15 m Piattaforma aerea a compasso, altezza 15 m	euro / ora		65,11
	overflow (SbCap 1)			
Nr. 64 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi cer 170504 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi cer 170504	euro / mc		40,20
Nr. 65 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica ... mento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904	euro / mc		17,00
Nr. 66 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica ... , ecc. Codici EER (CER) 170203-150102-150106-170202-191205			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 67 A.46.1.4	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170203-150102-150106-170202-191205 euro / kg			0,32
Nr. 68 A01.004.005. a	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica ... legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato euro / kg			0,17
Nr. 69 A01.004.010. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 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) euro / mc			6,80
Nr. 70 A03.004.005. a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro / mc			0,62
Nr. 71 A03.004.005. b	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato ... di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... gi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto euro / mc			347,39
Nr. 72 A03.007.005. b	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato ... guito con 300 kg di cemento 32.5 e 1 mc di argilla espansa Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... seforme e l'acciaio di armatura: a base di argilla espansa eseguito con 300 kg di cemento 32.5 e 1 mc di argilla espansa euro / mc			452,93
Nr. 73 A03.007.005. c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... , e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc euro / mc			122,94
Nr. 74 A03.007.015. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... , e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc euro / mc			133,65
Nr. 75 A03.007.150. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm ²) Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm ²) euro / mc			197,58
Nr. 76 A03.010.005. b	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezio ... i armatura: per opere in elevazione: C28/35 (Rck 35 N/mm ²) Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione mas ... a d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: C28/35 (Rck 35 N/mm ²) euro / mc			220,26
Nr. 77 A03.010.005. e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... o con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione euro / mq			33,41
Nr. 78 A03.013.005	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... lcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore euro / mq			35,51
Nr. 79 A03.013.010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. euro / kg			2,27
	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelavata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. euro / kg			2,33
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 80 A07.001.020. b	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'int ... odatura alla struttura sottostante: in legname di castagno euro / mc			2'002,87
Nr. 81 A07.001.035. a	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto ... ruttura composta (capriate, puntoni) o in travi curvilinee euro / mc			2'651,06
Nr. 82 A07.004.015	Mordente di noce diluito con olio di lino cotto applicato a pennello mediante due passate su legname in vista euro / mq			9,16
Nr. 83 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di ... ato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm euro / mq			16,93
Nr. 84 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di ... vellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore euro / mq			7,43
Nr. 85 A15.046.015	Rete elettrosaldada in acciaio per armatura pavimentazion ... apposizione dei bordi pari a circa 40 volte il Ø dei ferri euro / kg			1,73
Nr. 86 A21.001.020. b	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, medi ... dalle macchine: per aiuola di superfici da 200 a 1.000 mq euro / mq			1,82
Nr. 87 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro / mc			6,80
Nr. 88 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in oper ... inito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento euro / mc			41,61
Nr. 89 C01.019.028	Misto granulometrico stabilizzato cementato fornito e pos ... inito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento euro / mc			91,74
Nr. 90 C01.022.011. d	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... su miscela: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) euro / mc			199,47
Nr. 91 C01.043.050. a	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatur ... rangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10: Ø 60 cm euro / cad			48,93
Nr. 92 C01.049.010. c	Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,3 m euro / cad			128,71
Nr. 93 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco euro / cad			5,77
Nr. 94 C01.058.010	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi ... entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo euro / mq			3,37
Nr. 95	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici ... iere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
C01.058.090. c	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 euro / m			5,03
Nr. 96 C02.001.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 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) euro / mc			6,80
Nr. 97 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costi ... entuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia 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 euro / mc			35,25
Nr. 98 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi 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 euro / mc			2,33
Nr. 99 C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestr ... erfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature euro / mc			124,69
Nr. 100 C02.004.045. b	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata ... sioni SDR 17 (PN 10): Ø nominale di 63 mm, spessore 3,8 mm Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande coestruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, p ... inita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 17 (PN 10): Ø nominale di 63 mm, spessore 3,8 mm euro / m			9,23
Nr. 101 C02.016.005. a	Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non a ... l'eventuale rinfianco e massetto in cls: Ø interno 200 mm Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non armati, con incasso a mezzo spessore, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, esclusi lo scavo, il rinterro, l'eventuale rinfianco e massetto in cls: Ø interno 200 mm euro / m			32,68
Nr. 102 C02.016.120. e	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunt ... resioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Ø di 250 mm, spessore 7,3 mm Tubi in pvc-u 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 compensat ... e del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Ø di 250 mm, spessore 7,3 mm euro / m			41,84
Nr. 103 C02.016.120. f	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunt ... resioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Ø di 315 mm, spessore 9,2 mm Tubi in pvc-u 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 compensat ... e del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Ø di 315 mm, spessore 9,2 mm euro / m			60,43
Nr. 104 C02.016.120. h	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunt ... essioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Ø di 500 mm, spessore 14,6 mm Tubi in pvc-u 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 compensat ... del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Ø di 500 mm, spessore 14,6 mm euro / m			132,37
Nr. 105 C02.019.070. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... arrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg 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 ... , ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 600 x 600 x 850 mm, spessore 120 mm, peso 870 kg euro / cad			231,32
Nr. 106 C02.019.070. c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... bile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg 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 ... c. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg euro / cad			316,65
Nr. 107 C02.019.070. d	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... : 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg 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 ... ncluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg euro / cad			347,28
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 108 C02.019.070. f	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... : 1.500 x 1.500 x 1.500 mm, spessore 150 mm, peso 3.270 kg 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 ... ncluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 1.500 x 1.500 x 1.500 mm, spessore 150 mm, peso 3.270 kg euro / cad			515,61
Nr. 109 C02.019.075. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg euro / cad			110,08
Nr. 110 C02.019.075. c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... pedonale, non diaframmato: 600 x 600 x 600 mm, peso 198 kg 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 ... i, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 600 x 600 x 600 mm, peso 198 kg euro / cad			163,57
Nr. 111 C02.019.135. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 12 kg circa Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiede, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resisten ... preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 12 kg circa euro / cad			97,67
Nr. 112 C02.019.135. d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 18,5 kg circa Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiede, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resisten ... reesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 18,5 kg circa euro / cad			152,66
Nr. 113 C02.019.135. f	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 28 kg circa Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiede, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resisten ... preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 28 kg circa euro / cad			183,90
Nr. 114 C02.019.135. g	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... 700 mm; luce netta 600 x 600 mm, peso totale 40,5 kg circa Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiede, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resisten ... reesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 700 mm; luce netta 600 x 600 mm, peso totale 40,5 kg circa euro / cad			272,45
Nr. 115 C02.019.140. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... lato 815 mm, luce netta Ø 600 mm, peso totale 84 kg circa Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggio ... onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio quadrato di lato 815 mm, luce netta Ø 600 mm, peso totale 84 kg circa euro / cad			364,70
Nr. 116 C02.019.160. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... : telaio tondo Ø 900 mm, peso totale non inferiore a 56 kg 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 E ... opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio tondo Ø 900 mm, peso totale non inferiore a 56 kg euro / cad			281,62
Nr. 117 C02.019.165. e	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... tale nella posizione aperta (90°), peso totale 87 kg circa 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 E ... ezzi e bloccaggio automatico di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 87 kg circa euro / cad			577,41
Nr. 118 C02.019.185	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... a compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto 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 E ... ione indipendente, peso totale di 80 kg circa. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto euro / cad			529,34
Nr. 119 C02.019.215. c	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a ... scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa Griglia concava 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, certificata ... 80 mm e altezza 65 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa euro / cad			209,86
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 120 C02.034.015. f	Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), d ... di 900 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 1400 litri 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) di 6711 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 900 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 1400 litri euro / cad			5'527,71
Nr. 121 C04.079.010	Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, U, doppio T, ... n'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, U, doppio T, tipo IPE, HE e similari, zincati a caldo, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro / kg			9,74
Nr. 122 C04.079.015. b	Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati ... nito a regola d'arte: opere in ferro con zincatura a caldo Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di difesa del suolo, forniti e posti in opera compresi la verniciatura con fondo antiruggine e successi ... zincatura a caldo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: opere in ferro con zincatura a caldo euro / kg			9,74
Nr. 123 C04.103.005. b	Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme ... regola d'arte: 50 g/mq senza preparazione delle superfici Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda ... o favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 50 g/mq senza preparazione delle superfici euro / mq			0,32
Nr. 124 D02.019.005. c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 63 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 63 mm euro / m			6,05
Nr. 125 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 125 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 125 mm euro / m			11,54
Nr. 126 D02.019.005. h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 160 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 160 mm euro / m			15,42
Nr. 127 D04.007.002. b	Apparecchio led con corpo in alluminio pressofuso vernici ... trollo dimmerabile DALI: 50 W, flusso iniziale 7.000 lumen Apparecchio led con corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo, ottica in policarbonato, diffusore in vetro temperato, grado di protezione ... rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): controllo dimmerabile DALI: 50 W, flusso iniziale 7.000 lumen euro / cad			476,69
Nr. 128 D04.013.015. e	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato ... Ø base 127 mm, Ø ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... cco armatura, interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 8.000 mm, Ø base 127 mm, Ø ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm euro / cad			567,53
Nr. 129 D04.025.005. c	Morsettiere da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per ... er fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A Morsettiere da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiere in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN ... lare, sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A euro / cad			26,91
Nr. 130 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 Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm: 520 x 540 x 375 euro / cad			437,49
Nr. 131 D04.031.020. b	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: coraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm euro / cad			71,77
Nr. 132 D04.031.020. e	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm euro / cad			254,67
Nr. 133 E.02.12.11.0 01	CONTENITORI PER INSTALLAZIONI DA ESTERNO. Fornitura e posa in opera di contenitore in vetroresina, colore grigio RAL 7035, con grado di protezione IP55 e resistente agli urti IK10 ... cazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Contenitore 1 vano - dim. esterne 580x400x330mm.			
	A R I P O R T A R E			

