

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Urbanizzazione Comparto ATR 34
Opere di Urbanizzazione Primarie - Stralcio 3

COMMITTENTE: consorzio Arechi 34

Salerno, 12/09/2017

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>							
	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA (III stralcio)							
	(SpCat 3)							
	RETE FOGNARIA BIANCA (Cat 1)							
1 / 1 E.01.015.010 .a 11/09/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) tratto tubazione Ø 315		50,90	0,800	0,750	30,54		
	lato dx		10,70	0,800	0,750	6,42		
	tratto parcheggio		30,30	0,800	0,750	18,18		
			46,50	0,800	0,750	27,90		
	per allacciamento caditoie parcheggio	22,00	5,00	0,800	0,750	66,00		
	SOMMANO mc					149,04	4,66	694,53
2 / 2 E.01.050.010 .a 11/09/2017	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 149.04]					149,04		
	SOMMANO mc					149,04	9,46	1'409,92
3 / 3 U.04.010.010 .a 11/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto tubazione Ø 315 lato dx		50,90	0,800	0,450	18,32		
	tratto parcheggio		10,70	0,800	0,450	3,85		
			30,30	0,800	0,450	10,91		
			46,50	0,800	0,450	16,74		
	per allacciamento caditoie parcheggio	22,00	5,00	0,800	0,450	39,60		
	a detrarre vuoto tubazione tratto Ø 315	-1,00	50,90		0,077	-3,92		
	tratto parcheggio *(H/peso=3,14*(,157^2))	-1,00	10,70		0,077	-0,82		
	(H/peso=3,14*(,157^2))	-1,00	30,30		0,077	-2,33		
	(H/peso=3,14*(,157^2))	-1,00	46,50		0,077	-3,58		
	per allacciamento caditoie- Ø 250 lato dx *(H/peso=3,14*(,125^2))	-22,00	5,00		0,049	-5,39		
	Sommano positivi mc					89,42		
	Sommano negativi mc					-16,04		
	SOMMANO mc					73,38	35,90	2'634,34
4 / 4 E.01.040.010	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze							
	A R I P O R T A R E							4'738,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'738,79
.b 11/09/2017	organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 1 [mc 149.04] a detrarre tratto tubazione Ø 315 lato dx					149,04		
	tratto parcheggio	-1,00	50,90	0,800	0,450	-18,32		
		-1,00	10,70	0,800	0,450	-3,85		
		-1,00	30,30	0,800	0,450	-10,91		
		-1,00	46,50	0,800	0,450	-16,74		
	per allacciamento caditoie parcheggio	-22,00	5,00	0,800	0,450	-39,60		
	Sommano positivi mc					149,04		
	Sommano negativi mc					-89,42		
	SOMMANO mc					59,62	22,29	1'328,93
5 / 5 U.02.040.030 .c 11/09/2017	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm lato dx		87,50 50,90			87,50 50,90		
	SOMMANO m					138,40	33,03	4'571,35
6 / 6 U.02.040.030 .b 11/09/2017	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm per allacciamento caditoie lato dx parcheggio		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	23,02	2'532,20
7 / 7 U.04.020.026 .b 11/09/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x40 cm per caditoie lato dx - parcheggio		27,00			27,00		
	SOMMANO cad					27,00	112,78	3'045,06
8 / 8 U.04.020.026 .e 11/09/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x90 cm lato dx - parcheggio		13,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	219,25	2'850,25
9 / 9 U.04.020.074 .a 11/09/2017	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm							
	A RIPORTARE							19'066,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'066,58
	lato dx - parcheggio		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	59,10	354,60
10 / 10 U.04.020.052 .e 11/09/2017	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm lato dx - parcheggio		13,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	206,39	2'683,07
11 / 11 U.04.020.080 .a 11/09/2017	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato lato dx - parcheggio		13,00		172,000	2'236,00		
	SOMMANO kg					2'236,00	4,58	10'240,88
12 / 12 U.04.020.083 .a 11/09/2017	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio		22,00		90,000	1'980,00		
	SOMMANO kg					1'980,00	4,54	8'989,20
13 / 13 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio lato dx - parcheggio		169,00			169,00		
	SOMMANO					169,00	1,87	316,03
RETE FOGNARIA NERA (Cat 2)								
14 / 14 E.01.015.010 .a 11/09/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) lato est		19,60	0,800	2,000	31,36		
	SOMMANO mc					31,36	4,66	146,14
15 / 15 E.01.050.010 .a 11/09/2017	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 14 [mc 31.36]					31,36		
	SOMMANO mc					31,36	9,46	296,67
16 / 16 U.04.010.010 .a 11/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina lato est a detrarre vuoto tubazione		19,60	0,800	0,450	7,06		
	A R I P O R T A R E					7,06		42'093,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,06		42'093,17
		-1,00	19,60		0,049	-0,96		
	Sommano positivi mc					7,06		
	Sommano negativi mc					-0,96		
	SOMMANO mc					6,10	35,90	218,99
17 / 17 E.01.040.010 .b 11/09/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 14 [mc 31.36] a detrarre					31,36		
		-1,00	19,60	0,800	0,450	-7,06		
	Sommano positivi mc					31,36		
	Sommano negativi mc					-7,06		
	SOMMANO mc					24,30	22,29	541,65
18 / 18 U.02.040.030 .b 11/09/2017	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm		19,60			19,60		
	SOMMANO m					19,60	23,02	451,19
19 / 19 U.04.020.026 .b 11/09/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x40 cm		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,78	112,78
20 / 20 U.04.020.026 .e 11/09/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x90 cm		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	219,25	219,25
21 / 21 U.04.020.074 .j 11/09/2017	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x50 cm		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,76	150,76
22 / 22 U.04.020.052 .e 11/09/2017	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	206,39	206,39
	A R I P O R T A R E							43'994,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'994,18
23 / 23 U.04.020.080 .a 11/09/2017	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato		1,00		172,000	172,00		
	SOMMANO kg					172,00	4,58	787,76
24 / 24 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio		19,60			19,60		
	SOMMANO					19,60	1,87	36,65
	RETE FONIA/DATI (Cat 6)							
25 / 25 E.01.015.010 .a 11/09/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) lato est		36,20 42,95	0,700 0,700	1,000 1,000	25,34 30,07		
	SOMMANO mc					55,41	4,66	258,21
26 / 26 E.01.050.010 .a 11/09/2017	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 25 [mc 55.41]					55,41		
	SOMMANO mc					55,41	9,46	524,18
27 / 27 U.04.010.010 .a 11/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina lato est		42,95 36,20	0,600 0,600	0,300 0,300	7,73 6,52		
	SOMMANO mc					14,25	35,90	511,58
28 / 28 E.01.040.010 .b 11/09/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 25 [mc 55.41] a detrarre Vedi voce n° 27 [mc 14.25]	-1,00				55,41 -14,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					55,41 -14,25		
	SOMMANO mc					41,16	22,29	917,46
29 / 29 L.02.040.065	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in							
	A R I P O R T A R E							47'030,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'030,02
g 11/09/2017	rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm lato est lato est		42,95 36,20			42,95 36,20		
	SOMMANO m					79,15	17,57	1'390,67
30 / 30 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio Vedi voce n° 29 [m 79.15]					79,15		
	SOMMANO					79,15	1,87	148,01
31 / 31 NP3 11/09/2017	Pozzetto fonia/dati 70*90*90		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	670,00	670,00
32 / 32 U.04.020.080 .a 11/09/2017	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato		1,00		122,000	122,00		
	SOMMANO kg					122,00	4,58	558,76
RETE ELETTRICA (Cat 4)								
33 / 33 E.01.015.010 .a 11/09/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		36,30	0,600	0,800	17,42		
	SOMMANO mc					17,42	4,66	81,18
34 / 34 E.01.050.010 .a 11/09/2017	Trasporto a scarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 33 [mc 17.42]					17,42		
	SOMMANO mc					17,42	9,46	164,79
35 / 35 U.04.010.010 .a 11/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina lato est		36,30	0,800	0,400	11,62		
	SOMMANO mc					11,62	35,90	417,16
36 / 36 E.01.040.010 .b 11/09/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 33 [mc 17.42]					17,42		
	A R I P O R T A R E					17,42		50'460,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,42		50'460,59
	a detrarre Vedi voce n° 35 [mc 11.62]	-1,00				-11,62		
	Sommano positivi mc					17,42		
	Sommano negativi mc					-11,62		
	SOMMANO mc					5,80	22,29	129,28
37 / 37 L.02.040.065 .i 11/09/2017	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm lato est	2,00	36,30			72,60		
	SOMMANO m					72,60	56,22	4'081,57
38 / 38 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio Vedi voce n° 37 [m 72.60]					72,60		
	SOMMANO					72,60	1,87	135,76
39 / 39 U.04.020.026 .e 11/09/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x90 cm lato est		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	219,25	438,50
40 / 40 U.04.020.055 .e 11/09/2017	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm Vedi voce n° 39 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	237,35	474,70
41 / 41 U.04.020.080 .a 11/09/2017	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Vedi voce n° 39 [cad 2.00]				172,000	344,00		
	SOMMANO kg					344,00	4,58	1'575,52
	RETE GAS (Cat 5)							
42 / 42 E.01.015.010 .a 11/09/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) lato est		19,20 17,65 38,25	0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000	15,36 14,12 30,60		
	SOMMANO mc					60,08	4,66	279,97
	A R I P O R T A R E							57'575,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'575,89
43 / 43 E.01.050.010 .a 11/09/2017	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 42 [mc 60.08]					60,08		
	SOMMANO mc					60,08	9,46	568,36
44 / 44 U.04.010.010 .a 11/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina lato est		19,20 17,65 38,25	0,800 0,800 0,800	0,400 0,400 0,400	6,14 5,65 12,24		
	SOMMANO mc					24,03	35,90	862,68
45 / 45 E.01.040.010 .b 11/09/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 42 [mc 60.08] a detrarre Vedi voce n° 44 [mc 24.03]	-1,00				60,08 -24,03		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					60,08 -24,03		
	SOMMANO mc					36,05	22,29	803,55
46 / 46 U.03.020.020 .f 11/09/2017	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di ... lusi la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,3 mm lato est		19,20 17,65 38,25			19,20 17,65 38,25		
	SOMMANO m					75,10	11,11	834,36
47 / 47 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio lato est lato est lato est		19,20 17,65 38,25			19,20 17,65 38,25		
	SOMMANO					75,10	1,87	140,44
48 / 48 U.04.020.026 .c 11/09/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	203,99	407,98
49 / 49 U.04.020.080	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che							
	A RIPORTARE							61'193,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'193,26
.a 11/09/2017	alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato lato est	2,00			172,000	344,00		
	SOMMANO kg					344,00	4,58	1'575,52
	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 7)							
50 / 50 E.01.015.010 .a 11/09/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) lato parcheggio		42,00 33,50 32,00 30,10	0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000	33,60 26,80 25,60 24,08		
	SOMMANO mc					110,08	4,66	512,97
51 / 51 E.01.050.010 .a 11/09/2017	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 50 [mc 110.08]					110,08		
	SOMMANO mc					110,08	9,46	1'041,36
52 / 52 U.04.010.010 .a 11/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina lato parcheggio		42,00 33,50 32,00 30,10	0,800 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500	16,80 13,40 12,80 12,04		
	SOMMANO mc					55,04	35,90	1'975,94
53 / 53 E.01.040.010 .b 11/09/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 50 [mc 110.08] a detrarre Vedi voce n° 52 [mc 55.04]	-1,00				110,08 -55,04		
	Sommano positivi mc					110,08		
	Sommano negativi mc					-55,04		
	SOMMANO mc					55,04	22,29	1'226,84
54 / 54 L.02.040.065 .f 11/09/2017	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm lato parcheggio		42,00 33,50 32,00 30,10			42,00 33,50 32,00 30,10		
	A R I P O R T A R E					137,60		67'525,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137,60		67'525,89
	SOMMANO m					137,60	11,15	1'534,24
55 / 55 U.04.020.010 .d 11/09/2017	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm per diramazione		45,00			45,00		
	SOMMANO cad					45,00	53,72	2'417,40
56 / 56 U.04.020.080 .a 11/09/2017	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Vedi voce n° 55 [cad 45.00]				110,000	4'950,00		
	SOMMANO kg					4'950,00	4,58	22'671,00
57 / 57 E.03.010.010 .a 11/09/2017	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 per blocco palo di illuminazione	20,00	1,00	1,000	1,000	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	106,15	2'123,00
58 / 58 L.04.050.080 .b 11/09/2017	Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Con due bracci, sporgenza 60 cm		13,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	2'659,29	34'570,77
59 / 59 L.04.050.030 .c 11/09/2017	Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata, installata a sospensione Per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	2,00	8,00 13,00			8,00 26,00		
	SOMMANO cad					34,00	248,27	8'441,18
60 / 60 U.08.010.035 .d 11/09/2017	Reattore in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V, 50 Hz 150 W	2,00	8,00 13,00			8,00 26,00		
	SOMMANO cad					34,00	66,90	2'274,60
61 / 61 L.02.010.030 .b 11/09/2017	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... ortare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mm² per collegamento armatura palo	17,00	6,00			102,00		
	SOMMANO m					102,00	1,63	166,26
62 / 62 L.02.010.040	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di							
	A R I P O R T A R E							141'724,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'724,34
.f 11/09/2017	gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... ortare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x16 mm²		76,00			76,00		
	SOMMANO m					76,00	5,82	442,32
63 / 63 L.02.010.040 .h 11/09/2017	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... ortare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x35 mm²		76,00			76,00		
	SOMMANO m					76,00	11,00	836,00
64 / 64 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio		137,60			137,60		
	SOMMANO					137,60	1,87	257,31
65 / 65 L.05.010.010 .d 11/09/2017	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²		137,60			137,60		
	SOMMANO m					137,60	5,43	747,17
66 / 66 L.05.020.010 .b 11/09/2017	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 2 m		17,00			17,00		
	SOMMANO cad					17,00	92,20	1'567,40
67 / 67 L.02.065.015 .a 11/09/2017	Interruttore orario programmabile, fornito e posto in opera, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,49	120,49
68 / 68 NP10 11/09/2017	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina completo di quadro elettrico completo di interruttore magnetotermico differenziale, messa a terra con piattina zincata; cavi di varie sezioni ed accessori di collegamento, opere edili per impianto di pubblica illuminazione		1,00			1,00		
	SOMMANO					1,00	687,93	687,93
69 / 69 NP28 11/09/2017	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione infrarosso compreso di alimentazione, portata fino a 35 M 80° crepuscolare IP66		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
	OPERE STRADALI (Cat 8)							
	A R I P O R T A R E							147'182,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'182,96
70 / 70 E.01.000.010 .a 11/09/2017	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... eliminazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia e scarico di pubblica utilità P3 viabilità pedonale		306,00 1010,00 65,00			306,00 1'010,00 65,00		
	SOMMANO mq					1'381,00	0,86	1'187,66
71 / 71 E.01.050.010 .a 11/09/2017	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 70 [mq 1 381.00]				0,500	690,50		
	SOMMANO mc					690,50	9,46	6'532,13
72 / 72 U.05.020.025 .a 11/09/2017	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di ... esclusa la sola fornitura della calce Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale Vedi voce n° 70 [mq 1 381.00]					1'381,00		
	SOMMANO mq					1'381,00	4,20	5'800,20
73 / 73 U.05.020.010 .c 11/09/2017	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1-A2-4, A2-5, A3 parc. A1-A2-4, A2-5, A3 viab pedonale viab carrabile		1010,00 65,00 306,00		0,700 0,700 0,700	707,00 45,50 214,20		
	SOMMANO mc					966,70	17,73	17'139,59
74 / 74 U.05.020.020 .a 11/09/2017	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 od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa parc. A1-A2-4, A2-5, A3 viab pedonale viab carrabile		1010,00 65,00 306,00			1'010,00 65,00 306,00		
	SOMMANO mq					1'381,00	1,86	2'568,66
75 / 75 U.05.020.040 .a 11/09/2017	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria Vedi voce n° 74 [mq 1 381.00]					1'381,00		
	SOMMANO mq					1'381,00	2,85	3'935,85
76 / 76	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore,							
	A RIPORTARE							184'347,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'347,05
U.05.020.085 .a 11/09/2017	costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato Vedi voce n° 74 [mq 1 381.00]					0,300	414,30	
	SOMMANO mc						414,30	44,41
77 / 77 U.05.020.095 .a 11/09/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 74 [mq 1 381.00]					5,000	6'905,00	
	SOMMANO mq/cm						6'905,00	1,54
78 / 78 U.05.020.096 .a 11/09/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Vedi voce n° 74 [mq 1 381.00]					3,000	4'143,00	
	SOMMANO mq/cm						4'143,00	1,68
79 / 79 U.05.050.058 .a 11/09/2017	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm	55,00	5,00			275,00		
			60,00			60,00		
		2,00	32,00			64,00		
			32,00			32,00		
	SOMMANO m					431,00	1,62	698,22
RETE FOGNARIA BIANCA (Cat 1)								
80 / 80 E.01.015.010 .a 11/09/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) tratto tubazione Ø 315 lato dx		9,10	0,800	0,750	5,46		
	per allacciamento caditoie lato dx	5,00	5,00	0,800	0,750	15,00		
	SOMMANO mc					20,46	4,66	95,34
81 / 81 E.01.050.010 .a 11/09/2017	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 80 [mc 20.46]					20,46		
	SOMMANO mc					20,46	9,46	193,55
	A R I P O R T A R E							221'327,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'327,16
82 / 82 U.04.010.010 .a 11/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina tratto tubazione Ø 315 lato dx per allacciamento caditoie lato dx a detrarre vuoto tubazione tratto Ø 315 lato dx *(H/peso=3,14*(,157^2)) per allacciamento caditoie- Ø 250 lato dx *(H/peso=3,14*(,125^2)) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		9,10	0,800	0,450	3,28		
		5,00	5,00	0,800	0,450	9,00		
		-1,00	9,10		0,077	-0,70		
		-5,00	5,00		0,049	-1,23		
						12,28		
						-1,93		
						10,35	35,90	371,57
83 / 83 E.01.040.010 .b 11/09/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 80 [mc 20.46] a detrarre tratto tubazione Ø 315 lato dx per allacciamento caditoie lato dx Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					20,46		
		-1,00	9,10	0,800	0,450	-3,28		
		-5,00	5,00	0,800	0,450	-9,00		
						20,46		
						-12,28		
						8,18	22,29	182,33
84 / 84 U.02.040.030 .c 11/09/2017	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm lato dx SOMMANO m		9,10			9,10		
						9,10	33,03	300,57
85 / 85 U.02.040.030 .b 11/09/2017	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm lato dx SOMMANO m		25,00			25,00		
						25,00	23,02	575,50
86 / 86 U.04.020.026 .b 11/09/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x40 cm per caditoie SOMMANO cad		6,00			6,00		
						6,00	112,78	676,68
	A R I P O R T A R E							223'433,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'433,81
87 / 87 U.04.020.026 .e 11/09/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x90 cm		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	219,25	438,50
88 / 88 U.04.020.052 .e 11/09/2017	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	206,39	412,78
89 / 89 U.04.020.083 .a 11/09/2017	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio		6,00		90,000	540,00		
	SOMMANO kg					540,00	4,54	2'451,60
90 / 90 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio		9,10			9,10		
	SOMMANO					9,10	1,87	17,02
	RETE IDRICA (Cat 3)							
91 / 91 E.01.015.010 .a 11/09/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) lato dx		43,15	0,700	1,500	45,31		
	SOMMANO mc					45,31	4,66	211,14
92 / 92 E.01.050.010 .a 11/09/2017	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 91 [mc 45.31]					45,31		
	SOMMANO mc					45,31	9,46	428,63
93 / 93 U.04.010.010 .a 11/09/2017	Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina lato dx		43,15	0,700	0,500	15,10		
	SOMMANO mc					15,10	35,90	542,09
	A R I P O R T A R E							227'935,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'935,57
94 / 94 E.01.040.010 .b 11/09/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 91 [mc 45.31] a detrarre Vedi voce n° 93 [mc 15.10]	-1,00				45,31 -15,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					45,31 -15,10		
	SOMMANO mc					30,21	22,29	673,38
95 / 95 U.01.030.090 .e 11/09/2017	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in confor ... a all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm lato dx		43,15			43,15		
	SOMMANO m					43,15	7,33	316,29
96 / 96 U.04.020.026 .b 11/09/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x40 cm lato dx		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,78	112,78
97 / 97 U.04.020.080 .a 11/09/2017	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato lato dx		1,00		110,000	110,00		
	SOMMANO kg					110,00	4,58	503,80
98 / 98 U.01.050.010 .c 11/09/2017	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN65 lato dx		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	221,91	665,73
99 / 99 U.01.050.010 .e 11/09/2017	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN100 lato dx		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	325,34	650,68
	RETE ELETTRICA (Cat 4)							
100 / 100 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i							
	A RIPORTARE							230'858,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'858,23
.a 11/09/2017	trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) lato dx		36,05	0,800	1,000	28,84		
	SOMMANO mc					28,84	4,66	134,39
101 / 101 E.01.050.010 .a 11/09/2017	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 100 [mc 28.84]					28,84		
	SOMMANO mc					28,84	9,46	272,83
102 / 102 U.04.010.010 .a 11/09/2017	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina lato dx		36,05	0,800	0,400	11,54		
	SOMMANO mc					11,54	35,90	414,29
103 / 103 E.01.040.010 .b 11/09/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 100 [mc 28.84] a detrarre Vedi voce n° 102 [mc 11.54]	-1,00				28,84 -11,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					28,84 -11,54		
	SOMMANO mc					17,30	22,29	385,62
104 / 104 L.02.040.065 .i 11/09/2017	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm lato dx	2,00	36,05			72,10		
	SOMMANO m					72,10	56,22	4'053,46
105 / 105 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio		72,10			72,10		
	SOMMANO					72,10	1,87	134,83
106 / 106 U.04.020.026 .e 11/09/2017	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x90 cm lato dx		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	219,25	438,50
107 / 107	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con							
	A R I P O R T A R E							236'692,15

