

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di Urbanizzazione Comparto ATR 34  
Opere di Urbanizzazione Primaria - Stralcio 1

**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
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA (I stralcio) (SpCat 1)</b>							
	<b>RETE FOGNARIA BIANCA (Cat 1)</b>							
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 lato sx lato nord dei lotti D e C lato ovest lotto D tra il lotto D e il lotto C e parte parcheggio lungo il parcheggio lotti D e C lato dx lotto D		74,05 26,90 59,90 55,95 15,06	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,750 0,750 0,750 0,750 0,750	44,43 16,14 35,94 33,57 9,04		
	per allacciamento caditoie lato sx	20,00	5,00	0,800	0,750	60,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					199,12	4,66	927,90
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 199.12]					199,12		
	<b>SOMMANO mc</b>					199,12	9,46	1'883,68
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 sx lato nord dei lotti D e C lato ovest lotto D tra il lotto D e il lotto C e parte parcheggio lungo il parcheggio lotti D e C lato dx lotto D		74,05 26,90 59,90 55,95 15,06	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,450 0,450 0,450 0,450 0,450	26,66 9,68 21,56 20,14 5,42		
	per allacciamento caditoie lato sx	20,00	5,00	0,800	0,450	36,00		
	a detrarre vuoto tubazione tratto Ø 315 lato sx							
	lato nord dei lotti D e C *(H/peso=3,14*(,157^2))	-1,00	74,05		0,077	-5,70		
	lato ovest lotto D *(H/peso=3,14*(,157^2))	-1,00	26,90		0,077	-2,07		
	tra il lotto D e il lotto C e parte parcheggio *(H/peso=3,14*(,157^2))	-1,00	59,90		0,077	-4,61		
	lungo il parcheggio lotti D e C *(H/peso=3,14*(,157^2))	-1,00	55,95		0,077	-4,31		
	lato dx lotto D *(H/peso=3,14*(,157^2))	-1,00	15,06		0,077	-1,16		
	per allacciamento caditoie- Ø 250 lato sx *(H/peso=3,14*(,125^2))	-20,00	5,00		0,049	-4,90		
	<b>Sommano positivi mc</b>					119,46		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-22,75		
	<b>SOMMANO mc</b>					96,71	35,90	3'471,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'283,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'283,47
4 / 4 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° 1 [mc 199,12] a detrarre tratto tubazione Ø 315 lato sx lato nord dei lotti D e C lato nord dei lotti D e C lato ovest lotto D  tra il lotto D e il lotto C e parte parcheggio lungo il parcheggio tra lotto D e C lato dx lotto D  per allacciamento caditoie lato sx   Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					199,12		
		-1,00	21,80	0,800	0,450	-7,85		
		-1,00	74,05	0,800	0,450	-26,66		
		-1,00	26,90	0,800	0,450	-9,68		
		-1,00	59,50	0,800	0,450	-21,42		
		-1,00	59,90	0,800	0,450	-21,56		
		-1,00	55,95	0,800	0,450	-20,14		
		-1,00	15,00	0,800	0,450	-5,40		
		-20,00	5,00	0,800	0,450	-36,00		
						199,12		
						-148,71		
						50,41	22,29	1'123,64
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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm lato sx  SOMMANO m		226,66			226,66		
						226,66	33,03	7'486,58
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 rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm per allacciamento caditoie  SOMMANO m		115,00			115,00		
						115,00	23,02	2'647,30
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 ... lestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x40 cm per caditoie lato sx  SOMMANO cad		20,00			20,00		
						20,00	112,78	2'255,60
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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x90 cm lato sx  SOMMANO cad		20,00			20,00		
						20,00	219,25	4'385,00
	A R I P O R T A R E							24'181,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'181,59
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 lato sx		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,10	118,20
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 sx		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	206,39	4'127,80
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 sx		20,00		150,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	4,58	13'740,00
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		20,00		70,000	1'400,00		
	SOMMANO kg					1'400,00	4,54	6'356,00
13 / 13 U.04.020.090 .c 11/09/2017	Serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, a sviluppo orizzontale con base rettangolare (tipo cisterna), per installazion ... lto 15 cm con sabbia Capacità 10700 lt, lunghezza 2780 mm, larghezza 2430 mm, altezza 2580 mm, diametro ispezione 630 mm lato sx	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4'273,00	25'638,00
14 / 14 U.04.020.091 .c 11/09/2017	Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, per installazione interrata, dota ... deale per il riutilizzo dell'acqua a scopo irriguo con irrigatori automatici o per l'alimentazione delle cassette del wc lato sx		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'458,95	10'917,90
15 / 15 U.04.020.093 .c 11/09/2017	Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi fraforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubaz ... cementizio, il rin fianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 10200 litri lato sx		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'088,27	6'176,54
16 / 16 NP9	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile, compreso di:							
	A R I P O R T A R E							91'256,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							91'256,03
11/09/2017	cavo elettrico; piede di accoppiamento; tasselli di fissaggio e portaguide; catena per il sollevamento in acciaio zincato; ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. lato sx		2,00			2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	2'076,68	4'153,36
17 / 17 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio lato sx		335,96			335,96		
	<b>SOMMANO</b>					335,96	1,87	628,25
	<b>RETE FOGNARIA NERA (Cat 2)</b>							
18 / 18 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 sx lato su lotti D e C lato dx lotto C		106,65 15,25 33,85 6,35	0,800 0,800 0,800 0,800	2,000 2,000 2,000 2,000	170,64 24,40 54,16 10,16		
	<b>SOMMANO mc</b>					259,36	4,66	1'208,62
19 / 19 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° 18 [mc 259.36]					259,36		
	<b>SOMMANO mc</b>					259,36	9,46	2'453,55
20 / 20 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 sx lato sud lotti D e C lato dx lotto C		106,65 15,25 33,85 6,35	0,800 0,800 0,800 0,800	0,450 0,450 0,450 0,450	38,39 5,49 12,19 2,29		
	a detrarre vuoto tubazione (H/peso=3,14*(,125^2)) (H/peso=3,14*(,125^2)) (H/peso=3,14*(,125^2)) (H/peso=3,14*(,125^2))	-1,00 -1,00 -1,00 -1,00	106,65 15,25 33,85 6,35		0,049 0,049 0,049 0,049	-5,23 -0,75 -1,66 -0,31		
	<b>Sommano positivi mc</b>					58,36		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-7,95		
	<b>SOMMANO mc</b>					50,41	35,90	1'809,72
21 / 21 E.01.040.010 .b	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							
	<b>A RIPORTARE</b>							101'509,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							101'509,53
11/09/2017	onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 18 [mc 259.36] a detrarre lato sud lotti D e C lato dx lotto C	-1,00 -1,00 -1,00 -1,00	106,65 15,25 33,85 6,35	0,800 0,800 0,800 0,800	0,450 0,450 0,450 0,450	259,36 -38,39 -5,49 -12,19 -2,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					259,36 -58,36		
	SOMMANO mc					201,00	22,29	4'480,29
22 / 22 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 rinfiando con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 250 mm lato sx lato sud lotti D e C dato est lotto C		106,65 15,25 33,85 6,35			106,65 15,25 33,85 6,35		
	SOMMANO m					162,10	23,02	3'731,54
23 / 23 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 rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x40 cm lato sx		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	112,78	902,24
24 / 24 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 rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x90 cm lato sx lotto D parcheggio lotto C		5,00 2,00 3,00			5,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					10,00	219,25	2'192,50
25 / 25 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 lato sx		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	150,76	1'507,60
26 / 26 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 sx		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	206,39	2'063,90
	A RIPORTARE							116'387,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							116'387,60
27 / 27 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 sx pozzetti di raccordo pozzetti		8,00 10,00		90,000 150,000	720,00 1'500,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					2'220,00	4,58	10'167,60
28 / 28 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio lato sx lato sud lotti D e C lato dx lotto C lato dx lotto C lato dx lotto C		106,65 15,25 33,85 6,35			106,65 15,25 33,85 6,35		
	<b>SOMMANO</b>					162,10	1,87	303,13
	<b>RETE IDRICA (Cat 3)</b>							
29 / 29 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 sx lotto D lato nord lotti D e C  lato est lotto C		25,30 3,50 54,75 20,30 10,10	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	26,57 3,68 57,49 21,32 10,61		
	<b>SOMMANO mc</b>					119,67	4,66	557,66
30 / 30 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° 29 [mc 119.67]					119,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					119,67	9,46	1'132,08
31 / 31 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 sx Lotto D lato nord lotti D e C  lto est lotto C		25,30 3,50 54,75 20,30 10,10	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,86 1,23 19,16 7,11 3,54		
	<b>SOMMANO mc</b>					39,90	35,90	1'432,41
32 / 32 E.01.040.010	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							129'980,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'980,48
.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° 29 [mc 119.67] a detrarre Vedi voce n° 31 [mc 39.90]					119,67 -39,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					119,67 -39,90		
	SOMMANO mc					79,77	22,29	1'778,07
33 / 33 U.01.030.090 .g 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 rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm		113,95			113,95		
	SOMMANO m					113,95	9,79	1'115,57
34 / 34 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 rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm lato sx		65,50			65,50		
	SOMMANO m					65,50	7,33	480,12
35 / 35 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio lato sx		113,95			113,95		
	SOMMANO					113,95	1,87	213,09
36 / 36 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		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	112,78	676,68
37 / 37 U.04.020.074 .d 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 ... nfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	153,71	922,26
38 / 38 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		6,00		90,000	540,00		
	SOMMANO kg					540,00	4,58	2'473,20
	A R I P O R T A R E							137'639,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							137'639,47
39 / 39 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		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	221,91	1'775,28
40 / 40 C.09.010.070 .b 11/09/2017	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito e posto in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra int ... l montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	428,73	1'714,92
	<b>RETE FONIA/DATI (Cat 6)</b>							
41 / 41 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 sx lotto D lato nord lotti D e C lotto C		38,65 52,75 15,75	0,700 0,700 0,700	1,000 1,000 1,000	27,06 36,93 11,03		
	SOMMANO mc					75,02	4,66	349,59
42 / 42 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° 41 [mc 75.02]					75,02		
	SOMMANO mc					75,02	9,46	709,69
43 / 43 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 sx lotto D lato nord lotti D e C lotto C		38,65 52,75 15,75	0,700 0,700 0,700	0,400 0,400 0,400	10,82 14,77 4,41		
	SOMMANO mc					30,00	35,90	1'077,00
44 / 44 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° 41 [mc 75.02] a detrarre Vedi voce n° 43 [mc 30.00]					75,02 -30,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,02 -30,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,02		143'265,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					45,02		143'265,95
	<b>SOMMANO mc</b>					45,02	22,29	1'003,50
45 / 45 L.02.040.065 .g 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 125 mm lato sx lotto D lato nord lotti D e C lotto C		38,65 52,75 15,75			38,65 52,75 15,75		
	<b>SOMMANO m</b>					107,15	17,57	1'882,63
46 / 46 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio Vedi voce n° 45 [m 107.15]					107,15		
	<b>SOMMANO</b>					107,15	1,87	200,37
47 / 47 NP3 11/09/2017	Pozzetto fonia/dati 70*90*90 lato sx		2,00			2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	670,00	1'340,00
48 / 48 NP8 11/09/2017	Fornitura e posa in opera di armadietto per allacciamento alle utenze		1,00			1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	961,41	961,41
49 / 49 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 sx		2,00		95,000	190,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					190,00	4,58	870,20
<b>RETE ELETTRICA (Cat 4)</b>								
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 sx tratto a nord dei lotti D e C		35,75 34,50 27,30 37,20 9,80	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	28,60 27,60 21,84 29,76 7,84		
	<b>SOMMANO mc</b>					115,64	4,66	538,88
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 115.64]					115,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					115,64		150'062,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					115,64		150'062,94
	SOMMANO mc					115,64	9,46	1'093,95
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 x tratto a nord dei lotti D e C		35,75 34,50 27,30 37,20 9,80	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	11,44 11,04 8,74 11,90 3,14		
	lotto D lotto C							
	SOMMANO mc					46,26	35,90	1'660,73
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 115.64] a detrarre Vedi voce n° 52 [mc 46.26]					115,64 -46,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					115,64 -46,26		
	SOMMANO mc					69,38	22,29	1'546,48
54 / 54 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 sx per BT	2,00	144,55			289,10		
	SOMMANO m					289,10	56,22	16'253,20
55 / 55 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio Vedi voce n° 54 [m 289.10]					289,10		
	SOMMANO					289,10	1,87	540,62
56 / 56 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 lotti D e C		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	219,25	877,00
57 / 57 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° 56 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	237,35	949,40
	A RIPORTARE							172'984,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							172'984,32
58 / 58 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° 56 [cad 4.00]				150,000	600,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					600,00	4,58	2'748,00
	<b>RETE GAS (Cat 5)</b>							
59 / 59 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 sx lotto D lotto C lato nord lotti D e C		25,00 9,30 12,70 48,00	0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000	20,00 7,44 10,16 38,40		
	<b>SOMMANO mc</b>					76,00	4,66	354,16
60 / 60 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° 59 [mc 76.00]					76,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					76,00	9,46	718,96
61 / 61 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 sx lotto D lotto C lato nord lotti D e C		25,00 9,30 12,70 48,00	0,800 0,800 0,800 0,800	0,400 0,400 0,400 0,400	8,00 2,98 4,06 15,36		
	<b>SOMMANO mc</b>					30,40	35,90	1'091,36
62 / 62 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° 59 [mc 76.00] a detrarre <b>Vedi voce n° 61 [mc 30.40]</b>					76,00  <b>-30,40</b>		
	<b>Sommano positivi mc</b>					76,00		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-30,40</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					45,60	22,29	1'016,42
63 / 63 U.03.020.020 .f	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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							178'913,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							178'913,22
11/09/2017	di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,3 mm lato sx lotto D lotto C lato nord lotti D e C		25,00 9,30 12,70 48,00			25,00 9,30 12,70 48,00		
	<b>SOMMANO m</b>					95,00	11,11	1'055,45
64 / 64 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio lato sx lotto D lotto C lato nord lotti D e C		25,00 9,30 12,70 48,00			25,00 9,30 12,70 48,00		
	<b>SOMMANO</b>					95,00	1,87	177,65
65 / 65 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 rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm lato sx		4,00			4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	203,99	815,96
66 / 66 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 sx	4,00			150,000	600,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					600,00	4,58	2'748,00
<b>RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 7)</b>								
67 / 67 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) per posa cavidotto lato sx lato nord lotti D e C lungo il percorso pedodale  lato est lotto C  area parcheggio		73,00 82,10 43,60 10,00 9,80 49,00 45,65 4,90 50,20	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	58,40 65,68 34,88 8,00 7,84 39,20 36,52 3,92 40,16		
	<b>SOMMANO mc</b>					294,60	4,66	1'372,84
68 / 68 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							185'083,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'083,12
	Vedi voce n° 67 [mc 294.60]					294,60		
	SOMMANO mc					294,60	9,46	2'786,92
69 / 69 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 per posa cavidotto lato sx lato nord lotti D e C lungo il percorso pedonale  lato est lotto C  area parcheggio		73,00 82,10 43,60 10,00 9,80 49,00 45,65 4,90 50,20	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	29,20 32,84 17,44 4,00 3,92 19,60 18,26 1,96 20,08		
	SOMMANO mc					147,30	35,90	5'288,07
70 / 70 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° 67 [mc 294.60] a detrarre Vedi voce n° 69 [mc 147.30]					294,60  -147,30		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					294,60 -147,30		
	SOMMANO mc					147,30	22,29	3'283,32
71 / 71 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 per posa cavidotto lato sx lato nord lotti D e C lungo il percorso pedonale  lato est lotto C  area parcheggio		73,00 82,10 43,60 10,00 9,80 49,00 45,65 4,90 50,20			73,00 82,10 43,60 10,00 9,80 49,00 45,65 4,90 50,20		
	SOMMANO m					368,25	11,15	4'105,99
72 / 72 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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm per diramazione		40,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	53,72	2'148,80
	A R I P O R T A R E							202'696,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'696,22
73 / 73 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° 72 [cad 40.00]					90,000	3'600,00	
	SOMMANO kg						3'600,00	4,58
74 / 74 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 illuminazione	30,00	1,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO mc						30,00	106,15
75 / 75 L.04.050.060 .a 11/09/2017	Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m singolo percorso pedonale		11,00			11,00		
	SOMMANO cad						11,00	1'562,60
76 / 76 L.04.050.080 .a 11/09/2017	Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5,40 m Singolo lato sx		8,00			8,00		
	SOMMANO cad						8,00	2'172,82
77 / 77 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		9,00			9,00		
	SOMMANO cad						9,00	2'659,29
78 / 78 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		11,00 12,00			11,00 12,00		
	SOMMANO cad						23,00	248,27
79 / 79 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		12,00			12,00		
	SOMMANO cad						12,00	66,90
80 / 80 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	16,00 10,00 11,00	4,00 6,00 6,00			64,00 60,00 66,00		
	SOMMANO m						190,00	1,63
	A R I P O R T A R E							287'696,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							287'696,20
81 / 81 L.02.010.040 .f 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 3x16 mm²		208,00			208,00		
	SOMMANO m					208,00	5,82	1'210,56
82 / 82 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		208,00			208,00		
	SOMMANO m					208,00	11,00	2'288,00
83 / 83 NP11 11/09/2017	Nastro segnaletico in polietilene ad alta intensità da interrare con dicitura indelebile indicando tipo di sottoservizio		368,25			368,25		
	SOMMANO					368,25	1,87	688,63
84 / 84 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		368,25			368,25		
	SOMMANO m					368,25	5,43	1'999,60
85 / 85 L.05.020.010 .b 11/09/2017	Dispensore 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		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	92,20	2'766,00
86 / 86 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
87 / 87 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
88 / 88 NP27 11/09/2017	Fornitura e posa in opera di proiettore a pavimento con lampada HQI da 70 W tipo faro zeus civic jez. 70m 1x70W completo di lampada, accessori di montaggio e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		25,00			25,00		
	A RIPORTARE					25,00		297'457,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,00		297'457,41
	<b>SOMMANO cadauno</b>					25,00	380,00	9'500,00
89 / 89 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		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	800,00	800,00
	<b>OPERE STRADALI (Cat 8)</b>							
90 / 90 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, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico viabilità P1		415,00 401,00			415,00 401,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					816,00	0,86	701,76
91 / 91 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° 90 [mq 816.00]				0,500	408,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					408,00	9,46	3'859,68
92 / 92 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° 90 [mq 816.00]					816,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					816,00	4,20	3'427,20
93 / 93 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 parcheggio P1 viabilità		401,00 415,00		0,300 0,300	120,30 124,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					244,80	17,73	4'340,30
94 / 94 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 parcheggio P1 viabilità		401,00 415,00			401,00 415,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					816,00	1,86	1'517,76
95 / 95 U.05.020.040	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo							
	<b>A RIPORTARE</b>							321'604,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							321'604,11
a 11/09/2017	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° 94 [mq 816.00]					816,00		
	SOMMANO mq					816,00	2,85	2'325,60
96 / 96 U.05.020.085 a 11/09/2017	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, 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° 94 [mq 816.00]				0,300	244,80		
	SOMMANO mc					244,80	44,41	10'871,57
97 / 97 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° 94 [mq 816.00]				5,000	4'080,00		
	SOMMANO mq/cm					4'080,00	1,54	6'283,20
98 / 98 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 stessa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Vedi voce n° 94 [mq 816.00]				3,000	2'448,00		
	SOMMANO mq/cm					2'448,00	1,68	4'112,64
99 / 99 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	43,00	5,00 47,50 55,00			215,00 47,50 55,00		
	SOMMANO m					317,50	1,62	514,35
<b>SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO (Cat 9)</b>								
100 / 100 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 Viale	380,00			0,200	76,00		
	SOMMANO mc					76,00	106,15	8'067,40
101 / 101 E.03.040.010 b 11/09/2017	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Viale - Rete fi 10 passo 20x20	380,00			6,370	2'420,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'420,60		353'778,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'420,60		353'778,87
102 / 102 NP12 11/09/2017	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento industriale pigmentato con massetto dello spessore di cm. 4, nonchè finitura, tutto compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Viale (misura al netto del cordolo)		210,00			2'420,60	1,54	3'727,72
	<b>SOMMANO kg</b>					210,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					210,00	130,00	27'300,00
	<b>OPERE STRADALI (Cat 8)</b>							
103 / 103 E.22.020.010 .b 11/09/2017	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... l'altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm Pavimentazione viabilità pedonale					94,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					94,00	28,30	2'660,20
104 / 104 U.05.030.020 .f 11/09/2017	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressore, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 18÷20x25x100 cm Viale	2,00	195,00			390,00		
	<b>SOMMANO m</b>					390,00	30,89	12'047,10
105 / 105 U.05.030.020 .f 11/09/2017	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressore, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 18÷20x25x100 cm viale	2,00	200,00			400,00		
	<b>SOMMANO m</b>					400,00	30,89	12'356,00
	<b>SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO (Cat 9)</b>							
106 / 106 NP15 11/09/2017	Fornitura e posa in opera di seduta/ fioriera tipo PUNKA LAB 23 compreso di noli, trasporto e montaggio		5,00			5,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					5,00	1'300,00	6'500,00
107 / 107 NP18 11/09/2017	Fornitura e posa in opera di Buste per rifiuti realizzate su misura compreso di noli trasporti e montaggio		5,00			5,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					5,00	600,00	3'000,00
108 / 108 U.07.015.010 .a 11/09/2017	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... so in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche: In parchi e giardini senza vincoli		120,00			120,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					120,00	0,54	64,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							421'434,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							421'434,69
109 / 109 U.07.015.015 .a 11/09/2017	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata verde pubblico		989,00			989,00		
	SOMMANO mq					989,00	0,20	197,80
110 / 110 E.03.010.020 .a 11/09/2017	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Pavimentazione verde pubblico		989,00		0,150	148,35		
	SOMMANO mc					148,35	125,08	18'555,62
111 / 111 E.03.040.010 .a 11/09/2017	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Pavimentazione verde pubblico - rete fi8 passo 20x20		989,00		4,080	4'035,12		
	SOMMANO kg					4'035,12	1,43	5'770,22
112 / 112 E.22.020.010 .b 11/09/2017	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm Pavimentazione verde pubblico		693,00			693,00		
	SOMMANO mq					693,00	28,30	19'611,90
113 / 113 U.07.010.082 .c 11/09/2017	Piante con zolla, circonferenza del fusto 16÷18 cm Platanus orientalis		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	86,33	1'726,60
114 / 114 U.07.010.078 .e 11/09/2017	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Magnolia grandiflora gallissoniensis		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	246,52	2'465,20
115 / 115 U.06.090.010 .a 11/09/2017	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a m ... ioco e di rispetto Con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	868,90	868,90
116 / 116 U.06.090.060 .a 11/09/2017	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti latera ... iglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante, lunghezza trave oscillante 400							
	A RIPORTARE							470'630,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							470'630,93
			1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	551,13	551,13
117 / 117 U.06.080.020 .d 11/09/2017	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, fornito e posto in opera, esclusi trattamento de ... rrenti dello stesso legno, protezioni laterali in laminato colorato, tetto in vetroresina colorata, pista in vetroresina		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'303,96	2'303,96
118 / 118 NP5 11/09/2017	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma campi soft campo calcetto (2/3) *(lung.=245,00/3*2)		62,00			62,00		
	SOMMANO mq		163,33			163,33		
						225,33	100,00	22'533,00
119 / 119 U.05.020.085 .a 11/09/2017	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, 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° 118 [mq 225.33]				0,250	56,33		
	SOMMANO mc					56,33	44,41	2'501,62
120 / 120 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 pavimentazione antitrauma Vedi voce n° 118 [mq 225.33]				0,100	22,53		
	SOMMANO mc					22,53	106,15	2'391,56
121 / 121 E.03.040.010 .b 11/09/2017	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato per pavimentazione antitrauma Vedi voce n° 118 [mq 225.33]				6,370	1'435,35		
	SOMMANO kg					1'435,35	1,54	2'210,44
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							503'122,64
	<b>T O T A L E euro</b>							503'122,64
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							





