

**DALMINE**  
Provincia di Bergamo

pag. 1

# STIMA LAVORI

**OGGETTO:** AT07 - UMI 3

**COMMITTENTE:** Lottizzanti

Dalmine, 29/04/2021

**IL TECNICO**  
Ing. Silvano Onori

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>Opere Stradali - strade (Cat 1)</b>								
1 / 1 A1.03.015.01 0.a 09/09/2016	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri								
	s4		1227,48			0,400	490,99		
	s5		155,96			0,400	62,38		
	s6		618,63			0,400	247,45		
	s7		64,34			0,400	25,74		
	m9		486,37			0,400	194,55		
	m10		449,28			0,400	179,71		
	m11		305,50			0,400	122,20		
	SOMMANO...	m3					1'323,02	6,08	8'043,96
2 / 2 A1.03.020.02 0.a 09/09/2016	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) Vedi voce n° 1 [m3 1 323.02]					1,800	2'381,44		
	SOMMANO...	t					2'381,44	9,37	22'314,09
3 / 3 W1.03.030.0 40.a 09/09/2016	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterri o riempimenti di scavi o depressioni aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205)								
	s4		1227,48			0,200	245,50		
	s5		155,96			0,200	31,19		
	s6		618,63			0,200	123,73		
	s7		64,34			0,200	12,87		
	m9		486,37			0,200	97,27		
	m10		449,38			0,200	89,88		
	m11		305,50			0,200	61,10		
	SOMMANO...	m3					661,54	20,70	13'693,88
4 / 4 W1.03.045.0 25.a 09/09/2016	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: retti a vista di sezione 12x25 cm						6,50		
							4,54		
							1,50		
							1,50		
							5,00		
							4,44		
							40,00		
							5,00		
							1,80		
							4,94		
							1,80		
							67,35		
							1,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						145,87		44'051,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						145,87		44'051,93
							1,50		
							5,00		
							5,00		
							4,00		
							4,00		
							1,57		
							50,00		
							1,70		
							1,54		
							16,39		
							1,54		
							55,00		
							4,00		
							1,57		
							4,00		
							5,00		
							5,00		
							1,50		
							1,50		
							75,75		
							3,81		
							12,84		
							1,50		
							1,50		
							1,50		
							2,50		
							32,12		
							35,09		
							1,81		
							3,97		
							1,24		
							4,03		
							1,01		
							44,27		
							44,27		
							88,03		
							1,00		
							25,25		
							27,97		
							33,38		
							30,68		
							21,95		
							34,92		
							11,53		
							4,78		
							1,01		
	SOMMANO...	m					864,89	55,08	47'638,14
5 / 5	Fornitura e posa di accesso, guida e pavimentazione in								
W1.03.045.0	lastre di granito spessore 10-13 cm su letto di sabbia,								
20.b	spessore soffice 10 cm, compresa sabbia ed ogni								
29/05/2018	prestazione occorrente: di larghezza 50 cm								
							10,00		
							10,00		
							10,00		
							10,00		
							10,00		
							10,00		
							10,00		
							10,00		
							10,00		
							12,00		
	SOMMANO...	m					102,00	130,00	13'260,00
6 / 6	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale								
	A RIPORTARE								104'950,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								104'950,07
W1.03.030.0 40.b 09/09/2016	per rintieri o riempimenti di scavi o depressioni mistone naturale di cava								
	s4		1227,48			0,300	368,24		
	s5		155,96			0,300	46,79		
	s6		618,63			0,300	185,59		
	s7		64,34			0,300	19,30		
	m9		486,37			0,300	145,91		
	m10		449,28			0,300	134,78		
	m11		305,50			0,300	91,65		
	SOMMANO...	m3					992,26	28,73	28'507,63
7 / 7 W1.03.035.0 35 09/09/2016	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati								
	s4						1'227,48		
	s5						155,96		
	s6						618,63		
	s7						64,34		
	m9						486,37		
	m10						449,28		
	m11						305,50		
	SOMMANO...	m2					3'307,56	2,76	9'128,87
8 / 8 W1.03.040.0 10.a 09/09/2016	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 8 cm Vedi voce n° 7 [m2 3 307.56]								
							3'307,56		
	SOMMANO...	m2					3'307,56	12,59	41'642,18
9 / 9 W1.03.040.0 20.a 09/09/2016	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 30 mm Vedi voce n° 8 [m2 3 307.56]								
							3'307,56		
	SOMMANO...	m2					3'307,56	7,08	23'417,52
10 / 10 A1.03.030.01 0.c 15/11/2016	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3								
				56,29	0,500	0,100	2,81		
				66,35	0,500	0,100	3,32		
				59,23	0,500	0,100	2,96		
				54,42	0,500	0,100	2,72		
				70,57	0,500	0,100	3,53		
				39,40	0,500	0,100	1,97		
				60,18	0,500	0,100	3,01		
				73,06	0,500	0,100	3,65		
				9,71	0,500	0,100	0,49		
				1,50	0,500	0,100	0,08		
				2,50	0,500	0,100	0,13		
				86,81	0,500	0,100	4,34		
				51,54	0,500	0,100	2,58		
				20,96	0,500	0,100	1,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						32,64		207'646,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						32,64		207'646,27
11 / 11 A1.03.030.05 5.a 12/09/2016	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti)	m3		41,47	0,500	0,100	2,07		
	SOMMANO...						34,71	122,75	4'260,65
			2,00	56,29		0,400	45,03		
			2,00	66,35		0,400	53,08		
			2,00	59,23		0,400	47,38		
			2,00	54,42		0,400	43,54		
			2,00	70,57		0,400	56,46		
			2,00	39,40		0,400	31,52		
			2,00	60,18		0,400	48,14		
			2,00	73,06		0,400	58,45		
			2,00	9,71		0,400	7,77		
			2,00	1,50		0,400	1,20		
			2,00	2,50		0,400	2,00		
			2,00	86,81		0,400	69,45		
			2,00	51,54		0,400	41,23		
			2,00	20,96		0,400	16,77		
			2,00	41,47		0,400	33,18		
	SOMMANO...	m2					555,20	29,85	16'572,72
12 / 12 A1.03.030.01 5.a 12/09/2016	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4								
				56,29	0,200	0,400	4,50		
				66,35	0,200	0,400	5,31		
				59,23	0,200	0,400	4,74		
				54,42	0,200	0,400	4,35		
				70,57	0,200	0,400	5,65		
				39,40	0,200	0,400	3,15		
				60,18	0,200	0,400	4,81		
				73,06	0,200	0,400	5,84		
				9,71	0,200	0,400	0,78		
				1,50	0,200	0,400	0,12		
				2,50	0,200	0,400	0,20		
				86,81	0,200	0,400	6,94		
				51,54	0,200	0,400	4,12		
				20,96	0,200	0,400	1,68		
				41,47	0,200	0,400	3,32		
	SOMMANO...	m3					55,51	149,10	8'276,54
13 / 13 A1.03.030.04 5 12/09/2016	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno Vedi voce n° 12 [m3 55.51]								
						50,000	2'775,50		
	SOMMANO...	kg					2'775,50	1,38	3'830,19
14 / 14	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli								
	A RIPORTARE								240'586,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								240'586,37
A1.03.030.05 5.b 12/09/2016	in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m								
			2,00	56,29		0,500	56,29		
			2,00	66,35		0,500	66,35		
			2,00	59,23		0,500	59,23		
			2,00	54,42		0,500	54,42		
			2,00	70,57		0,500	70,57		
			2,00	39,40		0,500	39,40		
			2,00	60,18		0,500	60,18		
			2,00	73,06		0,500	73,06		
			2,00	9,71		0,500	9,71		
			2,00	1,50		0,500	1,50		
			2,00	2,50		0,500	2,50		
			2,00	86,81		0,500	86,81		
			2,00	51,54		0,500	51,54		
			2,00	20,96		0,500	20,96		
			2,00	41,47		0,500	41,47		
	SOMMANO...	m2					693,99	32,12	22'290,96
15 / 15 A1.03.030.03 0.d 12/09/2016	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4								
				56,29	0,250	0,500	7,04		
				66,35	0,250	0,500	8,29		
				59,23	0,250	0,500	7,40		
				54,42	0,250	0,500	6,80		
				70,57	0,250	0,500	8,82		
				39,40	0,250	0,500	4,93		
				60,18	0,250	0,500	7,52		
				73,06	0,250	0,500	9,13		
				9,71	0,250	0,500	1,21		
				1,50	0,250	0,500	0,19		
				2,50	0,250	0,500	0,31		
				86,81	0,250	0,500	10,85		
				51,54	0,250	0,500	6,44		
				20,96	0,250	0,500	2,62		
				41,47	0,250	0,500	5,18		
	SOMMANO...	m3					86,73	177,51	15'395,44
16 / 16 A1.03.030.04 5 12/09/2016	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno Vedi voce n° 15 [m3 86.73]								
						50,000	4'336,50		
	SOMMANO...	kg					4'336,50	1,38	5'984,37
<b>Opere Stradali - parcheggi (Cat 2)</b>									
17 / 78	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi								
	<b>A RIPORTARE</b>								284'257,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								284'257,14
A1.03.015.01 0.a 29/05/2018	natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri								
	p13		105,00			0,400	42,00		
	p14		37,50			0,400	15,00		
	p15		37,44			0,400	14,98		
	p16		266,00			0,400	106,40		
	p17		250,00			0,400	100,00		
	p18		163,29			0,400	65,32		
	p19		84,72			0,400	33,89		
	SOMMANO...	m3					377,59	6,08	2'295,75
18 / 79 A1.03.020.02 0.a 29/05/2018	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) Vedi voce n° 78 [m3 377.59]						377,59		
	SOMMANO...	t					377,59	9,37	3'538,02
19 / 80 W1.03.030.0 40.a 29/05/2018	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterrati o riempimenti di scavi o depressioni aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205)								
	p13		105,00			0,200	21,00		
	p14		37,50			0,200	7,50		
	p15		37,44			0,200	7,49		
	p16		266,00			0,200	53,20		
	p17		250,00			0,200	50,00		
	p18		163,29			0,200	32,66		
	p19		84,72			0,200	16,94		
	SOMMANO...	m3					188,79	20,70	3'907,95
20 / 81 W1.03.035.0 35 29/05/2018	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati								
	p13						105,00		
	p14						37,50		
	p15						37,44		
	p16						266,00		
	p17						250,00		
	p18						163,29		
	p19						84,72		
	SOMMANO...	m2					943,95	2,76	2'605,30
21 / 82 W1.03.040.0 10.a 29/05/2018	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 8 cm Vedi voce n° 81 [m2 943.95]								
	SOMMANO...	m2					943,95		
	<b>A RIPORTARE</b>						943,95		296'604,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						943,95		296'604,16
22 / 83 W1.03.040.0 20.b 29/05/2018	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 40 mm Vedi voce n° 82 [m2 943.95]	m2					943,95	12,59	11'884,33
	<b>SOMMANO...</b>	m2					943,95		
23 / 40 W2.03.025.0 05.c 25/11/2016	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 m2): maggiorazione "una tantum" per lavori eseguiti su superfici inferiori a 750 m2, quota fissa						4,00		
	<b>SOMMANO...</b>	a corpo					4,00	1'000,00	4'000,00
24 / 41 A1.03.015.01 5.c 25/11/2016	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri						55,70 6,50 67,85 26,84 71,50 106,69 88,55 50,78		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					474,41	27,36	12'979,86
25 / 42 W1.03.080.0 05.i 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 160 mm						55,70 6,50 67,85 26,84 71,50 106,69 88,55 50,78		
	<b>SOMMANO...</b>	m					474,41	16,47	7'813,53
26 / 43	Fornitura e posa di nastro segnalatore con apposita dicitura								
	<b>A RIPORTARE</b>								341'550,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								341'550,88
0.Nastro 25/11/2016	Vedi voce n° 42 [m 474.41]  SOMMANO...	ml					474,41		
							474,41	1,50	711,62
27 / 44 W1.03.085.0 05.c 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 60x60x60 cm						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	60,12	781,56
28 / 45 W1.03.090.0 05.a 25/11/2016	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa normale Vedi voce n° 44 [cad 13.00]					50,000	650,00		
	SOMMANO...	kg					650,00	1,89	1'228,50
29 / 46 W1.03.090.0 10.b 25/11/2016	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg Vedi voce n° 44 [cad 13.00]						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	66,50	864,50
30 / 47 W1.03.030.0 35.a 25/11/2016	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo Vedi voce n° 41 [m3 474.41]						474,41		
	SOMMANO...	m3					474,41	3,11	1'475,42
	<b>Telecom (Cat 5)</b>								
31 / 48 W2.03.025.0 05.c 25/11/2016	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 m2): maggiorazione "una tantum" per lavori eseguiti su superfici inferiori a 750 m2, quota fissa						4,00		
	SOMMANO...	a corpo					4,00	1'000,00	4'000,00
32 / 49 A1.03.015.01 5.c 25/11/2016	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri						27,85		
				55,70	0,500	1,000	27,85		
				6,50	0,500	1,000	3,25		
				67,85	0,500	1,000	33,93		
				26,84	0,500	1,000	13,42		
				71,50	0,500	1,000	35,75		
				106,69	0,500	1,000	53,35		
				88,55	0,500	1,000	44,28		
				50,78	0,500	1,000	25,39		
	<b>A RIPORTARE</b>						237,22		350'612,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						237,22		350'612,48
	SOMMANO...	m3					237,22	27,36	6'490,34
33 / 50 W1.03.080.0 05.e 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 90 mm			55,70 6,50 67,85 26,84 71,50 106,69 88,55 50,78			55,70 6,50 67,85 26,84 71,50 106,69 88,55 50,78		
	SOMMANO...	m					474,41	8,50	4'032,49
34 / 51 0.Nastro 25/11/2016	Fornitura e posa di nastro segnalatore con apposita dicitura Vedi voce n° 50 [m 474.41]						474,41		
	SOMMANO...	ml					474,41	1,50	711,62
35 / 52 W1.03.085.0 05.c 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 60x60x60 cm						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	60,12	781,56
36 / 53 W1.03.090.0 05.c 25/11/2016	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale Vedi voce n° 52 [cad 13.00]					50,000	650,00		
	SOMMANO...	kg					650,00	2,87	1'865,50
37 / 54 W1.03.090.0 10.b 25/11/2016	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg Vedi voce n° 52 [cad 13.00]						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	66,50	864,50
38 / 55 W1.03.030.0 35.a 25/11/2016	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo Vedi voce n° 49 [m3 237.22]						237,22		
	SOMMANO...	m3					237,22	3,11	737,75
	<b>Acquedotto (Cat 6)</b>								
39 / 56 W2.03.025.0 05.c 25/11/2016	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 m2): maggiorazione "una tantum" per lavori eseguiti su superfici inferiori a 750 m2, quota fissa								
	<b>A RIPORTARE</b>								366'096,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								366'096,24
	SOMMANO...	a corpo					4,00		
							4,00	1'000,00	4'000,00
40 / 57 A1.03.015.01 5.c 25/11/2016	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri			85,00	1,000	1,000	85,00		
				6,50	1,000	1,000	6,50		
				6,50	1,000	1,000	6,50		
				70,00	1,000	1,000	70,00		
				27,00	1,000	1,000	27,00		
				27,00	1,000	1,000	27,00		
	SOMMANO...	m3					222,00	27,36	6'073,92
41 / 58 S0.03.025.01 5.1 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) comprese giunzioni e derivazioni elettrosaldabili, conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformità IIP; in opera, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50: tubazione diametro esterno 125 mm in barre PN 10			85,00			85,00		
				6,50			6,50		
				6,50			6,50		
				70,00			70,00		
				27,00			27,00		
				27,00			27,00		
	SOMMANO...	m					222,00	41,90	9'301,80
42 / 59 W1.03.030.0 35.a 25/11/2016	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo Vedi voce n° 57 [m3 222.00]						222,00		
	SOMMANO...	m3					222,00	3,11	690,42
	<b>Metanodotto (Cat 7)</b>								
43 / 60 W2.03.025.0 05.c 25/11/2016	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 m2): maggiorazione "una tantum" per lavori eseguiti su superfici inferiori a 750 m2, quota fissa						4,00		
	SOMMANO...	a corpo					4,00	1'000,00	4'000,00
44 / 61 A1.03.015.01 5.c 25/11/2016	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								390'162,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								390'162,38
	carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri			85,00	1,000	1,000	85,00		
				6,50	1,000	1,000	6,50		
				6,50	1,000	1,000	6,50		
				70,00	1,000	1,000	70,00		
				27,00	1,000	1,000	27,00		
				27,00	1,000	1,000	27,00		
	SOMMANO...	m3					222,00	27,36	6'073,92
45 / 62 0.Metano 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di condotte in tubo di acciaio internamente grezze ed esternamente con lolielene per rete gasdotto inclusi pezzi speciali, collaudo e collegamento alla rete esistente incluse le opere di assistenza, per tubazione DN 125			85,00			85,00		
				6,50			6,50		
				6,50			6,50		
				70,00			70,00		
				27,00			27,00		
				27,00			27,00		
	SOMMANO...	ml					222,00	42,00	9'324,00
46 / 63 W1.03.030.0 35.a 25/11/2016	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo Vedi voce n° 61 [m3 222.00]						222,00		
	SOMMANO...	m3					222,00	3,11	690,42
	<b>Fognatura (Cat 8)</b>								
47 / 17 A1.03.015.01 0.a 13/09/2016	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Acque chiare			14,00	4,000	5,000	280,00		
				10,00	4,000	5,000	200,00		
				10,00	4,000	5,000	200,00		
				10,00	4,000	5,000	200,00		
	SOMMANO...	m3					880,00	6,08	5'350,40
48 / 18 W2.03.025.0 05.c 13/09/2016	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 m2): maggiorazione "una tantum" per lavori eseguiti su superfici inferiori a 750 m2, quota fissa Acque Chiare Acque Nere						1,00		
							4,00		
	SOMMANO...	a corpo					5,00	1'000,00	5'000,00
49 / 19 A1.03.015.01	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi,								
	<b>A RIPORTARE</b>								416'601,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								416'601,12
5.c 13/09/2016	i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Acque Chiare			20,00	1,000	1,000	20,00		
				2,50	1,000	1,000	2,50		
				105,00	1,000	1,000	105,00		
			10,00	6,00	1,000	1,000	60,00		
				29,00	1,000	1,000	29,00		
				2,50	1,000	1,000	2,50		
	Acque Nere		2,00	9,35	1,000	1,000	18,70		
				66,50	1,000	1,000	66,50		
				8,15	1,000	1,000	8,15		
				70,50	1,000	1,000	70,50		
				14,50	1,000	1,000	14,50		
				105,12	1,000	1,000	105,12		
			2,00	12,00	1,000	1,000	24,00		
				90,45	1,000	1,000	90,45		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					616,92	27,36	16'878,93
50 / 20 W1.03.075.0 35.c 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 160 mm Acque Nere		2,00	9,50			19,00		
			4,00	5,00			20,00		
			2,00	12,00			24,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					63,00	15,99	1'007,37
51 / 21 W1.03.075.0 35.d 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm Acque Chiare			60,00			60,00		
				2,50			2,50		
				9,00			9,00		
				28,80			28,80		
				2,50			2,50		
				7,00			7,00		
	Acque Nere			66,50			66,50		
				8,15			8,15		
				70,50			70,50		
				14,41			14,41		
				14,41			14,41		
	<b>SOMMANO...</b>	m					283,77	21,80	6'186,19
52 / 22 W1.03.075.0 35.f 10/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 315 mm Acque Chiare			85,65			85,65		
				2,50			2,50		
				7,00			7,00		
				62,71			62,71		
				2,50			2,50		
				7,50			7,50		
	Acque Nere			105,12			105,12		
				90,48			90,48		
	<b>A RIPORTARE</b>						363,46		440'673,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						363,46		440'673,61
	<b>SOMMANO...</b>	m					363,46	49,87	18'125,75
53 / 23 W1.03.085.0 10 13/09/2016	Formazione camere di ispezione per condotte interrato in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri e soletta di copertura, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo Comprese di chiusino e torrino Acque chiare Acque nere		10,00 10,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	10,00 10,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					20,00	406,40	8'128,00
54 / 24 0.desolatore 13/09/2016	Fornitura e posa di impianto di disoleatore-dissabbiatore in calcestruzzo prefabbrico per scarico di acque meteoriche raccolte su piazzali e parcheggi opportunamente dimensionato, compreso di chiusini in ghisa carrali D400 e di tutti i suoi accessori						4,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					4,00	4'200,00	16'800,00
55 / 25 0.0.p.p 13/09/2016	Fornitura e posa di anelli per pozzo perdente in cemento prefabbricato avente dei fori laterali per facilitare lo smaltimento dell'acqua, delle dimensioni di diametro interno 2.00 mt con altezza 4.00 mt. Attorno al pozzo verrà posizionato uno strato di geotessuto avente permeabilità minima di 6 m/s, seguito da un riempimento in ciotoli del diam. >3 cm per tutta la sua profondità						3,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	<b>SOMMANO...</b>	a corpo					11,00	1'500,00	16'500,00
56 / 26 W1.03.030.0 45.a 13/09/2016	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/ protezione tubazioni aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) Acque chiare  <b>Pozzi perdenti</b>  <b>Deseolatore</b> Acque Chiare  Acque Nere			14,00 10,00 10,00 10,00  -3,00 -2,00 -2,00 -2,00 -4,00  20,00 2,50 10,00 29,00 2,50 2,00  66,50 8,15 70,50 14,50 2,00 90,45	4,000 4,000 4,000 4,000  3,14 3,14 3,14 3,14 2,00  1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	4,500 4,500 4,500 4,500  4,000 4,000 4,000 4,000 2,500  0,500	252,00 180,00 180,00 180,00  -37,68 -25,12 -25,12 -25,12 -40,00  10,00 1,25 52,50 30,00 14,50 1,25 9,35 33,25 4,08 35,25 7,25 52,56 12,00 45,23		
	<b>A RIPORTARE</b>						947,43		500'227,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						947,43		500'227,36
	Sommano positivi...	m3					1'100,47		
	Sommano negativi...	m3					-153,04		
	SOMMANO...	m3					947,43	29,71	28'148,15
57 / 27 A1.03.070.01 0.1 13/09/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo con fondo, dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50cm Cadotoie						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	48,34	1'160,16
58 / 28 W1.03.090.0 05.a 13/09/2016	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa normale Vedi voce n° 27 [cad 24.00]					50,000	1'200,00		
	SOMMANO...	kg					1'200,00	1,89	2'268,00
59 / 29 W1.03.090.0 10.b 13/09/2016	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg Vedi voce n° 27 [cad 24.00]						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	66,50	1'596,00
	<b>Pubblica Illuminazione (Cat 9)</b>								
60 / 64 W2.03.025.0 05.c 25/11/2016	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 m2): maggiorazione "una tantum" per lavori eseguiti su superfici inferiori a 750 m2, quota fissa						2,00		
	SOMMANO...	a corpo					2,00	1'000,00	2'000,00
61 / 65 A1.03.015.01 5.c 25/11/2016	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniscavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri						50,08		
				62,60	1,000	0,800	71,86		
				89,83	1,000	0,800	24,00		
				30,00	1,000	0,800	104,00		
			2,00	65,00	1,000	0,800			
	SOMMANO...	m3					249,94	27,36	6'838,36
62 / 66 W1.03.080.0 05.e 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 90 mm								
	<b>A RIPORTARE</b>								542'238,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								542'238,03
				62,60 89,93 30,00 2,00 65,00			62,60 89,93 30,00 130,00		
	SOMMANO...	m				312,53		8,50	2'656,51
63 / 67 0.Nastro 25/11/2016	Fornitura e posa di nastro segnalatore con apposita dicitura Vedi voce n° 66 [m 312.53]					312,53			
	SOMMANO...	ml				312,53		1,50	468,80
64 / 68 W1.03.085.0 05.c 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 60x60x60 cm					5,00 2,00 2,00			
	SOMMANO...	cad				9,00		60,12	541,08
65 / 69 W1.03.100.0 05.b 25/11/2016	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm					9,00 3,00 5,00			
	SOMMANO...	cad				17,00		97,22	1'652,74
66 / 70 T0.03.050.00 5.e 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm) - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità - bullone per attacco terra 16 MA posto fuori terra e in zona accessibile - foro del passaggio cavi diametro 40 mm - finestra per morsettiere da incasso su palo - nastratura con nastro protettivo chimico oppure con manicotto acciaio anticorrosione: palo lungh.9 m, spess. 4 mm, diam. di base 139 mm Vedi voce n° 69 [cad 17.00]					17,00			
	SOMMANO...	cad				17,00		405,84	6'899,28
67 / 71 T0.03.050.00 6 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di braccio di prolunga e di avanzamento dal punto luminoso su palo (alzata m 1 - avanzamento m 1) costituito con le stesse caratteristiche di cui al T.3.50.5 Vedi voce n° 70 [cad 17.00]					17,00			
	SOMMANO...	cad				17,00		64,91	1'103,47
68 / 72 T0.03.050.03 0.b 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di armatura testapalo in fusione di metallo o resina poliestere per montaggio orizzontale nel rispetto della Legge Reg. 17/2000 e 38/2004, per zone di rispetto 1. L'armatura deve essere su braccio, comprendente il collegamento alla linea e la messa a fuoco della lampada;								
	A R I P O R T A R E								555'559,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								555'559,91
	essa deve essere completa di:Y- vano per il contenimento delle apparecchiature elettriche, in fusione di metallo, separato dal compartimento lampada, opportunamente aerato, con coperchio incernierato e bloccabile a vite e con piastra isolante per il supporto delle apparecchiatureY- riflettore interno in alluminio purissimo (99/85) brillantato ed ossidato anodicamenteY- squadretta di supporto del portalampe fissata su guide a corsoio, con tacche per la regolazione verticale ed orizzontale della posizione della lampadaY- portalampe su base porcellanata, protettaY- fermacavo per cavo alimentazioneY- passafili in neoprene tra i vani reattore/lampadaY- sezionatore bipolare sul portello per la messa fuori servizio a vano apertoY- chiusura in vetro piano o metacrilato fissata con ganci e cerniera in acciaio inox al corpo in fusione mediante l'interposizione di una guarnizione in gomma sintetica atta a garantire un grado di protezione IP 54 per vano ottico: armatura in fusione di alluminio o in resina poliestere cablata e rifasata con lampada SAP 250 W Vedi voce n° 71 [cad 17.00]						17,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	258,98	4'402,66
69 / 73 T0.03.010.02 0.b02 25/11/2016	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi - Norme CEI 20-22. II; 20-35; 20-37/ 2, munito di marchio di qualita', posato entro tubazione sezione di 2x 2,5 mm2 Vedi voce n° 66 [m 312.53]						312,53		
	SOMMANO...	m					312,53	2,74	856,33
70 / 74 0.Quadro elettrico 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico completo di interruttore di tipo magnetotermico differenziale, organi di comando (contatori, commutatori, interruttore crepuscolare, ecc...) ed ogni altro onere accessorio per una perfetta installazione						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	500,00	1'500,00
71 / 75 0.Regolatore Flusso 25/11/2016	Fornitura e posa di regolatore di flusso completo di quadro di comando, vano misure ed ogni altro accessorio per una perfetta installazione						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	3'000,00	9'000,00
72 / 76 W1.03.090.0 05.c 25/11/2016	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale Vedi voce n° 70 [cad 17.00]					50,000	850,00		
	SOMMANO...	kg					850,00	2,87	2'439,50
73 / 77 W1.03.090.0 10.b 25/11/2016	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg Vedi voce n° 70 [cad 17.00]						17,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	66,50	1'130,50
	<b>Verde pubblico (Cat 10)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								574'888,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								574'888,90
74 / 84 10.03.005.00 5.a 29/05/2018	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: ** compresa la fornitura della terra								
	v13		453,17			0,500	226,59		
	v14		322,48			0,500	161,24		
	v15		44,68			0,500	22,34		
	v16		44,68			0,500	22,34		
	v17		522,01			0,500	261,01		
	v18		21,69			0,500	10,85		
	v19		36,50			0,500	18,25		
	v20		188,11			0,500	94,06		
	SOMMANO...	m3					816,68	24,45	19'967,83
75 / 85 10.03.010.00 5.b 29/05/2018	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, semina di miscela di graminacee in ragione di gr. 40 al mq, rastrellatura d'interro del seme e concime, rullatura. per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiore dai 101 ai 500m2)								
	v13						453,17		
	v14						322,48		
	v15						44,68		
	v16						44,68		
	v17						522,01		
	v18						21,69		
	v19						36,50		
	v20						188,11		
	SOMMANO...	m2					1'633,32	2,84	4'638,63
	<b>Segnaletica Stradale (Cat 11)</b>								
76 / 30 W1.03.095.0 05.a 13/09/2016	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate								
			2,00	97,00			194,00		
			2,00	91,00			182,00		
				38,90			38,90		
				37,90			37,90		
			15,00	5,00			75,00		
				63,20			63,20		
				50,00			50,00		
				53,20			53,20		
			48,00	5,00			240,00		
				40,00			40,00		
				4,44			4,44		
			19,00	5,00			95,00		
				160,00			160,00		
	SOMMANO...	m					1'233,64	0,57	703,17
77 / 31 W1.03.095.0 10.a 13/09/2016	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate								
	Stop		3,00	3,00	0,500		4,50		
	Scritta Stop		3,00	2,00	0,500		3,00		
	Attraversamento Ciclo pedonali		3,00	6,50	2,500		48,75		
	Bicicletta		15,00	1,50	2,500		56,25		
	SOMMANO...	m2					112,50	5,82	654,75
	<b>A RIPORTARE</b>								600'853,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								600'853,28
78 / 32 W1.03.095.0 25 13/09/2016	Solo fornitura di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta					15,00			
	SOMMANO...	cad				15,00		68,00	1'020,00
79 / 33 W1.03.095.0 30 13/09/2016	Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta Vedi voce n° 32 [cad 15.00]					15,00			
	SOMMANO...	cad				15,00		30,58	458,70
80 / 34 W1.03.095.0 35 13/09/2016	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta Vedi voce n° 33 [cad 15.00]					15,00			
	SOMMANO...	cad				15,00		36,37	545,55
81 / 35 W1.03.095.0 40.e04 13/09/2016	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 60 cm - classe 2 Attraversamento Ciclopeditoneale					6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00		54,88	329,28
82 / 36 W1.03.095.0 40.b04 13/09/2016	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: diametro 60 cm - classe 2 Parcheggio Parcheggio Disabili Pista ciclopeditoneale					4,00 3,00 6,00			
	SOMMANO...	cad				13,00		59,30	770,90
83 / 37 W1.03.095.0 40.e01 13/09/2016	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 60 cm - classe 2 STOP					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00		60,60	181,80
	<b>Roggia (Cat 12)</b>								
84 / 38 0.scatoato 30/05/2018	Fornitura e posa di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare di dimensioni interne nette di cm 160xh100. Le armature in particolare dovranno essere realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati o comunque dotate di barre di ripartizione longitudinali. Il sistema di giunzione dovrà essere del tipo ad incastro a norma ASTM C-789, perfettamente liscio negli elementi maschio e femmina, privi di gradini e/o riseghe, per consentire il perfetto posizionamento della guarnizione butilica, a norma ASTM C-990, che in fase di schiacciamento verrà compressa in modo tale da riempire completamente i vuoti tra gli incastri assicurando così la tenuta idraulica. I manufatti dovranno essere privi di fori passanti e dovranno essere posti in opera con idonee attrezzature omologate secondo quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza nei cantieri. La base								
	<b>A RIPORTARE</b>								604'159,51



