

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Realizzazione di un complesso residenziale in Napoli, alla via  
circumvallazione Esterna Provinciale (loc. Secondigliano )  
Stima dei costi di urbanizzazione primaria e secondaria con tratto  
fognario

**COMMITTENTE:** SA FRA s.r.l. c.f. 05842031212

Data, 24/02/2010

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 E.01.020.010 .a 22/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Rete idrica Rete idrica		177,88 9,54	1,000 1,000	0,700 0,700	124,52 6,68		
	SOMMANO m³					131,20	4,12	540,54
2 NP1 22/02/2010	Sabbia vagliata SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					30,00 4,00		
	SOMMANO m3					34,00	25,00	850,00
3 C.02.020.010 .h 22/02/2010	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diamet ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					130,00 7,00		
	SOMMANO m					137,00	12,13	1'661,81
4 C.02.020.010 .f 22/02/2010	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diamet ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					78,00 3,00		
	SOMMANO m					81,00	8,35	676,35
5 E.01.040.010 .a 22/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					80,00 3,00		
	SOMMANO m³					83,00	2,00	166,00
6 U.04.020.070 .c 22/02/2010	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 1 ... con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	199,50	1'396,50
	<b>A RIPORTARE</b>							5'291,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'291,20
7 NP2 22/02/2010	Irrigatore SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	50,00	200,00
8 U.04.020.230 .a 22/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					260,75		
	SOMMANO kg					260,75	1,97	513,68
9 NP3 22/02/2010	Nastro segnaletico di sicurezza SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde	2,00	220,00			440,00		
	SOMMANO ml					440,00	0,50	220,00
10 E.01.050.020 .a 22/02/2010	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					124,72 6,68		
	SOMMANO m³					131,40	24,78	3'256,09
11 NP4 22/02/2010	Oneri di discarica SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					124,72 6,68		
	SOMMANO m3					131,40	15,00	1'971,00
12 E.01.010.030 .b 22/02/2010	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Percorsi pedonali	184,00			0,500	92,00		
	SOMMANO m³					92,00	4,81	442,52
13 E.07.020.030 .a 22/02/2010	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Preparazione piano di posa pavimentazione					184,00		
	SOMMANO m²					184,00	15,46	2'844,64
14 E.22.010.010 .a 22/02/2010	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere de ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento 4x4x6 cm							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'739,13

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>							14 739,13
	SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					184,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					184,00	46,65	8 583,60
15 E.01.050.010 .a 22/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde scavo					92,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					92,00	6,08	559,36
16 NP4 22/02/2010	Oneri di discarica SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					92,00		
	SOMMANO m3					92,00	15,00	1 380,00
17 E.01.010.030 .b 22/02/2010	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde	1470,92			0,500	735,46		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					735,46	4,81	3 537,56
18 U.07.010.010 .b 22/02/2010	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde	1470,92			0,500	735,46		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					735,46	3,16	2 324,05
19 U.07.010.030 .b 22/02/2010	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici superiori a 5.000 m <sup>2</sup> SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					1 470,92		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1 470,92	0,09	132,38
20 U.07.010.100 .a 22/02/2010	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 SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,52	20,80
21 U.07.010.140 .a 22/02/2010	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					1 470,92		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1 470,92	2,95	4 339,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35 616,09

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>							35'616,09
22 U.07.010.520 .c 22/02/2010	piante con zolla, circonferenza del fusto 16÷18 cm: platanus orientalis SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	88,08	1'761,60
23 U.07.010.510 .g 22/02/2010	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 ... ali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: quercus robur fastigiata SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	143,38	2'867,60
24 U.05.030.020 .b 22/02/2010	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde ai bordi dei giardini ai bordi del parcheggio					176,71 38,40		
	SOMMANO m					215,11	20,35	4'377,49
25 NP11 22/02/2010	Cunetta stradale SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					100,00		
	SOMMANO m					100,00	33,97	3'397,00
26 E.01.050.010 .a 22/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Scavo					515,00		
	SOMMANO m³					515,00	6,08	3'131,20
27 NP4 22/02/2010	Oneri di discarica SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					515,00		
	SOMMANO m3					515,00	15,00	7'725,00
28 E.01.020.010 .a 22/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde rete fognaria acque bianche		115,75	0,800	2,000	185,20		
	SOMMANO m³					185,20	4,12	763,02
29 U.02.040.020	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'639,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							59'639,00
.d 22/02/2010	13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> DN 400 mm e d im/min 335 mm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	31,15	3'582,25
30 R.05.050.110 .a 22/02/2010	Rinfianco di volte con massetto di calcestruzzo non inferiore a Rck 300, dello spessore medio di cm 5 Rinfianco di volte con massetto di calcestruzzo SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde		22,00			22,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					22,00	34,51	759,22
31 U.04.020.020 .h 22/02/2010	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	217,10	2'388,10
32 U.04.020.030 .l 22/02/2010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... uso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x110 cm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	192,19	4'228,18
33 U.04.020.230 .a 22/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					832,00		
	SOMMANO kg					832,00	1,97	1'639,04
34 E.01.040.010 .a 22/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					127,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					127,25	2,00	254,50
35 E.01.050.010 .a 22/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					115,75		
	<b>A RIPORTARE</b>					115,75		72'490,29

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>					115,75		72'490,29
	SOMMANO m <sup>3</sup>					115,75	6,08	703,76
36 NP4 22/02/2010	Oneri di discarica SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					115,75		
	SOMMANO m3					115,75	15,00	1'736,25
37 E.01.020.010 .a 22/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> ) SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Illuminazione esterna		181,14	0,500	1,000	90,57		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					90,57	4,12	373,15
38 L.02.040.130 .f 22/02/2010	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110 SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	6,90	1'380,00
39 E.01.040.010 .a 22/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde		7,00			7,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,00	2,00	14,00
40 U.04.020.020 .c 24/02/2010	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde pozzeti di linea					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,75	268,50
41 U.04.020.030 .d 24/02/2010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x25 cm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde ai pozzetti di linea					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,27	109,62
42 U.04.020.230 .a 22/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 1 - Parco Pubblico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							77'075,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							77'075,57
	Cat 3 - area a verde ai pozzetti di linea					270,00		
	SOMMANO kg					270,00	1,97	531,90
43 L.02.010.050 .f 22/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... stallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x16 mm² SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					41,00		
	SOMMANO m					41,00	8,15	334,15
44 L.02.010.050 .d 22/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... nstallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x6 mm² SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					7,00		
	SOMMANO m					7,00	4,02	28,14
45 L.02.010.040 .b 22/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... installati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Tripolare Sezione 3x2,5 mm² SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					36,00		
	SOMMANO m					36,00	2,12	76,32
46 L.05.010.010 .c 24/02/2010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 16 mm² SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde a palo					28,00		
	SOMMANO m					28,00	4,06	113,68
47 L.05.010.010 .d 22/02/2010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm² SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					185,00		
	SOMMANO m					185,00	5,67	1'048,95
48 L.04.030.030 .b 22/02/2010	Pali in vetroresina interrati cilindrici altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde paline al verde pubblico					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	31,98	895,44
49 E.01.050.010 .a 22/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde							
	<b>A RIPORTARE</b>							80'104,15



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>							80'104,15
	scavo					92,07		
	SOMMANO m³					92,07	6,08	559,79
50 NP4 22/02/2010	Oneri di scarica SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					140,59		
	SOMMANO m3					140,59	15,00	2'108,85
51 NP5 22/02/2010	Allacciamenti SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
52 NP6 22/02/2010	Cabina ENEL SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20'000,00	20'000,00
53 NP7 24/02/2010	Quadro elettrico SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
54 E.01.010.030 .b 22/02/2010	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Per fondazione muretto di recinzione		168,00	0,600	0,700	70,56		
	SOMMANO m³					70,56	4,81	339,39
55 NP0 24/02/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200kg/m3 SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde magrone di sottofondazione		168,00	0,500	0,100	8,40		
	SOMMANO m3					8,40	80,36	675,02
56 E.03.030.010 .a 22/02/2010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde realizzazione fondazione muretto di recinzione	2,00	170,00		0,600	204,00		
	SOMMANO m²					204,00	20,21	4'122,84
57 NP 24/02/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità( ... arte esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							112'310,04

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>							112'310,04
	ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione RCK 35 N/mm <sup>2</sup> SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde getto fondazioni		168,00	0,500	0,600	50,40		
	SOMMANO m3					50,40	105,58	5'321,23
58 E.03.040.010 .a 24/02/2010	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde armature fondazioni	90,00	168,00	0,500	0,600	4'536,00		
	SOMMANO kg					4'536,00	1,03	4'672,08
59 E.08.010.110 .c 22/02/2010	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadri, per muri di fabbrica, eseguita con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di immorsature, spigoli, riseghe, ecc.: spessore della muratura da 29 fino a 40 cm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde muretto di recinzione		168,00	1,000		168,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					168,00	53,61	9'006,48
60 E.16.020.005 .a 22/02/2010	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Muretto di recinzione	2,00	168,00		1,000	336,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					336,00	3,05	1'024,80
61 E.16.020.010 .a 22/02/2010	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Al muretto di recinzione	2,00	168,00		1,000	336,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					336,00	9,70	3'259,20
62 E.16.020.110 .a 22/02/2010	Rasatura di superfici intonacate a stucco, con malta per interni costituito a base gesso scagliola e calce steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici intonacate a stucco SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Finitura di intonaco al muretto di recinzione	2,00	168,00		1,000	336,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					336,00	3,86	1'296,96
63 E.21.010.020 .a 22/02/2010	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Preparazione tinteggiata muretto	2,00	168,00		1,000	336,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					336,00	2,21	742,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							137'633,35

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>							137'633,35
64 E.21.020.040 .c 22/02/2010	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Alle facciate del muretto	2,00	168,00		1,000	336,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					336,00	5,48	1'841,28
65 E.14.010.030 .h 22/02/2010	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate po ... malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Peperino grigio SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Al muretto di recinzione		168,00		0,400	67,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					67,20	117,81	7'916,83
66 E.19.010.070 .b 22/02/2010	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate apribili semplici SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Recinzione		168,00		60,000	10'080,00		
	SOMMANO kg					10'080,00	4,83	48'686,40
67 E.21.040.110 .a 22/02/2010	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Alla recinzione	2,00	168,00		1,000	336,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					336,00	9,67	3'249,12
68 E.01.040.010 .a 22/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Alla fondazione del muretto di recinzione		168,00		0,250	42,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					42,00	2,00	84,00
69 E.01.050.010 .a 22/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde Scavo fondazioni muretto					28,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					28,56	6,08	173,64
70 NP4 22/02/2010	Oneri di scarica SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					28,56		
	SOMMANO m3					28,56	15,00	428,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							200'013,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							200'013,02
71 E.01.020.010 .a 22/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' Rete idrica		27,44	1,000	0,700	19,21		
	SOMMANO m³					19,21	4,12	79,15
72 NP1 22/02/2010	Sabbia vagliata SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					4,00		
	SOMMANO m3					4,00	25,00	100,00
73 C.02.020.010 .h 22/02/2010	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diamet ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					9,00		
	SOMMANO m					9,00	12,13	109,17
74 C.02.020.010 .f 22/02/2010	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diamet ... azione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					4,00		
	SOMMANO m					4,00	8,35	33,40
75 E.01.040.010 .a 22/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	2,00	10,00
76 E.01.050.020 .a 22/02/2010	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					192,08		
	SOMMANO m³					192,08	24,78	4'759,74
77 NP4 22/02/2010	Oneri di discarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					192,08		
	SOMMANO m3					192,08	15,00	2'881,20
	<b>A RIPORTARE</b>							207'985,68

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>							207'985,68
78 E.01.020.010 .a 22/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' rete fognaria acque bianche		47,96	0,800	2,000	76,74		
	SOMMANO m³					76,74	4,12	316,17
79 U.02.040.020 .d 22/02/2010	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidity anulare SN 4 kN/m² DN 400 mm e d im/min 335 mm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'		47,96			47,96		
	SOMMANO m					47,96	31,15	1'493,95
80 R.05.050.110 .a 22/02/2010	Rinfranco di volte con massetto di calcestruzzo non inferiore a Rck 300, dello spessore medio di cm 5 Rinfranco di volte con massetto di calcestruzzo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'		8,00			8,00		
	SOMMANO m²					8,00	34,51	276,08
81 U.04.020.020 .h 22/02/2010	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	217,10	434,20
82 U.04.020.030 .l 22/02/2010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... uso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x110 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	192,19	768,76
83 U.04.020.230 .a 22/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					115,20		
	SOMMANO kg					115,20	1,97	226,94
84 E.01.040.010 .a 22/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'501,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							211'501,78
	SOMMANO m³					20,00		
85 E.01.050.010 .a 22/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					20,00		
	SOMMANO m³					76,74		
	SOMMANO m³					20,00	2,00	40,00
86 NP4 22/02/2010	Oneri di scarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					76,74		
	SOMMANO m3					76,74	6,08	466,58
87 E.01.020.010 .a 22/02/2010	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					76,74		
	SOMMANO m³					76,74	15,00	1'151,10
						16,48		
	SOMMANO m³		32,95	0,500	1,000	16,48		
	SOMMANO m³					16,48	4,12	67,90
88 L.02.040.130 .f 22/02/2010	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110 SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					55,00		
	SOMMANO m		55,00			55,00	6,90	379,50
89 E.01.040.010 .a 22/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					1,05		
	SOMMANO m³		1,05			1,05	2,00	2,10
90 NP8 24/02/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30mm, classe di lavorabilità( ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, cassafornie e ferro di armatura, compresi eventuali additivi . In fondazione RCK 25 N/mm2 SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' per fondazione palo					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	94,45	472,25
91 R.05.020.060 .a 22/02/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature,eventuale saldatura ... i impiego inferiore ai 10.000 kg per l'intero cantiere Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	<b>A RIPORTARE</b>							214'081,21

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>							214'081,21
	lavorato SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' per fondazione palo  SOMMANO kg	5,00			50,000	250,00		
						250,00	1,96	490,00
92 U.04.020.020 .c 22/02/2010	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' pozzetti di linea  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	44,75	89,50
93 U.04.020.030 .d 24/02/2010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x25 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' pozzetti di linea  SOMMANO cad					4,00		
						4,00	18,27	73,08
94 U.04.020.230 .a 22/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' pozzetti di linea  SOMMANO kg					90,00		
						90,00	1,97	177,30
95 L.02.010.050 .f 22/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... stallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x16 mm <sup>2</sup> SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'  SOMMANO m					9,00		
						9,00	8,15	73,35
96 L.02.010.050 .d 22/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... nstallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x6 mm <sup>2</sup> SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'  SOMMANO m					1,05		
						1,05	4,02	4,22
97 L.02.010.040 .b 22/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... installati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Tripolare Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'  SOMMANO m					6,00		
						6,00		214'988,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		214'988,66

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>					6,00		214'988,66
	SOMMANO m					6,00	2,12	12,72
98 L.05.010.010 .c 22/02/2010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 16 mm <sup>2</sup> SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' a palo					7,00		
	SOMMANO m					7,00	4,06	28,42
99 L.05.010.010 .d 22/02/2010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' a palo					35,00		
	SOMMANO m					35,00	5,67	198,45
100 L.05.020.010 .a 22/02/2010	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, 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 lunghezza 1,5 m SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' a palo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	89,24	446,20
101 U.08.020.040 .b 22/02/2010	cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W: chiuso SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' a palo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	268,42	1'342,10
102 L.03.040.020 .a 22/02/2010	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale con accenditore separato, attacco E 40 150 W, lumen 14.000 SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' a palo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,24	141,20
103 L.03.040.080 .a 22/02/2010	Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' a palo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	21,00	105,00
104 L.04.030.010 .a 22/02/2010	Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' palo ad un braccio e a due bracci					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	132,99	664,95
105 E.01.050.010 .a 22/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							217'927,70



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>							217'927,70
	scavo					16,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,48	6,08	100,20
106 NP4 22/02/2010	Oneri di discarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					16,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,48	15,00	247,20
107 E.01.020.010 .a 22/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m <sup>2</sup> ) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'		115,75	0,800	2,000	185,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					185,20	4,12	763,02
108 U.02.040.020 .d 22/02/2010	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> DN 400 mm e d im/min 335 mm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	31,15	3'582,25
109 R.05.050.110 .a 22/02/2010	Rinfiacco di volte con massetto di calcestruzzo non inferiore a Rck 300, dello spessore medio di cm 5 Rinfiacco di volte con massetto di calcestruzzo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'		22,00			22,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					22,00	34,51	759,22
110 U.04.020.020 .h 22/02/2010	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	217,10	2'388,10
111 U.04.020.030 .l 22/02/2010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... uso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x110 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	192,19	4'228,18
112 U.04.020.230 .a 22/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							229'995,87

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>							229'995,87
	Cat 2 - Viabilita'					832,00		
	SOMMANO kg					832,00	1,97	1'639,04
113 E.01.040.010 .a 22/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilita'					127,25		
	SOMMANO m³					127,25	2,00	254,50
114 E.01.050.010 .a 22/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilita'					115,75		
	SOMMANO m³					115,75	6,08	703,76
115 NP4 22/02/2010	Oneri di discarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilita'					115,75		
	SOMMANO m3					115,75	15,00	1'736,25
116 E.01.010.030 .a 22/02/2010	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilita' Viabilità	204,00			0,500	102,00		
	SOMMANO m³					102,00	3,21	327,42
117 NP10 22/02/2010	Materiale anticapillare SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilita'	204,00			0,200	40,80		
	SOMMANO m3					40,80	13,00	530,40
118 U.05.020.050 .a 22/02/2010	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con id ... sa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm Stabilizzazione a calce di corpo stradale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilita'					204,00		
	SOMMANO m²					204,00	4,64	946,56
119 U.05.020.030 .a 22/02/2010	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato ( ... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilita'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							236'133,80

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>							236'133,80
	SOMMANO m <sup>2</sup>					204,00		
						204,00	0,70	142,80
120 U.05.020.150 .a 22/02/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'	204,00			0,300	61,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					61,20	18,00	1'101,60
121 U.05.020.170 .a 22/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSdøA, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'	204,00			10,000	2'040,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					2'040,00	1,20	2'448,00
122 U.05.020.180 .a 22/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdøA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'	204,00			7,000	1'428,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					1'428,00	1,22	1'742,16
123 U.05.020.190 .a 22/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'	204,00			5,000	1'020,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					1'020,00	1,50	1'530,00
124 NP11 22/02/2010	Cunetta stradale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					125,00		
	SOMMANO m					125,00	33,97	4'246,25
125 U.05.050.510 .a 22/02/2010	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,42	105,00
126 E.01.050.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							247'449,61

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>							247'449,61
.a 22/02/2010	spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' scavo					102,00		
	SOMMANO m³					102,00	6,08	620,16
127 NP4 22/02/2010	Oneri di scarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					102,00		
	SOMMANO m3					102,00	15,00	1'530,00
128 E.01.020.010 .a 22/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'	7,20			0,500	3,60		
	SOMMANO m³					3,60	4,12	14,83
129 NP10 22/02/2010	Materiale anticapillare SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'	7,20			0,100	0,72		
	SOMMANO m3					0,72	13,00	9,36
130 U.05.020.150 .a 22/02/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'	7,20			0,200	1,44		
	SOMMANO m³					1,44	18,00	25,92
131 U.05.020.190 .a 22/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'	7,20			5,000	36,00		
	SOMMANO m²/cm					36,00	1,50	54,00
132 NP0 22/02/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200kg/ m3 SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde	7,20			0,100	0,72		
	SOMMANO m3					0,72	80,36	57,86
133 R.05.030.100 .1	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del 23-09- 2005, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a ... ogni sfrido, legature alle barre ancorate							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							249'761,74

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>							249'761,74
22/02/2010	alla volta, distanziatori, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					20,00		
	SOMMANO kg					20,00	1,85	37,00
134 E.22.010.010 .a 22/02/2010	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere de ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento 4x4x6 cm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					7,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					7,20	46,65	335,88
135 E.22.010.110 .a 22/02/2010	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					10,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	2,31	23,10
136 U.05.030.030 .b 22/02/2010	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 20 cm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	30,26	332,86
137 U.05.030.020 .b 22/02/2010	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	20,35	223,85
138 E.01.050.010 .a 22/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde scavo					3,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,60	6,08	21,89
139 NP4 22/02/2010	Oneri di discarica SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 3 - area a verde					3,60		
	SOMMANO m3					3,60	15,00	54,00
140 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							250'790,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							250'790,32
22/02/2010	pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi		12,61	1,000	0,700	8,83		
	SOMMANO m³					8,83	4,12	36,38
141 NP1 22/02/2010	Sabbia vagliata SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					2,00		
	SOMMANO m3					2,00	25,00	50,00
142 C.02.020.010 .h 22/02/2010	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diamet ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					4,00		
	SOMMANO m					4,00	12,13	48,52
143 C.02.020.010 .f 22/02/2010	Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, conforme alle norme UNI ISO 4437 tipo 316; segnato ogni metro con diamet ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					1,00		
	SOMMANO m					1,00	8,35	8,35
144 E.01.040.010 .a 22/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	2,00	4,00
145 U.04.020.070 .c 22/02/2010	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 1 ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	199,50	399,00
146 U.04.020.230 .a 22/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					74,66		
	SOMMANO kg					74,66	1,97	147,08
	<b>A RIPORTARE</b>							251'483,65

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>							251'483,65
147 E.01.050.020 .a 23/02/2010	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					88,27		
	SOMMANO m³					88,27	24,78	2'187,33
148 NP4 23/02/2010	Oneri di discarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					88,27		
	SOMMANO m3					88,27	15,00	1'324,05
149 E.01.020.010 .a 23/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi rete fognaria acque bianche		65,00	0,800	2,000	104,00		
	SOMMANO m³					104,00	4,12	428,48
150 U.02.040.020 .d 23/02/2010	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... ormazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 400 mm e d im/min 335 mm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	31,15	2'024,75
151 R.05.050.110 .a 23/02/2010	Rinfiaccio di volte con massetto di calcestruzzo non inferiore a Rck 300, dello spessore medio di cm 5 Rinfiaccio di volte con massetto di calcestruzzo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi		11,00			11,00		
	SOMMANO m²					11,00	34,51	379,61
152 U.04.020.020 .d 23/02/2010	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	51,63	929,34
153 U.04.020.030 .e 23/02/2010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x55 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	40,08	1'122,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							259'879,45

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>							259'879,45
154 U.04.020.230 .a 23/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					1'036,80		
	SOMMANO kg					1'036,80	1,97	2'042,50
155 E.01.040.010 .a 23/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					70,25		
	SOMMANO m³					70,25	2,00	140,50
156 E.01.050.010 .a 23/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					104,00		
	SOMMANO m³					104,00	6,08	632,32
157 NP4 23/02/2010	Oneri di discarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					104,00		
	SOMMANO m3					104,00	15,00	1'560,00
158 E.01.020.010 .a 23/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi illuminazione esterna		86,58	0,500	1,000	43,29		
	SOMMANO m³					43,29	4,12	178,35
159 L.02.040.130 .f 23/02/2010	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110 SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	6,90	655,50
160 E.01.040.010 .a 23/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi		3,20			3,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,20		265'088,62



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>					3,20		265'088,62
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,20	2,00	6,40
161 NP8 24/02/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30mm, classe di lavorabilità( . ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme e ferro di armatura, compresi eventuali additivi . In fondazione RCK 25 N/mm2 SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 1 - Parcheggi Per fondazione palo					8,00		
	SOMMANO m3					8,00	94,45	755,60
162 E.03.040.010 .a 24/02/2010	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi Per fondazione palo	8,00			50,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	1,03	412,00
163 U.04.020.020 .c 23/02/2010	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi ai pozzetti di linea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,75	89,50
164 U.04.020.030 .d 23/02/2010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x25 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi ai pozzetti di linea					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,27	109,62
165 U.04.020.230 .a 23/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi ai pozzetti di linea					90,00		
	SOMMANO kg					90,00	1,97	177,30
166 L.02.010.050 .f 23/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... stallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x16 mm <sup>2</sup> SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					13,00		
	SOMMANO m					13,00	8,15	105,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							266'744,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							266'744,99
167 L.02.010.050 .d 24/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... nstallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x6 mm <sup>2</sup> SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					3,20		
	SOMMANO m					3,20	4,02	12,86
168 L.02.010.040 .b 24/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... installati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Tripolare Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					8,00		
	SOMMANO m					8,00	2,12	16,96
169 L.05.010.010 .c 23/02/2010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 16 mm <sup>2</sup> SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi a palo					11,00		
	SOMMANO m					11,00	4,06	44,66
170 L.05.010.010 .d 23/02/2010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi a palo					61,75		
	SOMMANO m					61,75	5,67	350,12
171 L.05.020.010 .a 23/02/2010	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, 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 lunghezza 1,5 m SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi a palo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	89,24	713,92
172 U.08.020.040 .b 23/02/2010	cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W: chiuso SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi a palo					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	268,42	3'757,88
173 L.03.040.020 .a 23/02/2010	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale con accenditore separato, attacco E 40 150 W, lumen 14.000 SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi a palo					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	28,24	395,36
174 L.03.040.080 .a 23/02/2010	Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi							
	<b>A RIPORTARE</b>							272'036,75

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>							272'036,75
	a palo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	21,00	168,00
175 L.04.030.010 .a 23/02/2010	Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi palo ad un braccio e a due bracci					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	132,99	1'063,92
176 E.01.050.010 .a 23/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi scavo					43,29		
	SOMMANO m³					43,29	6,08	263,20
177 NP4 23/02/2010	Oneri di scarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					43,29		
	SOMMANO m3					43,29	15,00	649,35
178 E.01.010.030 .a 23/02/2010	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	394,00			0,500	197,00		
	SOMMANO m³					197,00	3,21	632,37
179 NP10 23/02/2010	Materiale anticapillare SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	394,00			0,200	78,80		
	SOMMANO m3					78,80	13,00	1'024,40
180 U.05.020.030 .a 23/02/2010	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato ( ... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					394,00		
	SOMMANO m²					394,00	0,70	275,80
181 U.05.020.050 .a 23/02/2010	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con id ... sa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm Stabilizzazione a calce di corpo stradale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					394,00		
	SOMMANO m²					394,00	4,64	1'828,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>							277'941,95

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>							277'941,95
182 U.05.020.150 .a 23/02/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	394,00			0,300	118,20		
	SOMMANO m³					118,20	18,00	2'127,60
183 U.05.020.170 .a 23/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSdøA, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	394,00			10,000	3'940,00		
	SOMMANO m²/cm					3'940,00	1,20	4'728,00
184 U.05.020.180 .a 23/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdøA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	394,00			7,000	2'758,00		
	SOMMANO m²/cm					2'758,00	1,22	3'364,76
185 U.05.020.190 .a 23/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	394,00			5,000	1'970,00		
	SOMMANO m²/cm					1'970,00	1,50	2'955,00
186 NP11 23/02/2010	Cunetta stradale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					50,00		
	SOMMANO m					50,00	33,97	1'698,50
187 E.01.050.010 .a 23/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					197,00		
	SOMMANO m³					197,00	6,08	1'197,76
188 NP4 23/02/2010	Oneri di scarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					197,00		
	SOMMANO m3					197,00	15,00	2'955,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							296'968,57

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>							296'968,57
189 E.01.020.010 .a 23/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	62,80			0,500	31,40		
	SOMMANO m³					31,40	4,12	129,37
190 NP10 23/02/2010	Materiale anticapillare SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	62,80			0,100	6,28		
	SOMMANO m3					6,28	13,00	81,64
191 U.05.020.150 .a 23/02/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	62,80			0,200	12,56		
	SOMMANO m³					12,56	18,00	226,08
192 U.05.020.190 .a 23/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	62,80			5,000	314,00		
	SOMMANO m²/cm					314,00	1,50	471,00
193 NP0 23/02/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pontegi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200kg/m³ SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi	62,80			0,100	6,28		
	SOMMANO m3					6,28	80,36	504,66
194 R.05.030.100 .1 23/02/2010	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del 23-09- 2005, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a ... ogni sfrido, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					60,00		
	SOMMANO kg					60,00	1,85	111,00
195 E.22.010.010 .a 23/02/2010	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere de ... o necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento 4x4x6 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					62,80		
	SOMMANO					62,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					62,80		298'492,32

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>					62,80		298'492,32
	SOMMANO m <sup>2</sup>					62,80	46,65	2'929,62
196 E.22.010.110 .a 24/02/2010	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	2,31	138,60
197 U.05.030.030 .b 23/02/2010	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 20 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi		35,50			35,50		
	SOMMANO m					35,50	30,26	1'074,23
198 U.05.030.020 .b 23/02/2010	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10=12x25x100 SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi		35,50			35,50		
	SOMMANO m					35,50	20,35	722,43
199 E.01.050.010 .a 23/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					31,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					31,40	6,08	190,91
200 NP4 23/02/2010	Oneri di discarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 1 - Parcheggi					31,40		
	SOMMANO m3					31,40	15,00	471,00
201 E.01.010.030 .b 23/02/2010	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 3 - area a verde realizzazione giardini	314,00			0,500	157,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					157,00	4,81	755,17
202 U.07.010.010 .b 23/02/2010	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 3 - area a verde realizzazione giardini	314,00			0,500	157,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					157,00	3,16	496,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>							305'270,40

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>							305'270,40
203 U.07.010.030 .b 23/02/2010	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici superiori a 5.000 m² SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 3 - area a verde					314,00		
	SOMMANO m²					314,00	0,09	28,26
204 U.07.010.140 .a 23/02/2010	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 3 - area a verde					314,00		
	SOMMANO m²					314,00	2,95	926,30
205 U.05.030.020 .b 23/02/2010	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 3 - area a verde ai bordi dei giardini		130,70			130,70		
	SOMMANO m					130,70	20,35	2'659,75
206 E.01.050.010 .a 23/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 3 - area a verde scavo	314,00			0,500	157,00		
	SOMMANO m³					157,00	6,08	954,56
207 NP4 23/02/2010	Oneri di scarica SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 3 - area a verde	314,00			0,500	157,00		
	SOMMANO m3					157,00	15,00	2'355,00
208 E.01.020.010 .a 23/02/2010	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 4 - Rete fognaria acque bianche rete fognaria acque bianche		141,60	0,800	2,000	226,56		
	SOMMANO m³					226,56	4,12	933,43
209 U.02.040.020 .d 23/02/2010	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... ormazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 400 mm e d im/min 335 mm SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 4 - Rete fognaria acque bianche		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	31,15	4'672,50
210	Rinfiaccio di volte con massetto di calcestruzzo non inferiore a Rck 300,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							317'800,20

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>							317'800,20
R.05.050.110 .a 23/02/2010	dello spessore medio di cm 5 Rinfiando di volte con massetto di calcestruzzo SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 4 - Rete fognaria acque bianche		13,00			13,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					13,00	34,51	448,63
211 U.04.020.020 .h 23/02/2010	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 4 - Rete fognaria acque bianche					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	217,10	1'953,90
212 U.04.020.030 .l 23/02/2010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... uso il rinfiando con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x110 cm SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 4 - Rete fognaria acque bianche					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	192,19	1'729,71
213 U.04.020.230 .a 23/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 4 - Rete fognaria acque bianche					756,00		
	SOMMANO kg					756,00	1,97	1'489,32
214 E.01.040.010 .a 23/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 4 - Rete fognaria acque bianche					73,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					73,00	2,00	146,00
215 E.01.050.010 .a 23/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 4 - Rete fognaria acque bianche					226,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					226,56	6,08	1'377,48
216 NP4 23/02/2010	Oneri di scarica SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 4 - Rete fognaria acque bianche					226,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					226,56	15,00	3'398,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							328'343,64



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>							328'343,64
217 E.01.020.010 .a 23/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 5 - Rete fognarie e acque nere rete fognaria e acque nere		125,21	0,800	2,000	200,34		
	SOMMANO m³					200,34	4,12	825,40
218 U.02.040.020 .d 23/02/2010	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete ... ormazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 400 mm e d im/min 335 mm SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 5 - Rete fognarie e acque nere		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	31,15	4'049,50
219 R.05.050.110 .a 23/02/2010	Rinfianco di volte con massetto di calcestruzzo non inferiore a Rck 300, dello spessore medio di cm 5 Rinfianco di volte con massetto di calcestruzzo SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 5 - Rete fognarie e acque nere		60,00			60,00		
	SOMMANO m²					60,00	34,51	2'070,60
220 U.04.020.020 .h 23/02/2010	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 5 - Rete fognarie e acque nere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	217,10	1'736,80
221 U.04.020.030 .l 23/02/2010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... uso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x110 cm SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 5 - Rete fognarie e acque nere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	192,19	1'537,52
222 U.04.020.230 .a 23/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 5 - Rete fognarie e acque nere					672,00		
	SOMMANO kg					672,00	1,97	1'323,84
223 E.01.040.010 .a 23/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 5 - Rete fognarie e acque nere							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							339'887,30

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>							339'887,30
	SOMMANO m³					110,00		
						110,00	2,00	220,00
224 E.01.050.010 .a 24/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 5 - Rete fognarie e acque nere					200,34		
	SOMMANO m³					200,34	6,08	1'218,07
225 NP4 23/02/2010	Oneri di scarica SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 5 - Rete fognarie e acque nere					200,34		
	SOMMANO m3					200,34	15,00	3'005,10
226 E.01.020.010 .a 23/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna Illuminazione esterna		172,10	0,500	1,000	86,05		
	SOMMANO m³					86,05	4,12	354,53
227 L.02.040.130 .f 23/02/2010	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110 SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	6,90	1'242,00
228 E.01.040.010 .a 23/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna		11,25			11,25		
	SOMMANO m³					11,25	2,00	22,50
229 NP8 24/02/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30mm, classe di lavorabilità( ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, cassafornie e ferro di armatura, compresi eventuali additivi . In fondazione RCK 25 N/mm2 SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna Per fondazione palo					10,00		
	SOMMANO m3					10,00	94,45	944,50
230 E.03.040.010 .a 23/02/2010	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonchéŠ tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							346'894,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							346'894,00
	armature SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna per fondazione palo	10,00			50,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	1,03	515,00
231 U.04.020.020 .c 23/02/2010	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna ai pozzetti di linea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,75	89,50
232 U.04.020.030 .d 23/02/2010	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x25 cm SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna ai pozzetti di linea					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,27	36,54
233 U.04.020.230 .a 23/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna ai pozzetti di linea					168,00		
	SOMMANO kg					168,00	1,97	330,96
234 L.02.010.050 .d 23/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... nstallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x6 mm² SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna					8,50		
	SOMMANO m					8,50	4,02	34,17
235 L.02.010.050 .f 23/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... stallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x16 mm² SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna					45,00		
	SOMMANO m					45,00	8,15	366,75
236 L.02.010.040 .g 23/02/2010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... installati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Tripolare Sezione 3x25 mm² SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna					33,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					33,00		348'266,92

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>					33,00		348'266,92
	SOMMANO m					33,00	8,59	283,47
237 L.05.010.010 .c 23/02/2010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 16 mm <sup>2</sup> SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna a palo					23,00		
	SOMMANO m					23,00	4,06	93,38
238 L.05.010.010 .d 23/02/2010	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna a palo					180,00		
	SOMMANO m					180,00	5,67	1'020,60
239 L.05.020.010 .a 23/02/2010	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, 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 lunghezza 1,5 m SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna a palo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	89,24	892,40
240 U.08.020.040 .b 23/02/2010	cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W: chiuso SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna a palo					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	268,42	4'831,56
241 L.03.040.020 .a 23/02/2010	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale con accenditore separato, attacco E 40 150 W, lumen 14.000 SpCat 2 - Urbanizzazione e riqualificazione area esterna al lotto Cat 6 - illuminazione esterna a palo					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	28,24	508,32
242 L.03.040.080 .a 22/02/2010	Accenditori per lampade a vapori di sodio, fino a 400 W SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità a palo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	21,00	210,00
243 L.04.030.010 .a 23/02/2010	Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità a palo ad un braccio e a due bracci					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	132,99	1'329,90
244 L.04.030.030 .b 23/02/2010	Pali in vetroresina interrati cilindrici altezza fuori terra 1,50 m, diametro 6 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità paline al verde pubblico					5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		357'436,55

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>					5,00		357'436,55
	SOMMANO cad					5,00	31,98	159,90
245 E.01.050.010 .a 23/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità' scavo					74,80		
	SOMMANO m³					74,80	6,08	454,78
246 NP4 23/02/2010	Oneri di scarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 2 - Viabilità'					74,80		
	SOMMANO m3					74,80	15,00	1'122,00
247 E.01.010.030 .b 23/02/2010	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi	760,00			0,500	380,00		
	SOMMANO m³					380,00	4,81	1'827,80
248 NP10 23/02/2010	Materiale anticapillare SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi	760,00			0,200	152,00		
	SOMMANO m3					152,00	13,00	1'976,00
249 U.05.020.050 .a 23/02/2010	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con id ... sa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm Stabilizzazione a calce di corpo stradale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi					760,00		
	SOMMANO m²					760,00	4,64	3'526,40
250 U.05.020.030 .a 23/02/2010	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato ( ... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi					760,00		
	SOMMANO m²					760,00	0,70	532,00
251 U.05.020.150 .a 23/02/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi	760,00			0,300	228,00		
	SOMMANO m³					228,00	18,00	4'104,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							371'139,43

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>							371'139,43
252 U.05.020.170 .a 24/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSdøA, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi	760,00			10,000	7'600,00		
	SOMMANO m²/cm					7'600,00	1,20	9'120,00
253 U.05.020.180 .a 24/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdøA, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi	760,00			7,000	5'320,00		
	SOMMANO m²/cm					5'320,00	1,22	6'490,40
254 U.05.020.190 .a 23/02/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi	760,00			5,000	3'800,00		
	SOMMANO m²/cm					3'800,00	1,50	5'700,00
255 NP11 23/02/2010	Cunetta stradale SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi					250,00		
	SOMMANO m					250,00	33,97	8'492,50
256 U.05.050.510 .a 23/02/2010	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi					250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,42	105,00
257 E.01.050.010 .a 23/02/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi scavo					380,00		
	SOMMANO m³					380,00	6,08	2'310,40
258 NP4 23/02/2010	Oneri di scarica SpCat 4 - Parcheggio e viabilità di supporto Cat 7 - Percorsi carrabili e parcheggi					380,00		
	SOMMANO m3					380,00	15,00	5'700,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							409'057,73

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>							409'057,73
259 E.01.020.010 .a 23/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 8 - Gasdotto per sistemazione gasdotto		231,62	1,500	0,600	208,46		
	SOMMANO m³					208,46	4,12	858,86
260 NP1 24/02/2010	Sabbia vagliata SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 8 - Gasdotto					20,00		
	SOMMANO m3					20,00	25,00	500,00
261 C.01.090.060 .d 23/02/2010	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante confor ... lle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rin fianchi e rinterri del diametro di 80 mm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 8 - Gasdotto		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	41,14	10'285,00
262 E.01.040.010 .a 23/02/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 8 - Gasdotto					135,00		
	SOMMANO m³					135,00	2,00	270,00
263 U.04.020.070 .c 23/02/2010	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 1 ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 8 - Gasdotto					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	199,50	1'795,50
264 U.04.020.230 .a 23/02/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 8 - Gasdotto					621,00		
	SOMMANO kg					621,00	1,97	1'223,37
265 NP3 23/02/2010	Nastro segnaletico di sicurezza SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 8 - Gasdotto	2,00	250,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	0,50	250,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							424'240,46

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>							424'240,46
266 E.01.050.020 .a 23/02/2010	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 8 - Gasdotto					208,46		
	SOMMANO m³					208,46	24,78	5'165,64
267 NP4 23/02/2010	Oneri di discarica SpCat 1 - Parco Pubblico Cat 8 - Gasdotto					208,46		
	SOMMANO m3					208,46	15,00	3'126,90
268 U.05.010.050 .a 22/02/2010	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 3 - FOGNA Cat 9 - FOGNA		390,00	2,000	0,200	156,00		
	SOMMANO m³					156,00	16,93	2'641,08
269 E.01.020.010 .a 22/02/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SpCat 3 - FOGNA Cat 9 - FOGNA		390,00	1,800	1,200	842,40		
	SOMMANO m³					842,40	4,12	3'470,69
270 E.01.050.030 .a 22/02/2010	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ SpCat 3 - FOGNA Cat 9 - FOGNA Vedi voce n° 268 [m³ 156.00] Vedi voce n° 269 [m³ 842.40]					156,00		
	SOMMANO m³					842,40		
						998,40	48,68	48'602,11
271 U.05.020.150 .a 22/02/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 3 - FOGNA Cat 9 - FOGNA		390,00	1,800	0,200	140,40		
	SOMMANO m³					140,40	18,00	2'527,20
272 U.02.040.100 .a 22/02/2010	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profi ... la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 800 mm SpCat 3 - FOGNA Cat 9 - FOGNA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							489'774,08



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>							489'774,08
	SOMMANO m		390,00			390,00		
						390,00	246,57	96'162,30
273 U.04.020.010 .h 22/02/2010	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, ... to con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 80x120x50 cm SpCat 3 - FOGNA Cat 9 - FOGNA					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	132,75	4'380,75
274 U.04.020.280 .a 22/02/2010	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 3 - FOGNA Cat 9 - FOGNA	33,00			15,000	495,00		
	SOMMANO kg					495,00	3,80	1'881,00
275 U.05.020.030 .b 22/02/2010	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato ( ... compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, A2-6, A2-7, A4 SpCat 3 - FOGNA Cat 9 - FOGNA		390,00	2,000		780,00		
	SOMMANO m²					780,00	0,85	663,00
276 U.05.020.160 .a 22/02/2010	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... oro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SpCat 3 - FOGNA Cat 9 - FOGNA Per riempimento scavo <b>A detrarre volume tubo</b>		390,00	2,000	1,000	780,00		
		-0,50	390,00			-195,00		
	Sommano positivi m³					780,00		
	Sommano negativi m³					-195,00		
	SOMMANO m³					585,00	34,44	20'147,40
277 U.05.020.200 .2 22/02/2010	Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat.(coeff. Levigabilità CLA>0,44; perdita Los Angeles-CNR. ... agomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati a medio potere drenante con bitumi al 2% SBS-RE + 6% PEC SpCat 3 - FOGNA Cat 9 - FOGNA		390,00		0,200	78,00		
	SOMMANO m²					78,00	13,30	1'037,40
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							614'045,93
	<b>T O T A L E euro</b>							614'045,93
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



