

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: opere di urbanizzazione primaria e secondaria

COMMITTENTE: F.Ili Santini

Morengo, 17/08/2012

IL TECNICO
Geom. Silvio Tavecchio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	DEMOLIZIONI (Cat 15)								
1 V.4.05.005.b0 0	Demolizione completa di fabbricati isolati fino al piano di spiccato, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici, valutati a m3 vuoto per pieno, compreso il trasporto delle macerie alle discariche, fino a 10 km, esclusi gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34), da documentarsi con struttura e solai in cemento armato, escluse le strutture interrato Cat 15 - DEMOLIZIONI								
	SOMMANO...	m3					12'000,00		
							12'000,00	14,47	173'640,00
	A R I P O R T A R E								173'640,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								173'640,00
2 A.4.40.030	STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI (Cat 1) Rimozione in lastre di cemento amianto secondo le prescrizioni dell'art. 34 del D.Lgv. N. 277/91, il cui peso specifico è di circa 16 kg/m2, previo trattamento della superficie con prodotti incapsulanti / collanti a base di acetato di vinile, dati a pennello o a spruzzo a bassa pressione per evitare il disperdersi delle fibre. Le lastre rimosse dovranno essere accatastate in bancali da ricoprire con teli di polietilene ed etichettati. Gli eventuali materiali depositati nelle grondaie dovranno essere trattati come le lastre di copertura. Compreso i ponteggi, il carico, il trasporto e gli oneri di discarica *** Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI								
	SOMMANO...	m2					1'500,00		
							1'500,00	14,90	22'350,00
3 H.4.10.005	Scavo di scoticamento di terreno sino a 20 cm di profondità da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso carico su autocarro e il trasporto alle discariche, escluso l'onere di discarica da compensare a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e). Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI parcheggi / camminamenti / marciapiedi verde								
	SOMMANO...	m2				1'500,00 1'340,00	1'500,00 1'340,00		
							2'840,00	1,87	5'310,80
4 A.4.10.005.a0 0	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, trovanti rocciosi, residui di murature di volume superiore a 0,2 m3 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 3,50 m compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, esclusa l'armatura necessaria alle pareti di scavo e gli oneri di discarica (da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35): ** con escavatore meccanico, compresi carico, scarico e trasporto alla discarica fino a 10 km Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI parcheggi / camminamenti / marciapiedi verde								
	SOMMANO...	m3		1'500,00 1'340,00			0,40 0,40	600,00 536,00	
							1'136,00	10,27	11'666,72
5 A.4.10.035.a0 0	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. [Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera g), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui ai punti a),b),c),d),e),f)]. Si precisa che il tributo di cui alla lettera g) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: ** inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI Vedi voce n° 4 [m3 1 136.00]								
	SOMMANO...						1'136,00		
	A R I P O R T A R E						1'136,00		212'967,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'136,00		212'967,52	
6 H.4.10.025	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sabbiosi, da residui di calcestruzzo frantumato e da rari laterizi provenienti dalla demolizione di strutture in cls, già depurati di ogni componente estraneo (carta, ferro, plastica, ecc...), frantumata e selezionata granulometricamente. I materiali inoltre ridotti di dimensioni mediante granulatore (frantoio) e separate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm</p> <p>Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI parcheggi / camminamenti / marciapiedi verde</p>	m3					1'136,00	4,44	5'043,84	
	SOMMANO...	m3					1'500,00 1'340,00	1,00 0,50	1'500,00 670,00	
7 G.4.10.015	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Spandimento di inerti del G.3.5 (misurati al soffice anche su autocarro) per formazione del piano di posa di pavimentazioni e fondazioni stradali, compreso fornitura del materiale</p> <p>Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI parcheggi / camminamenti / marciapiedi</p>	m3					2'170,00	18,51	40'166,70	
8 H.4.15.011	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti</p> <p>Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI parcheggi / camminamenti / marciapiedi</p>	m3	1,00	1'500,00			450,00			
	SOMMANO...	m3					450,00	1,98	891,00	
9 H.4.15.020.a0 0	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inerte; compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore 8 cm</p> <p>Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI parcheggi</p>	m2					1'250,00			
	SOMMANO...	m2					1'250,00	10,86	13'575,00	
10 H.4.15.030.b0 0	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa); compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm</p> <p>Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI parcheggi</p>	m2					1'250,00			
	SOMMANO...	m2					1'250,00	5,84	7'300,00	
	A R I P O R T A R E								283'274,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									283'274,06
11 G.4.25.010.d0 0	Fornitura e posa in opera di cordoli di porfido del G.3.10.5, compresi lo scavo, il sottofondo ed i rin fianchi in calcestruzzo cementizio a 200 kg, spessore continuo 10 cm, e la sigillatura dei giunti: sezione 15 x 25 cm spessore 8 cm a spacco Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI cordoli di contenimento verde *(lung.=1,7+5,2+41+5,2+8+5+39+4+3+3+5+3+39+39+20+552)		1,00	773,10			773,10		
	SOMMANO...	m				773,10		58,88	45'520,13
12 G.4.10.030.a0 0	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI cls per marciapiedi *(par.ug.=420+380)		800,00				800,00		
	SOMMANO...	m2				800,00		12,77	10'216,00
13 G.4.30.005.c0 0	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: spessore 10 cm del G.3.20.20 c) Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI Vedi voce n° 12 [m2 800.00]						800,00		
	SOMMANO...	m2				800,00		29,49	23'592,00
14 G.3.20.020.d0 0	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni carreggiabili colore grigio: sovrapprezzo voci precedenti per colore rosso o giallo Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI Vedi voce n° 12 [m2 800.00]						800,00		
	SOMMANO...	m2				800,00		1,96	1'568,00
15 A.4.20.055.a0 0	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti Cat 1 - STRADE, MARCIAPIEDI E PARCHEGGI rete elettrosaldata per cls marciapiedi diam. 6 mm 20/20 2.22 kg/mq *(par.ug.=705*1,15)		810,75			2,22	1'799,87		
	SOMMANO...	kg				1'799,87		1,33	2'393,83
A RIPORTARE									366'564,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								366'564,02
	OPERE EDILI (Cat 2)								
16 A.4.10.020.a0 0	Scavo di fondazione eseguito fino a 1,50 m di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, comprese le occorrenti sbadacchiature, escluso gli oneri di discarica (da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi vedi A.4.10.35) ** con escavatore meccanico, compresi carico, scarico e trasporto alla discarica fino a 10 km Cat 2 - OPERE EDILI scavo per future recinzioni lotti 0.70X0.60 * (lung.=37,5+42,8+40+42,8+45,6+45,3+8+43+45,9+10+25)		1,00	385,90	0,70	0,60	162,08		
	SOMMANO...	m3					162,08	19,20	3'111,94
17 A.4.10.035.a0 0	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. [Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera g), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui ai punti a),b),c),d),e),f)]. Si precisa che il tributo di cui alla lettera g) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: ** inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Cat 2 - OPERE EDILI Vedi voce n° 16 [m3 162.08]						162,08		
	SOMMANO...	m3					162,08	4,44	719,64
18 A.4.20.010.b0 0	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di Rck 20 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 Cat 2 - OPERE EDILI magrone per future recinzioni lotti *(lung.=37,5+42,8+40+42,8+45,6+45,3+8+43+45,9+10+25)		1,00	385,90	0,70	0,15	40,52		
	SOMMANO...	m3					40,52	115,53	4'681,28
19 A.4.20.060.a0 0	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20 Cat 2 - OPERE EDILI casseri per future recinzioni lotti *(lung.=37,5+42,8+40+42,8+45,6+45,3+8+43+45,9+10+25)		2,00	385,90		0,40	308,72		
	SOMMANO...	m2					308,72	28,76	8'878,79
20 A.4.20.020.b0 0	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 35 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4 Cat 2 - OPERE EDILI cls per future recinzioni lotti *(lung.=37,5+42,8+40+								
	A R I P O R T A R E								383'955,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								383'955,67
21 A.4.20.060.b0 0	42,8+45,6+45,3+8+43+45,9+10+25) SOMMANO...	m3	1,00	385,90	0,50	0,40	77,18		
							77,18	157,72	12'172,83
	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30: Cat 2 - OPERE EDILI casseri per getto muri di recinzioni sino a quota marciapiedi *(lung.=37,5+42,8+40+42,8+45,6+45,3+8+43+45,9+10+25) casseri per getto muri di recinzioni oltre quota marciapiedi *(lung.=37,5+42,8+40+42,8+45,6+45,3+8+43+45,9+10+25)		2,00	385,90		0,40	308,72		
	SOMMANO...	m2	2,00	385,90		0,60	463,08		
							771,80	31,24	24'111,03
22 A.4.20.025.b0 4	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, di spessore non inferiore a 30 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: Rck 40 N/mm2 - esposizione XC1 - consistenza S4 Cat 2 - OPERE EDILI calcestruzzo per getto muri di recinzione sino a quota marciapiedi *(lung.=37,5+42,8+40+42,8+45,6+45,3+8+43+45,9+10+25) calcestruzzo per getto muri di recinzione oltre quota marciapiedi *(lung.=37,5+42,8+40+42,8+45,6+45,3+8+43+45,9+10+25)		1,00	385,90	0,20	0,40	30,87		
			1,00	385,90	0,20	0,60	46,31		
	SOMMANO...	m3					77,18	174,98	13'504,96
23 NP01	Finitura della copertina muro di recinzione eseguita con fratassatura fine della superficie Cat 2 - OPERE EDILI (lung.=37,5+42,8+40+42,8+45,6+45,3+8+43+45,9+10+25)			385,90			385,90		
	SOMMANO...	ml.					385,90	10,00	3'859,00
24 A.4.20.050	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A.3.30.10 Cat 2 - OPERE EDILI ferro per getto di fondazioni e muri di recinzioni in c.a. muro di recinzione staffe 90/15+10 diam. 8/30 ferri per riprese, spezzoni, ecc..		1,00	77,18		80,00	6'174,40		
			1,00	77,18		120,00	9'261,60		
			1,00	1'500,00			1'500,00		
	SOMMANO...	kg					16'936,00	1,35	22'863,60
25 M.4.10.035.b0 0	Fornitura e posa in opera di recinzioni fisse in ferro, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A.6.30.15.b di tipo corrente con profilati tubolari Cat 2 - OPERE EDILI		1,00	360,90		20,00	7'218,00		
	SOMMANO...	kg					7'218,00	4,25	30'676,50
	A R I P O R T A R E								491'143,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								491'143,59
26 A.6.30.015.b0 0	Assistenza alla posa in opera di cancelli e cancellate di ferro, escluso piantone ed eventuali guide: cancellate fisse come al M.4.10.35 (misura minima 3,00 m) Cat 2 - OPERE EDILI Vedi voce n° 25 [kg 7 218.00]								
	SOMMANO...	kg					7'218,00		
							7'218,00	1,90	13'714,20
	A RIPORTARE								504'857,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								504'857,79
27 H.4.10.015.a0 0	RETE FOGNATURA ACQUE NERE (Cat 3) Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): ** sino alla profondità' di 1,50 m Cat 3 - RETE FOGNATURA ACQUE NERE rete fognatura acque nere - scavi diam. 200 (40.60+70.80) *(lung.=40,6+70,8) diam. 250 (38.33)								
	SOMMANO...	m3		111,40 38,33	0,60 0,60	1,00 1,00	66,84 23,00		
							89,84	10,00	898,40
28 H.4.10.015.e0 0	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa Cat 3 - RETE FOGNATURA ACQUE NERE rete fognatura acque nere - reinterri diam. 200 (40.60+70.80) *(lung.=40,6+70,8) a dedurre tubo e cls 40x40 *(lung.=40,6+70,8) diam. 250 (38.33) a dedurre tubo e cls 45x45								
	Sommano positivi...	m3		111,40	0,60	1,00	66,84		
	Sommano negativi...	m3	-1,00	111,40	0,40	0,40	-17,82		
	SOMMANO...	m3	-1,00	38,33	0,60	1,00	23,00		
							89,84		
							-25,58		
	SOMMANO...	m3					64,26	2,40	154,22
29 H.4.20.025.d0 0	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 Pvc serie pesante UNI 301 per condotte orizzontali interrate, posate su letto di cls, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, compreso rivestimento dei tubi con calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 200 mm Cat 3 - RETE FOGNATURA ACQUE NERE tubazioni fognatura acque nere con tubi in Pvc pesante UNI 301 *(lung.=40,6+70,8) pezzi speciali valutati a ml.								
			1,00	111,40			111,40		
			1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO...	m					136,40	29,80	4'064,72
30 H.4.20.025.e0 0	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 Pvc serie pesante per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 250 mm Cat 3 - RETE FOGNATURA ACQUE NERE tubazioni fognatura acque nere pezzi speciali valutati a ml.								
			1,00	38,33			38,33		
			1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO...	m					63,33	42,29	2'678,23
	A R I P O R T A R E								512'653,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									512'653,36
31 A.4.60.011	** Formazione camere di ispezione per condotte interrato in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricati, compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, compreso reinterri, scavo e soletta di copertura carrale, capacità, fino a 2,00 m3 Cat 3 - RETE FOGNATURA ACQUE NERE rete fognatura acque nere - camerette ispezione fognatura						5,00		
	SOMMANO...	m3					5,00	399,10	1'995,50
32 H.4.21.015.a0 3	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale Cat 3 - RETE FOGNATURA ACQUE NERE rete fognatura acque nere - chiusini per camerette fognatura		5,00			90,00	450,00		
	SOMMANO...	kg					450,00	2,50	1'125,00
33 H.4.21.016.c0 0	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg Cat 3 - RETE FOGNATURA ACQUE NERE rete fognatura acque nere - messa in opera chiusini per camerette fognatura						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	79,34	396,70
34 H.4.20.025.c0 0	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 Pvc serie pesante UNI 301 per condotte orizzontali interrato, posate su letto di cls, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, compreso rivestimento dei tubi con calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 160 mm Cat 3 - RETE FOGNATURA ACQUE NERE rete fognatura acque nere allacciamento ai lotti pezzi speciali valutati a ml.		2,00 1,00	12,55 15,00			25,10 15,00		
	SOMMANO...	m					40,10	22,60	906,26
35 A.4.20.010.a0 0	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 Cat 3 - RETE FOGNATURA ACQUE NERE rete fognatura acque nere - ricoprimento in cls delle tubazioni fognatura acque nere diam. 200 *(lung.=40,6+70,8)*(larg.=0,2*3,14) diam. 250 *(larg.=0,25*3,14)			111,40 38,33	0,63 0,79	0,15 0,15	10,53 4,54		
	SOMMANO...	m3					15,07	109,20	1'645,64
A R I P O R T A R E									518'722,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								518'722,46
36 H.4.10.015.a0 0	RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE (Cat 4) Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): ** sino alla profondità' di 1,50 m Cat 4 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE rete fognatura acque bianche - scavi diam. 200 *(lung.=16,58+37,15+12,88+47,25) diam. 250								
	SOMMANO...	m3		113,86 42,20	0,60 0,60	1,00 1,00	68,32 25,32		
							93,64	10,00	936,40
37 H.4.10.015.e0 0	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa Cat 4 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE rete fognatura acque bianche - reinterri diam. 200 *(lung.=16,58+37,15+12,88+47,25) a dedurre tubo e cls 40x40 *(lung.=16,58+37,15+12,88+47,25) diam. 250 a dedurre tubo e cls 45x45								
	Sommano positivi...	m3		113,86 42,20	0,60 0,60	1,00 1,00	68,32 25,32		
	Sommano negativi...	m3					-18,22 -8,55		
	SOMMANO...	m3					93,64 -26,77		
							66,87	2,40	160,49
38 H.4.20.025.d0 0	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 Pvc serie pesante UNI 301 per condotte orizzontali interrate, posate su letto di cls, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, compreso rivestimento dei tubi con calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 200 mm Cat 4 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE rete fognatura acque bianche - diam. 200 * (lung.=16,58+37,15+12,88+47,25) pezzi speciali valutati a ml.								
	SOMMANO...	m		113,86 24,00			113,86 24,00		
							137,86	29,80	4'108,23
39 H.4.20.025.e0 0	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 Pvc serie pesante per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 250 mm Cat 4 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE rete fognatura acque bianche - diam. 250 pezzi speciali valutati a ml.								
	SOMMANO...	m		42,20 10,00			42,20 10,00		
							52,20	42,29	2'207,54
	A R I P O R T A R E								526'135,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								526'135,12
40 A.4.60.011	** Formazione camere di ispezione per condotte interrato in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricati, compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, compreso reinterri, scavo e soletta di copertura carrale, capacità, fino a 2,00 m3 Cat 4 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE rete fognatura acque bianche - camerette 100x100						12,00		
	SOMMANO...	m3					12,00	399,10	4'789,20
41 A.4.60.010.c0 0	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo con sifone incorporato dimensioni interne 45x45x90 cm Cat 4 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE rete fognatura acque bianche - pozzetti per caditoie						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	127,47	1'529,64
42 A.4.60.055.a0 0	Fornitura e posa in opera di pozzetto di prima pioggia prefabbricato in calcestruzzo ed avente scarico per ricettori completo di soletta , esclusi scavo e chiusino da compensare a parte ** per superfici fino a 5.000 mq. Cat 4 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE rete fognatura acque bianche - pozzetto prima pioggia						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	581,26	1'162,52
43 Z - fg.00.007	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente composto da manufatto prefabbricato ad anelli, con sovrastante soletta in c.a. carrabile, torrini successivi di ispezione e chiusini in ghisa 60x60 carrabili, completo in opera e collaudato, compreso scavo e reinterro, tubazioni alle condotte, dimensioni diametro 200 h 200 cm. Cat 4 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE rete fognatura acque bianche - pozzi perdenti daim. 200 h 250						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	850,00	2'550,00
44 H.4.21.015.a0 3	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale Cat 4 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE rete fognatura acque bianche - caditoie e chiusini caditoie in ghisa 50x50 chiusini per camerette 50x50 chiusini per prima pioggia 50x70 chiusini per pozzo perdente 50x50						15,00 8,00 2,00 3,00	60,00 70,00 85,00 70,00	900,00 560,00 170,00 210,00
	SOMMANO...	kg					1'840,00	2,50	4'600,00
45 H.4.21.016.c0 0	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg Cat 4 - RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE rete fognatura acque bianche - messa in opera caditoie e chiusini caditoie in ghisa 50x50 chiusini per camerette 50x50						15,00 8,00		
	A R I P O R T A R E						23,00		540'766,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						23,00		540'766,48
	chiusini per prima pioggia 50x70						2,00		
	chiusini per pozzo perdente 50x50						3,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	79,34	2'221,52
	A RIPORTARE								542'988,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								542'988,00
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 5)								
46 H.4.10.015.a0 0	<p>Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): ** sino alla profondità' di 1,50 m</p> <p>Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA scavo per rete illuminazione pubblica - scavi diam. 125 (20.06+21.60+30.64+80.67+68.96+37.49+45.00) *(lung.=20,06+21,6+30,64+80,67+68,96+37,49+45)</p>								
	SOMMANO...	m3		304,42	1,00	1,00	304,42		
							304,42	10,00	3'044,20
47 H.4.10.015.e0 0	<p>Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa</p> <p>Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA scavo per rete illuminazione pubblica - reinterri tubo diam. 125 a dedurre tubo e cls 35x35 a dedurre plinti pali</p>								
	Sommano positivi...	m3		304,42	1,00	1,00	304,42		
	Sommano negativi...	m3	-1,00	259,42	0,35	0,35	-31,78		
	SOMMANO...	m3	-10,00		1,00	1,00	-10,00		
							304,42		
							-41,78		
							262,64	2,40	630,34
48 H.4.30.005.c0 0	<p>Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazione di sottofondo in sabbia di 5 cm circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di 10 cm circa in calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 125 mm</p> <p>Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica - diam. 125 (20.06+21.60+30.64+80.67+68.96+37.49+45.00+45,00) * (lung.=20,06+21,60+30,64+80,67+68,96+37,49+45,00+45,00)</p>								
	SOMMANO...	m		349,42			349,42		
							349,42	12,04	4'207,02
49 A.4.60.010.g0 0	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40</p>								
	A R I P O R T A R E								550'869,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								550'869,56
	cm Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica - pozzetti						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	37,09	927,25
50 H.4.21.015.a0 2	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe C250 carrale Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica - chiusini per pozzetti chiusini 50x50		25,00			90,00	2'250,00		
	SOMMANO...	kg					2'250,00	2,56	5'760,00
51 H.4.21.016.b0 0	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica - chiusini per pozzetti chiusini 50x50						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	65,11	1'627,75
52 H.4.30.010.c0 0	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazioni pubblica plinti per pali ill. pp.						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	126,59	3'164,75
53 H.4.30.010.d0 0	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica per plinti per pali ill. pp.						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	47,86	1'196,50
54 T.4.50.005.e0 0	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincati a caldo per immersione - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm) - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità - bullone per attacco terra 16 MA posto fuori terra e in zona accessibile - foro del passaggio cavi diametro 40 mm - finestra per								
	A R I P O R T A R E								563'545,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								563'545,81
	<p>morsettiera da incasso su paloŸ- nastratura con nastro protettivo chimico oppure con manicotto acciaio anticorrosione: palo lungh.9 m fuori terra, spess. 4 mm, diam. di base 139 mm Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica pali ill. pp.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					25,00		
							25,00	357,71	8'942,75
55 T.4.50.030.a0 0	<p>Fornitura e posa in opera di armatura testapalo in fusione di metallo o resina poliesteri per montaggio orizzontale nel rispetto della Legge Reg. 17/2000 e 38/2004, per zone di rispetto 1. L'armatura deve essere su braccio, comprendente il collegamento alla linea e la messa a fuoco della lampada; essa deve essere completa di:Ÿ- vano per il contenimento delle apparecchiature elettriche, in fusione di metallo, separato dal compartimento lampada, opportunamente aerato, con coperchio incernierato e bloccabile a vite e con piastra isolante per il supporto delle apparecchiatureŸ- riflettore interno in alluminio purissimo (99/85) brillantato ed ossidato anodicamenteŸ- squadretta di supporto del portalampe fissata su guide a corsoio, con tacche per la regolazione verticale ed orizzontale della posizione della lampadaŸ- portalampe su base porcellanata, protettaŸ- fermacavo per cavo alimentazioneŸ- passafili in neoprene tra i vani reattore/lampadaŸ- sezionatore bipolare sul portello per la messa fuori servizio a vano apertoŸ- chiusura in vetro piano o metacrilato fissata con ganci e cerniera in acciaio inox al corpo in fusione mediante l'interposizione di una guarnizione in gomma sintetica atta a garantire un grado di protezione IP 54 per vano ottico: armatura in fusione di alluminio o in resina poliesteri cablata e rifasata con lampada a vapori di sodio SAP 100 W Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica pali ill. pubblica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					25,00		
							25,00	218,22	5'455,50
56 T.4.50.020	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione in fusione di lega leggera corredata di morsetti, della valvola a fusibile calibrato per montaggio su palo, completa di coperchio a coulisse e fondello per raccordo canalette o tubazioni e compreso il collegamento dei cavi:Ÿprofondità 130 mm, cassetta base 167 mm x altezza 401 mm, per cavo sezione massima 4x35 mm², per fissaggio a palo. Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica pali ill. pp.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					25,00		
							25,00	148,09	3'702,25
57 T.4.50.045.b0 0	<p>Fornitura e posa di lampada SAP ad alta pressione, con tubo a scarica: bulbo diffondente - potenza 70 W Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica pali ill. pp.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					25,00		
							25,00	27,97	699,25
	A R I P O R T A R E								582'345,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								582'345,56
58 T.4.10.020.d0 5	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi - Norme CEI 20-22. II; 20-35; 20-37/ 2, munito di marchio di qualita', posato entro tubazione sezione di 4x10 mm2 Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica pali ill.pp.			425,00			425,00		
	SOMMANO...	m					425,00	8,33	3'540,25
59 N.P.10	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico provvisto di ogni occorrente per il funzionamento dell'impianto ed in particolare la centralina per la regolazione temporale dell'accensione, quella crepuscolare ed interruttore di protezione e sezionamento; il tutto a doppio isolamento. Cat 5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA rete illuminazione pubblica quadro completo per impianto ill. pp.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'250,00	1'250,00
	A R I P O R T A R E								587'135,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								587'135,81
60 H.4.10.015.a0 0	RETE ENERGIA ELETTRICA BASSA TENSIONE (Cat 6) Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): ** sino alla profondità' di 1,50 m Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA BASSA TENSIONE rete energia elettrica bassa tensione - scavi allacciamento lotti furuti lotto 1 lotto 2								
	SOMMANO...	m3					160,80	10,00	1'608,00
61 H.4.10.015.e0 0	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA BASSA TENSIONE rete energia elettrica bassa tensione - reinterri allacciamento lotti furuti lotto 1 lotto 2								
	SOMMANO...	m3					160,80	2,40	385,92
62 A.4.55.081.g0 0	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. come al A.4.55.80 ma per condutture orizzontali interrate compreso formazione piano di posa con cls,rivestimento del tubo con calcestruzzo, escluso lo scavo e rinterro: ** con diametro 160 mm Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA BASSA TENSIONE rete energia elettrica bassa e media tensione - tubo diam. 160 allacciamento lotti furuti lotto 1 lotto 2								
	SOMMANO...	m					160,80	18,15	2'918,52
63 A.4.60.010.h0 0	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50 cm Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA BASSA TENSIONE rete energia elettrica bassa tensione - pozzetti allacci								
							4,00		
	A RIPORTARE						4,00		592'048,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,00		592'048,25
	SOMMANO...	cad					4,00	45,95	183,80
64 A.4.60.010.i0 0	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne da 50x70x60 cm Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA BASSA TENSIONE rete energia elettrica bassa tensione pozzetti derivazione allacciamento ai lotti 50x70x60						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	53,47	320,82
65 H.4.21.015.a0 3	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA BASSA TENSIONE rete energia elettrica chiusini in ghisa D400 carrabili chiusino 50x50 chiusino 50x70		4,00 6,00			70,00 90,00	280,00 540,00		
	SOMMANO...	kg					820,00	2,50	2'050,00
66 H.4.21.016.c0 0	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA BASSA TENSIONE rete energia elettrica bassa tensione - chiusini chiusino 50x50 chiusino 50x70						4,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	79,34	793,40
	A RIPORTARE								595'396,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								595'396,27
	RETE TELEFONICA (Cat 7)								
67 H.4.10.015.a0 0	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): ** sino alla profondità' di 1,50 m Cat 7 - RETE TELEFONICA rete telefonica - scavi allacciamento lotti furuti lotto 1 lotto 2 rete fibra ottica - scavi allacciamento lotti furuti lotto 1 lotto 2								
	SOMMANO...	m3					381,60	10,00	3'816,00
68 H.4.10.015.e0 0	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrato o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa Cat 7 - RETE TELEFONICA rete telefonica - reinterri lotto 1 lotto 2 rete fibra ottica - reinterri lotto 1 lotto 2								
	SOMMANO...	m3					381,60	2,40	915,84
69 A.4.55.081.e0 0	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. come al A.4.55.80 ma per condutture orizzontali interrato compreso formazione piano di posa con cls, rivestimento del tubo con calcestruzzo, escluso lo scavo e rinterro: ** con diametro 125 mm Cat 7 - RETE TELEFONICA rete telefonica - tubo diam. 125 lotto 1 lotto 2 rete fibra ottica diam. 125 lotto 1 lotto 2								
	SOMMANO...	m					381,60	18,42	7'029,07
70 A.4.60.010.h0 0	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50 cm								
	A RIPORTARE								607'157,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								607'157,18
	Cat 7 - RETE TELEFONICA rete telefonica - pozzetti 40x40x40 rete fibra ottica - pozzetti 50x50x50						4,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	45,95	459,50
71 A.4.60.010.n0 0	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: ** tipo con fondo, dimensioni interne da 50x50x50 cm a 60x60x60 cm Cat 7 - RETE TELEFONICA rete telefonica - pozzetti 50x70x50						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	58,23	116,46
72 H.4.21.015.a0 3	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale Cat 7 - RETE TELEFONICA rete telefonica - pozzetti 40x40 rete telefonica - pozzetti 50x70 rete fibra ottica - pozzetti 50x50		4,00 2,00 6,00			60,00 90,00 70,00	240,00 180,00 420,00		
	SOMMANO...	kg					840,00	2,50	2'100,00
73 H.4.21.016.c0 0	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg Cat 7 - RETE TELEFONICA rete telefonica - pozzetti 40x40 rete telefonica - pozzetti 50x70 rete fibra ottica - pozzetti 50x50						4,00 2,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	79,34	952,08
	A R I P O R T A R E								610'785,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								610'785,22
	RETE GAS METANO (Cat 8)								
74 H.4.10.015.a0 0	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): ** sino alla profondità' di 1,50 m Cat 8 - RETE GAS METANO rete gas metano lotto 1 lotto 2								
				90,50	1,00	1,00	90,50		
				75,60	1,00	1,00	75,60		
	SOMMANO...	m3					166,10	10,00	1'661,00
75 H.4.10.015.e0 0	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa Cat 8 - RETE GAS METANO rete gas metano lotto 1 lotto 2								
				90,50	1,00	1,00	90,50		
				75,60	1,00	1,00	75,60		
	SOMMANO...	m3					166,10	2,40	398,64
76 H.4.20.035.g0 0	Fornitura e posa in opera di condotte in tubo di acciaio internamente grezze ed esternamente con polietilene per rete gasdotto esclusi pezzi speciali, collaudo e collegamento alla rete esistente escluse le opere di scavo ed assistenza muraria da valutarsi a parte: per tubazione DN 150 Cat 8 - RETE GAS METANO rete gas metano DN140 lotto 1 lotto 2								
				90,50			90,50		
				75,60			75,60		
	SOMMANO...	m					166,10	45,73	7'595,75
77 H.4.10.030.a0 0	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/ protezione tubazioni per scavi fino 70 cm di larghezza: con sabbia vagliata Cat 8 - RETE GAS METANO rete gas metano DN140 lotto 1 lotto 2								
				90,50	0,50	0,15	6,79		
				75,60	0,50	0,15	5,67		
	SOMMANO...	m3					12,46	34,22	426,38
78 N.P.13	Fornitura e posa in opera di una saracinesca PN16 con corpo piatto in ghisa, cuneo gommato, albero in acciaio inox, rivestimento corpo con vernice epossidica, rivestimento otturatore nitrile alimentare, completa di flange, bulloneria, viti, guarnizioni in gomma alimentare, chiusino in ghisa asta di manovra e quant'altro necessario per la perfetta posa a regola								
	A R I P O R T A R E								620'866,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								620'866,99
	d'arte, compreso collegamento alla condotta su cui deve essere posata, mediante fornitura e posa in opera di controflange in PEAD, valvola diametro DN100 Cat 8 - RETE GAS METANO rete gas metano SOMMANO...	cadauno					3,00		
							3,00	150,00	450,00
79 N.P.14	Fornitura e posa in opera di nastro plastificato segnaletico giallo con scritta attenzione tubo gas metano larghezza cm 30. Cat 8 - RETE GAS METANO rete gas metano lotto 1 lotto 2 SOMMANO...	ml		90,50 75,60			90,50 75,60		
							166,10	3,50	581,35
80 H.4.20.036.a0 0	Esecuzione di allacciamento per nuova utenza alla rete principale, fino ad alloggiamento dei contatori per acquedotto o metanodotto, diametro tubazione sino a 2", compresa fornitura di materiali necessari per l'opera idraulica, le opere di scavo, il reinterro: sino a 6,00 m di rete per singola tubazione Cat 8 - RETE GAS METANO rete gas metano allacci ai lotti SOMMANO...	cad					2,00		
							2,00	1'306,61	2'613,22
	A R I P O R T A R E								624'511,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								624'511,56
	RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO (Cat 9)								
81 H.4.10.015.a0 0	<p>Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): ** sino alla profondità' di 1,50 m</p> <p>Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO rete acqua potabile e antincendio scavo per tubazioni interrate acqua collettore principale lotti 1-2 * (lung.=90,5+75,6)</p>								
			1,00	166,10	0,80	1,00	132,88		
			1,00	27,50	0,80	1,00	22,00		
			1,00	57,00	0,80	0,80	36,48		
	SOMMANO...	m3					191,36	10,00	1'913,60
82 H.4.10.015.e0 0	<p>Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'onere di discarica da compensarsi a parte qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi, vedi A.4.10.35 punti a) ed e): rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa</p> <p>Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO reinterro tubazioni acqua</p>								
			1,00	421,00	1,00	1,00	421,00		
	SOMMANO...	m3					421,00	2,40	1'010,40
83 S.4.25.015.100	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformità IIP; in opera, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.50: tubazione diametro esterno 125 mm in barre PN 16 completi di ogni accessorio quale saracinesche, raccordi, curve, T, sostegni, manodopera, ecc..</p> <p>Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO tubazioni rete acquedotto, tratti principali</p>								
			1,00	70,00			70,00		
			1,00	90,00			90,00		
	SOMMANO...	m					160,00	37,47	5'995,20
84 S.4.25.015.g0 0	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformità IIP; in opera, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.50: tubazione diametro esterno 75 mm in rotoli PN 16 completa di ogni accessorio quale saracinesche, raccordi, curve, T, sostegni, manodopera, ecc..</p> <p>Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO tubazione acquedotto per allaccio ai lotti (8,00+8,00) per allaccio pozzetto irrigaz. aiuole tratto principale irrigazione alberi aiuola</p>								
			1,00	16,00			16,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					131,00	17,28	2'263,68
	A R I P O R T A R E								635'694,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								635'694,44
85 S.4.25.015.g0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformità IIP; in opera, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.50: tubazione diametro esterno 75 mm (2"1/2) in rotoli PN 10 Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO fornitura e posa di tubazione in polietilene per irrigazione a goccia alberi aiuole, compreso pezzi speciali, saracinesche, raccordi, curve, T, sostegni, irrigatori in adeguato numero, manodopera, ecc..ecc..		1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	13,05	1'305,00
86 S.4.25.015.h0 0	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformità IIP; in opera, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.50: tubazione diametro esterno 90 mm in rotoli PN 16 completa di ogni accessorio quale saracinesche, raccordi, curve, T, sostegni, manodopera, ecc.. Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO tubazione per allaccio colonnine antincendio (10.50+3.00+1.50+12.50=		1,00	27,50			27,50		
	SOMMANO...	m					27,50	22,28	612,70
87 A.6.50.005	** Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto (Percentuale 25%) Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO assistenza muraria per posa tubazioni acqua						0,25		
	SOMMANO...						0,25	13'064,72	3'266,18
88 H.4.10.020.a0 0	Fornitura e posa, con mezzi meccanici, di materiale misto: per rinterri o riempimenti di scavi o depressioni Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO reinterro scavi per assestamento, avvallamenti, depressioni, ecc..		1,00	421,00	1,00	0,30	126,30		
	SOMMANO...	m3					126,30	24,22	3'058,99
89 A.3.05.010	Sabbia viva di cava lavata e vagliata (peso medio al m3 = 1.500 kg) Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO fornitura e posa di sabbia a copertura tubazione in polietilene interrata per irrigazione aiuole		1,00	421,00	0,25	0,25	26,31		
	SOMMANO...	t					26,31	23,05	606,45
90 N.P.15	Fornitura e posa in opera di una saracinesca PN16 con corpo piatto in ghisa, cuneo gommato, albero in acciaio inox, rivestimento corpo con vernice epossidica, rivestimento otturatore nitrile alimentare, chiusino di flange, bulloneria, viti, guarnizioni in gomma alimentare, chiusino in ghisa asta di								
	A R I P O R T A R E								644'543,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								644'543,76
	manovra, e quant'altro necessario per la perfetta posa a regola d'arte compreso collegamento alla condotta su cui deve essere posata, mediante fornitura e posa in opera di controflange in PEAD, valvola diametro DN90 Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO giunti a flangia per tubazioni acquedotto SOMMANO...	cadauno					5,00		
							5,00	150,00	750,00
91 N.P.16	Fornitura e posa in opera di nastro plastificato segnaletico azzurro con scritta attenzione tubo acqua larghezza cm 30. Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO nastro segnalatore tubazioni interata acqua SOMMANO...	m	1,00	403,50			403,50		
							403,50	3,50	1'412,25
92 S.4.20.035.c0 0	Idrante soprasuolo a colonnina in ghisa preverniciata, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua, scarico antigelo, pittogrammi di segnalazione, compresi i collegamenti alla rete idrica, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.50: con attacco flangiato DN 80 mm e due uscite UNI 70; Cat 9 - RETE ACQUA POTABILE E ANTINCENDIO colonnine antincendio complete di attacco autopompa SOMMANO...	cad					4,00		
							4,00	514,08	2'056,32
	A R I P O R T A R E								648'762,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								648'762,33
93 A.4.60.011	<p style="text-align: center;">VERDE (Cat 10)</p> <p>** Formazione camere di ispezione per condotte interrato in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricati, compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, compreso reinterri, scavo e soletta di copertura carrale, capacità, fino a 2,00 m3 Cat 10 - VERDE</p> <p>formazione di pozzetto per alloggiamento impianto per irrigazione alberi fronte SP: n. 120, gettato in opera, compreso scavo, formazione cameretta, impermeabilizzazione esterna, soletta superiore dimensioni interne cm. 100x100xH. 120</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3							
						1,00			
						1,00	399,10		399,10
94 Z - fg.00.142	<p>Fornitura e posa di chiusini, in lamiera striata con telaio da premurare per manufatti alloggiamento contatori, camerette ispezione, ecc.. dimensioni: L.130/150xH.100/120 a due ante con maniglie di apertura, il tutto zincato a caldo Cat 10 - VERDE</p> <p>chiusini in lamiera striata per pozzetto alloggiamento pompa sollevamento acqua dim. 100x100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo							
						1,00			
						1,00	210,00		210,00
95 Z - fg.00.206	<p>IMPIANTO IRRIGAZIONE AUTOMATICO AIUOLE - ALBERI formazione di impianto automatico di irrigazione a goccia per alberi comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmatore elettronico modulare per il comando automatico dell'impianto di irrigazione con programmi, ciclo 7 giorni, batteria ricaricabile, master comando pompa, 8 partenze giornaliere per programma, programma di emergenza a batteria esaurita con almeno 10 minuti di irrigazione per settore, n. 2 elettrovalvole, ed ogni accessorio necessario; - sensore pioggia a vaschetta; - elettrovalvole a membrana antiurto completa di TEE di derivazione, valvole a sfera di parzializzazione, bocchettoni a tre pezzi, ecc.; - filtro a dischi installato sul punto di presa d'acqua, completo di saracinesca di parzializzazione, e raccorderia necessaria; - pozzetti in nylon-fibra di vetro, completi di coperchio di chiusura forniti in opera; - fornitura e posa di cavo elettrico unipolare/multipolare flessibile isolato in gomma G7 non propagante l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi, idoneo per l'interramento diretto, tensone 600/1000V; - anelli microforati a contorno degli alberi, completi di raccordi per il collegamento alla tubazione di alimentazione; - manodopera per la posa di tutto l'impianto; - collaudo dell'impianto e rilascio delle prescritte certificazioni <p>Cat 10 - VERDE impianto di irrigazione automatico alberi a dimora aiuola</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo							
						1,00			
						1,00	4'500,00		4'500,00
96	Impianto idrico per irrigazione automatica alberi/								
	A R I P O R T A R E								653'871,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								653'871,43
Z - fg.00.208	aiuole dal punto di consegna acqua in pozzetto, con tubi in polietilene diam. 2'''' compresa di raccordi, valvole di intercettazione, vaso di espansione da 50-75 lt., pressostato, manometro, da inserire in pozzetto già predisposto, compreso materiale di consumo e manodopera per l'installazione. e collaudo impianto Cat 10 - VERDE impianto idrico per irrigazione alberi a dimora nell'aiuola fronte da posizionare in pozzetto dedicato						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	500,00	500,00
97 Z - fg.00.070	Formazione di manufatto in c.a. a vista per alloggiamento contatore Enel/quadri elettrici, da realizzare in prossimità del pozzetto alloggiamento impianto di irrigazione alberi aiuola fronte SPé. n. 120, formato da muri laterali e retro spess. cm.15 in c.a. a vista, copertura con soletina a vista in c.a. con grondino sporgente dai muri perimetrali di cm.15, manto di copertura in tegole, e/o coppi e/o in lamiera di rame, dimensione manufatto:larghezza interc. cm.100, profondità interna cm.50, altezza da terra cm.200. Fornitura e posa di sportello in lamiera zincata a caldo completo di cerniere, catenacciolo per lucchetto, ecc... Cat 10 - VERDE formazione manufatto per alloggiamento quadri elettrici impianto di irrigazione alberi						1,00		
	SOMMANO...	n.					1,00	650,00	650,00
98 Z - fg.00.195	Fornitura e posa di quadretto elettrico generale da esterno per impianto di irrigazione aiuole, completo di interruttori generali, differenziali, orologio per accensione e spegnimento impianto, morsettiere ad elementi componibili, collegamento alla messa a terra compreso, schema unifilare completo delle diciture di riferimento dei conduttori e delle morsettiere montato all'interno del quadro, e tutto quanto necessita quadro a 54 moduli da posizionare nel manufatto predisposto per contatori elettrici Cat 10 - VERDE quadro elettrico generale per impianto di irrigazione automatico aiuole						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	500,00	500,00
99 I.4.05.005.a00	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: ** compresa la fornitura della terra Cat 10 - VERDE terra di coltivo per le aiuole verdi terra di coltivo parco		2,00	42,00		0,60	50,40		
	SOMMANO...	m3	1,00	1'340,00		0,60	804,00		
							854,40	23,86	20'385,98
100 I.4.10.005.a00	Formazione prato (fresatura per una profondità di 20 cm, asportazione di elementi estranei, livellamento, seminagione, rastrellatura, rullatura) compresi miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 25/30 g/m2, con 100 g/m2 di concime complesso organico/minerale, bagnature e un primo taglio: ** per superficie fino a 1000 m2 Cat 10 - VERDE formazione di tappeto erboso con "condinacea" per								
	A R I P O R T A R E								675'907,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								675'907,41
	aiuole verdi e parco *(lung.=42+42+1340)		1,00	1'424,00			1'424,00		
	SOMMANO...	m2					1'424,00	3,78	5'382,72
101 I.4.10.020.b00	Fornitura e posa di piante arboree di medio sviluppo, compreso la formazione della buca del volume di almeno 0,80 mc., il reinterro, la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno della lunghezza di 3 mt. opportunamente legati al tronco previa protezione di quest'ultimo con tela juta o gomma, con l'aggiunta di 30-40 kg di terriccio speciale o torba e 300-400 gr. di concime complesso organico minerale: a mano e/o a macchina, con riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo Cat 10 - VERDE fornitura in opera di alberi ACERO ROSSO H. cm. 350/400 - circonferenza 14/16 per aiuole ** verde pubblico tronco A						65,00		
	SOMMANO...	cad					65,00	44,49	2'891,85
	A R I P O R T A R E								684'181,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								684'181,98
102 Z - fg.00.207	SEGNALETICA STRADALE (Cat 11) Formazione di strisce per attraversamenti stradali di (colato (gocciolato) plastico bianco e rosso, bicomponente a freddo, a base di resine metacriliche da solventi, applicato manualmente su pavimentazione bitumata, previa pulizia del fondo, applicazione finale di miscela di sfere di vetro e corindone per la rifrangenza e per antiscivolo (caratteristiche del prodotto: utilizzo di 3 kg/mq., residuo freddo prodotto 98,5 %, coeff. di luminanza retroriflessa RI=>100, coefficiente di luminanza in condizione di luce diffusa Qd=>130, resistenza al derappaggio STR=>55): per attraversamenti pedonali Cat 11 - SEGNALETICA STRADALE formazione di strisce continue per nuove strade P.L. c.s. per I Maggio c.s. per parcheggi c.s. per parcheggi								
	SOMMANO...	mq.					270,00	35,00	9'450,00
103 Z - fg.00.207	Formazione di strisce per attraversamenti stradali di (colato (gocciolato) plastico bianco e rosso, bicomponente a freddo, a base di resine metacriliche da solventi, applicato manualmente su pavimentazione bitumata, previa pulizia del fondo, applicazione finale di miscela di sfere di vetro e corindone per la rifrangenza e per antiscivolo (caratteristiche del prodotto: utilizzo di 3 kg/mq., residuo freddo prodotto 98,5 %, coeff. di luminanza retroriflessa RI=>100, coefficiente di luminanza in condizione di luce diffusa Qd=>130, resistenza al derappaggio STR=>55): per attraversamenti pedonali Cat 11 - SEGNALETICA STRADALE strisce per attraversamenti pedonali strisce per attraversamenti pedonali strisce per attraversamenti pedonali								
	SOMMANO...	mq.					146,30	35,00	5'120,50
104 H.4.25.010	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) Cat 11 - SEGNALETICA STRADALE strisce per arresti, stop, ecc.,								
	SOMMANO...	m2					50,00	5,62	281,00
105 H.4.25.014	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40x40x40 cm), compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta Cat 11 - SEGNALETICA STRADALE fornitura e posa di pali verticali per segnaletica								
	SOMMANO...	cad					18,00	80,45	1'448,10
	A R I P O R T A R E								700'481,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								700'481,58
106 H.4.25.015.c0 1	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 60 cm Cat 11 - SEGNALETICA STRADALE cartellonistica per segnaletica verticale						18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	58,56	1'054,08
	Parziale LAVORI A MISURA euro								701'535,66
	T O T A L E euro								701'535,66
	A R I P O R T A R E								