

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Opere di urbanizzazioni primarie

**COMMITTENTE:** DGPA SGR S.p.a.

Data, 23/07/2009

**IL TECNICO**  
Ing. Paolo De Vizzi

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 B0704216	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico e il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito Sede stradale e parcheggi laterlai a (larg.=5,00/2) b c d e f g h l m n o  Marciapiedi Lato nord (lung.=(84,00+74,50+16,50+13,00+12,00+15,00+46,50+19,50+21,00+29,00)) (larg.=12,50/2) Lato sud *(lung.=(30,00+54,00+78,00+19,50+13,50+14,00+16,00+47,50+22,50+21,00+25,00))		39,00 22,00 54,00 76,00 18,00 13,30 13,00 15,50 47,00 21,00 20,70 43,00 7,50  15,00 331,00 24,00 341,00 7,50	12,50 2,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 10,000  1,800 1,800 6,250 2,300 9,500	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300  0,200 0,200 0,200 0,200	146,25 16,50 202,50 285,00 67,50 49,88 48,75 58,13 176,25 78,75 77,63 161,25 22,50  5,40 119,16 30,00 156,86 14,25		
	SOMMANO m3					1716,56	7,75	13'303,34
2 B0704315A	fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso del n.200 dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi : a) retti Cordoli fuori terra lato nord *(lung.=(84,00+74,50+16,50+13,00+12,00+15,00+46,50+19,50+21,00+29,00+16,50)) lato sud *(lung.=(29,00+54,00+77,50+19,00+13,50+14,00+16,00+47,00+21,50+21,00+24,50+5,00))	2,00	5,00			10,00 347,50 342,00		
	SOMMANO m					699,50	27,75	19'411,13
3 NP 1	fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso da cm. 8-10 x 20 dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi : a) retti Cordoli a pavimento "raso" delimitazione posti auto *(lung.=(78,00+76,00+18,00+13,00+13,50+15,50+47,00+21,00+21,00+23,50)) (lung.=(9,00+54,00+1,00+16,00+13,50+14,50+16,00+26,00+21,00+14,00))	107,00 8,00	5,00 4,00			326,50 185,00 535,00 32,00		
	SOMMANO m					1'078,50	24,50	26'423,25
4 B0704315B	fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso del n.200 dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi b) curvi (lung.=(8,50+7,00))		15,50 3,00 22,00 15,00			15,50 3,00 22,00 15,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					55,50		59'137,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					55,50		59'137,72
	SOMMANO m					55,50	35,40	1'964,70
5 NP 8	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto		36,50	7,500		273,75		
			24,00	3,000		72,00		
			54,00	13,000		702,00		
			76,00	13,000		988,00		
			17,50	13,000		227,50		
			160,50	13,000		2'086,50		
			16,50	10,000		165,00		
	SOMMANO mq.					4'514,75	1,60	7'223,60
6 B0704341	fornitura, stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 misurato in opera Carreggiata stradale e parcheggi laterali (larg.=5,20/2)		36,50	7,200	0,400	105,12		
			24,00	2,600	0,400	24,96		
			54,00	12,500	0,400	270,00		
			76,00	12,500	0,400	380,00		
			17,50	12,500	0,400	87,50		
	(lung.=(2*13,00+15,50+47,00+2*21,00+30,00))		160,50	12,500	0,400	802,50		
			16,50	9,500	0,400	62,70		
	Marciapiedi Lato nord *(lung.=(14,50+329,00)) (larg.=13,0/2)		343,50	1,800	0,200	123,66		
			24,00	6,500	0,200	31,20		
	Lato sud		339,00	2,300	0,200	155,94		
			7,50	9,500	0,200	14,25		
	SOMMANO m3					2'057,83	23,60	48'564,79
7 B0704345	come alla voce n. 341 ma per correzione delle livellette, misurato su autocarro (larg.=5,20/2)		36,50	7,000	0,050	12,78		
			24,00	2,600	0,050	3,12		
			54,00	12,000	0,050	32,40		
			76,00	12,000	0,050	45,60		
			18,00	12,000	0,050	10,80		
	(lung.=(2*13,00+15,50))		41,50	12,000	0,050	24,90		
			47,00	12,000	0,050	28,20		
		2,00	21,00	12,000	0,050	25,20		
			30,00	12,000	0,050	18,00		
			16,50	9,500	0,050	7,84		
	SOMMANO m3					208,84	20,95	4'375,20
8 B0704401	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm R ck 15N/mm2 per fondazioni di marciapiedi marciapiedi *(lung.=(5,00+9,00+329,00))		343,00	1,900		651,70		
			340,00	2,400		816,00		
	curva *(larg.=13,00/2)		24,50	6,500		159,25		
			9,50	7,500		71,25		
	SOMMANO m2					1'698,20	18,90	32'095,98
9 B0704361	Emulsioni bituminose : spandimento di emulsioni bituminosa acida con bitume normale al 55% n. 146 Carreggiata stradale		36,50	7,000		255,50		
			54,00	7,000		378,00		
			76,00	7,000		532,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'165,50		153'361,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'165,50		153'361,99
	(lung.=(2*13,00+15,50))	2,00	18,00 41,50 47,00 21,00 30,00 16,50	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 9,50		126,00 290,50 329,00 294,00 210,00 156,75		
	Marciapiedi Lato nord Lato sud Curva *(larg.=13,00/2)		343,00 340,00 24,50 9,50	1,900 2,400 6,500 7,400		651,70 816,00 159,25 70,30		
	<b>SOMMANO a</b>					4'269,00	1,05	4'482,45
10 B0704371B	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50~70, oppure 70~100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq al 3,5% ~ 4,5% di bitume sul peso degli inerti, con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: b) spessore 10 cm Carreggiata stradale	2,00	36,50 54,00 76,00 18,00 41,50 47,00 21,00 30,00 16,50	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 9,500		255,50 378,00 532,00 126,00 290,50 329,00 294,00 210,00 156,75		
	<b>SOMMANO m2</b>					2'571,75	17,00	43'719,75
11 B0704376B	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50~70, oppure 70~100, al 5,5%~6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofiniture e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq : b) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm vedi quantità voce precedente ( quantità carreggiata stradale) Marciapiedi (larg.=13,00/2)		2571,75 343,00 340,00 24,50 9,50	1,900 2,400 6,500 7,400		2'571,75 651,70 816,00 159,25 70,30		
	<b>SOMMANO m2</b>					4'269,00	7,55	32'230,95
12 B84225	Formazione di viali o parcheggi con masselli del n. 180 per pavimentazioni erbose, in calcestruzzo vibrocompresso dimensioni 50x50x12 cm. compreso scavo, riporto di mista naturale, cilindatura, riporto di sabbia , fornitura e posa in opera dei masselli, intasamento con terra alleggerita con torba o sabbia e seminagione Posti auto *(larg.=5,00/2)		26,50 69,00 62,50 68,50 68,50 12,00	2,500 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000		66,25 345,00 312,50 342,50 342,50 60,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					1'468,75	42,30	62'128,12
	<b>A RIPORTARE</b>							295'923,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							295'923,26
13 B0704450H	Fornitura e posa in opera di tubi turbo prefabbricati e centrifugati in calcestruzzo armato per fognatura con giunti a bicchiere anelli in gomma a rotolamento : h ) diametro 140 cm.  (lung.=(61,00+83,00))  SOMMANO m		96,00 144,00			96,00 144,00  240,00	284,30	68'232,00
14 B0704416	Calcestruzzo Rck 25 N/mm2 per soletta in c.a. per cameretta d'ispezione MURO PARAPETTO ROGGIA Fondazioni *(lung.=(3,50+2*1,80)) Muri in elevazione spalle  SOLETTA CARREGGIATA SOPRASTANTE LA TOMBINATURA CARREGGIATA  RECINZIONE A CONFINE CON LE ABITAZIONI  Fondazioni Muri in elvazione  SOMMANO m3	2,00	7,10 3,40 1,50	0,700 0,250 0,250	0,400 2,400 1,800	1,99 2,04 1,35  11,50  39,29 67,35  123,52	165,90	20'491,97
15 B0704420	Casseforme in legno o in ferro per getti in calcestruzzo semplice o armato da m ~ 3,5 a m + 1 sopra il piano di campagna per opere di fognatura compreso disarmo muri in elevazione parapetto roggia *(lung.=(3,40+2,80)) (lung.=(1,60+2,00)) sponde laterali  Muri in elevazione recinzione a confine con terzi  SOMMANO m2	2,00 2,00	6,20 3,60		2,400 1,800 0,600	14,88 12,96 0,30  336,75 179,60  544,49	33,45	18'213,19
16 B0704426	fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: barre ad aderenza migliorata qualità B450 C ex Fe B 44k controllato in stabilimento del n. A 1.4.370 vedi quantità voce precedente mc.  SOMMANO kg		123,52		50,000	6'176,00  6'176,00	1,40	8'646,40
17 B0704225A	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 , con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente : a) eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano FOGNATURE Rete acque bianche tratto B10 - B1 - D13 *(lung.=(23,86+24,73+16,63+29,87+27,93+16,70+24,85+29,49+31,15+12,03))*(H/peso=(1,00+0,55)/2) tratto B16 - B13 *(lung.=(21,22+23,70+25,43)) tratto B18 - B13 *(lung.=(11,61+22,12))*(H/peso=(0,85+0,70)/2) tratto B13 - D18 *(lung.=(31,07+31,07+14,35))*(H/peso=(0,95+0,85)/2)  Rete acque nere Tratto N6 - N1 - D13 *(lung.=(6,00+31,00+35,00+44,00+28,00+33,00+11,00))*(H/peso=(1,10+0,70)/2) Tratto N7 - D18 *(H/peso=(0,85+0,70)/2)		237,24 70,35 33,73 76,49  188,00 16,00	1,200 1,200 1,200 1,200  1,000 1,000	0,775 0,700 0,775 0,900  0,900 0,775	220,63 59,09 31,37 82,61  169,20 12,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					575,30		411'506,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					575,30		411'506,82
	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA		350,00	0,500	0,700	122,50		
	RETE ENEL *(lung.=(350,00+16,00))		366,00	0,500	0,700	128,10		
	RETE TELECOM *(lung.=(350,00+16,00))		366,00	0,800	0,700	204,96		
	Scavo per muretto di contenimento a confine *(lung.=(76,00+32,50+24,00+10,00+72,00+10,00))		224,50	0,500	0,500	56,13		
	SOMMANO m3					1'086,99	19,95	21'685,45
18 B0704456A A	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido norma UNI-EN 1401 serie SN4 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco in calcestruzzo): a) diametro esterno 125 mm RETE ACQUE BIANCHE allacci caditoie alla rete principale allacci prima ed ultima caditoia alla rete principale *(lung.=(6,00+5,00)) curve *(par.ug.=22*2) (par.ug.=2*2)	22,00  44,00 4,00	1,20  11,00 0,80 0,80			26,40  11,00 35,20 3,20		
	SOMMANO m					75,80	14,15	1'072,57
19 B0704456E	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in basse da 6 m (escluso lo scavo e il sottofodno e rinfianco della condotta ) : e) diametro esterno 500 mm RETE ACQUE BIANCHE Tratto B10 - B8 *(lung.=(23,80+27,70)) Tratto B16 - B3 - B18 *(lung.=(21,20+23,70+24,40+22,10+11,60))		51,50 103,00			51,50 103,00		
	SOMMANO m					154,50	157,40	24'318,30
20 B0704456FF	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN ( per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m. ( escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco delle condotte ) : e ) diametro esterno 630 mm. RETE ACQUE BIANCHE Tratto B8 - B1 - D13 *(lung.=(16,60+29,80+27,90+16,70+24,80+29,40+31,10+12,00)) Tratto B13 - B11 -D18 *(lung.=(31,07*2+14,35))		188,30 76,49			188,30 76,49		
	SOMMANO m					264,79	198,00	52'428,42
21 B0704456C	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m. ( escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco delle condotte : a ) diametro esterno 315 mm. RETE ACQUE NERE Tratto N6 - N1 - D13 *(lung.=(31,00+34,00+43,00+28,00+32,00+12,00)) Tratto N7 - D18		180,00 16,00			180,00 16,00		
	SOMMANO m					196,00	69,80	13'680,80
22	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per							
	<b>A RIPORTARE</b>							524'692,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							524'692,36
NP 5	scarico acque piovane, escluso scavo , rinterro e chiusino , dimensioni esterne 120x120x100 cm. , comprensivo di soletta portante RETE ACQUE BIANCHE Tratto B10 - B1 Tratto B16 - B13 - B8 Tratto B13 - B11 - D18					10,00 6,00 2,00		
	SOMMANO cad					18,00	310,00	5'580,00
23 B0704460A	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, escluso scavo e rinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm: a) sifone incorporato Rete acque nere Rete acque bianche - caditoie					7,00 24,00		
	SOMMANO cad					31,00	101,65	3'151,15
24 B0704467C	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124, di cui al B7.3.206 : c ) classe D 400 stradale ( oltre 60 kg ) Chiusini per pozzetti ispezione acque nere , telaio esterno cm. 60x80x8 , luce interna 65x45x8 Caditoie , telaio esterno cm. 60x60 concava	7,00 24,00			72,000 60,000	504,00 1'440,00		
	SOMMANO kg.					1'944,00	3,35	6'512,40
25 B0704470A	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124 classe D 400 ~ h 100 mm ~ passo d'uomo diametro 600 mm, muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di appositi anelli: a) telaio quadrato lato 850 mm peso 72 kg Per pozzetti rete acque nere					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	195,00	3'510,00
26 B0704235A	Reinterro di scavi con materiale a) dislocato in prossimità dello scavo Riempimento scavo fognatura - rete acque bianche  - rete acque bianche - ret Enel - rete Telecom - tombinatura roggia		235,00 70,35 33,73 76,49 76,49 189,50 365,00 365,00 240,00	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,000 0,500 0,800 3,500	0,300 0,200 0,200 0,300 0,200 0,450 0,450 0,400 1,000	84,60 16,88 8,10 27,54 18,36 85,28 164,25 116,80 840,00		
	SOMMANO m3					1'361,81	1,70	2'315,08
27 NP 3	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc corrugata , escluso lo scavo, il reinterro ed il rinfianco in calcestruzzo : a ) sezione diametro 125 con passacavo in ferro zincato Tubazione illuminazione pubblica		355,00			355,00		
	SOMMANO m					355,00	9,10	3'230,50
28 NP 4	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc corrugata , escluso lo scavo, il reinterro ed il rinfianco in calcestruzzo : a ) sezione diametro 160 con passacavo in ferro zincato Rete Telecom *(lung.=(350,00+16,00)) Rete MT Enel Rete BT Enel *(lung.=(350,00+16,00))		366,00 350,00 366,00			366,00 700,00 366,00		
	SOMMANO m					1'432,00		548'991,49
	<b>A RIPORTARE</b>					1'432,00		548'991,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'432,00		548'991,49
	SOMMANO m					1'432,00	10,50	15'036,00
29 NP 2	fornitura e posa in opera di pozzetto plinto prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso per palo illuminazione pubblica , dimensioni 70x115xh. 100, foro per palo diam. 27, compreso lo scavo , il reinterro ed il chiusino in ghisa da cm. 50x50 circa					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	470,00	7'050,00
30 NP 6	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per linea Telecom ed Enel , escluso scavo , reinterro e chiusino , dimensioni cm. 60x60x60 con fondo a perdere Linea Telecom Linea Enel					14,00 14,00		
	SOMMANO cad					28,00	75,00	2'100,00
31 NP 7	Fornitura e posa in opera di chiusino omologato Telecom ed Enel in ghisa , diemnsioni esterne cm. 64x64 Telecom Enel					14,00 14,00		
	SOMMANO cad					28,00	220,00	6'160,00
32 B0704406	Calcestruzzo Rck 15 N/mm2 gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna Rinfiancio tubazione in pvc rete di fognatura - tubo da mm. 125 - tubo da mm. 500 - tubo da mm. 630 - tubo da mm. 315 Rinfiancio tubazioni Telecom , MT e BT Sottofondo pozzetti plinti per pali di illuminazione rinfiancio tubazione illuminazione pubblica					75,80 154,50 264,79 196,00 1432,00 15,00 0,80 355,00		
	SOMMANO m3						125,20	50'803,66
33 B0804185B	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra del n. 75 b) meccanica creazione aiuole a confine con terzi *(larg.=2,50/2) (lung.=(2,50+1,50)/2)  (larg.=3,50/2)  (larg.=4,50/2) (larg.=2,00/2)  (larg.=3,00/2)					13,50 2,00 36,00 27,00 23,50 9,00 25,00 3,00 15,00 8,00 3,00 6,50		
	SOMMANO m3						28,65	3'789,54
34 B0804205	Vangatura manuale del terreno da coltivo fino a cm 25 di profondità (larg.=2,50/2) (lung.=(2,50+1,50)/2)					13,50 2,00 36,00 27,00 23,50 9,00		
	SOMMANO m3							
	<b>A RIPORTARE</b>					286,58		633'930,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					286,58		633'930,69
			25,00	1,000		25,00		
			3,00	20,000		60,00		
			15,00	1,500		22,50		
		8,00	0,80	5,000		32,00		
		3,00	4,00	0,800		9,60		
			6,50	0,800		5,20		
	SOMMANO m2					440,88	3,35	1'476,95
35 NP 9	Semina a mano mediante spargimento su terreno da coltivo, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti della semenza addizionata: a) (30 g/m2) a sostanze colloidali, (50 g/m2) torba pretriturata e fertilizzanti; (150 g/m2)		132,00			132,00		
	SOMMANO m2					132,00	2,10	277,20
36 B0804235B	Formazione siepi: b) ligustrum ovalifolium (h 80~100 cm, radice scossa), 10~11 piante per metro, poste a fila doppia, previo scavo, messa a dimora e reinterro, per uno sviluppo non inferiore a 200 m siepe contenimento cassoni immondizia	8,00	5,00			40,00		
		3,00	4,00			12,00		
			6,50			6,50		
	SOMMANO m					58,50	27,10	1'585,35
37 B0803120W	Circonferenza 12÷14 cm (misurata a 1 m da terra); con zolla: w) prunus pissardi (alberetto) divisori posti auto					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	59,39	2'969,50
38 B0804231D	messa a dimora di piante compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (3 tutori in legno diam. cm 6 lunghezza m 2,5; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b. e di prima bagnatura con acqua) per piante: d) di cui alla voce 120 (1 tutore diam. 6 cm lunghezza 2,50 m)					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	32,45	1'622,50
39 B0803155A1	altezza 60/80 cm: a1) in contenitore diametro 24 cm					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	13,43	671,50
40 B0803165A	Cotoneaster in varietà, salicifolia repens, Ionicera pileata, hederia in varietà, evonimus emeraldi in varietà, rosa rugosa a) in vaso diametro 12~13 cm. rose					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	4,13	413,00
41 B0804232A	messa a dimora di specie erbacee perenne ed annuali, in vaso 9x9 o simili, densità 15~25 piante per m2, compresa la fornitura di 40 litri di ammendante a m2, la preparazione del terreno, l'impianto ed una innaffiatura con 30 litri d'acqua a m2 (pacciamento e piantine escluse): a) per densità d'impianto con 15 piantine m2					100,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					100,00		642'946,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,00		642'946,69
	SOMMANO m2					100,00	8,95	895,00
42 B0804233	messa a dimora di specie arbustive con zolla, per altezze da 80 a 120 cm, compresa la fornitura di 40 lt, di ammendante a m2, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti ed una innaffiatura con 30 litri d'acqua a m2 (pacciamatura e arbusti esclusi):					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	5,65	282,50
43 B0803130L	Alberi a foglia caduca ramificati dalla base, altezza 4~5 m: l) ginko biloba					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,29	206,58
44 B0803135C	Come alla voce precedente ma: c) altezza 7~8 m maggiorazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	185,40	370,80
45 B0804231F	messa a dimora di piante compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (3 tutori in legno diam. cm 6 lunghezza m 2,5; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b. e di prima bagnatura con acqua) per piante: f) di cui alla voce 130					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,00	206,00
46 B0804356	Installazione di impianti per l'irrigazione automatica, con fornitura e posa in opera del materiale occorrente (centralina di funzionamento,tubazione,irrigatori, ecc) compreso di scavi, rinterrati ed allacciamenti, nonchè degli eventuali lavori per l'attraversamento di superfici pavimentate e di altre opere murarie, escluso il contatore acqua potabile . L'impianto prevede anche l'aggocciolante agli alberi di alto fusto					132,00		
		8,00	0,80	5,000		32,00		
		3,00	4,00	0,800		9,60		
			6,50	0,800		5,20		
	SOMMANO m2					178,80	31,00	5'542,80
47 NP 10	Fornitura, posa ed assistenza muraria alla posa di griglia pa posizionarsi all'ingresso della tombinatura roggia in profilati di ferro, ecc. "come da convenzione con il Consorzio Muzza "					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'000,00	2'000,00
48 NP 11	Realizzazione di partitore / sfioratopre come da disegno allegato (" come da convenzione con il Consorzio Muzza" )					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	10'000,00	10'000,00
49 NP 12	Fornitura, posa ed assistenza muraria alla posa di barriera ( guard-rail ) in ferro zincato a nastro due onde int. 5333, spess. 2,00 mm; paletti a "C" 25x60x100 mm. spess. 4,0 mm. , H=1630 mm ad int.							
	A RIPORTARE							662'450,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							662'450,37
	2666 mm, tozzetto per paletto, bulloneria, ecc.	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO ml.					24,00	68,00	1'632,00
50 NP 13	Formazione di strisce continue, rettilinee o curve con vernice rifrangente di colore bianco		725,00			725,00		
	SOMMANO ml.					725,00	0,40	290,00
51 NP 14	Fornitura, posa ed assistenza muraria alla posa di segnaletica verticale costituita da pali zincata ( diam. mm. 600 ), cartelli generici in lamiera zincata verniciata ( sosta portatori di Handicap, divieto di sosta, pericolo generico, ecc. , diametro mm. 600 circa o rettangolari mm. 400x600 circa) , comprensivi di braccialetti, scavi e calcestruzzo.					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	185,00	2'220,00
52 NP 15	Fornitura, posa ed assistenza muraria alla posa di pali per illuminazione pubblica in ferro zincato, altezza mt. 9,00, comprensivi di lampade , ed ogni accessorio per il perfetto funzionamento ed a norme con la vigente normativa .					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	1'950,00	29'250,00
53 NP 16	Realizzazione dell'estensione rete gas metano ed acqua potabile eseguita dall'ASTEM, come da preventivo del 25 marzo 2009 n. prot. 11223 del Comune di Lodi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	148'921,85	148'921,85
54 NP 16	Fornitura, posa ed assistenza muraria alla posa di sola cabina elettrica , dimensioni mt. 3,50x3,50x h. 2.50 circa omologata Enel, in elementi prefabbricati vibrocompressi					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	12'000,00	12'000,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							856'764,22
	<b>TOTALE euro</b>							856'764,22
	Data, 23/07/2009							
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Paolo De Vizzi							
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							