MOD. AQ 001/04/1

PROGETTAZIONE

ARCH. CARLO GIANI
Str. S. Filomena n.38 Terni
tel./fax 0744/400940

PIANO ATTUATIVO D'INIZIATIVA PRIVATA

VARIANTE

NUCLEO 408d

SANTA MARIA MADDALENA

A TERNI

PROIETTI P. - ALMADORI M.R.

ITAL-C.E.I.A. SRL

EREDI BOBBI ITALO

PALLADIO SOC. COOP.

VALLERIGNANI SRL

ROLAND 101 IMM.

MONDRIAN 102 IMM.

MAGRITTE 104 IMM.

RODIN 103 IMM.

VITALI RODOLFO

ANGELETTI ENZO

ANGELETTI GRAZIANO

EDILGI DI RICCI GIANNI

VILLA MARIA LUISA SRL

PELLEGRINI & PICCIONI SRL

NERI SERGIO

ULTIMATO	14/05/2008
CRONOLOGICO	2621
REDATTO DA	GIANI
VERIFICATO IL	14/05/2008
APPROVATO DA	CARLO GIANI

AREE DESTINATE A VIABILITA'/ COMPUTO METRICO

SCHEMA DELLE AREE SITE NEL COMUNE DI TERNI, LOC. SANTA MARIA MADDALENA,
DESTINATE ALLA REALIZZAZIONE DI N. 3 RAMI DI VIABILITA'.

	Ditta proprietaria dei beni da espropriare	*Dati Catastali*				*Sup. da esprop.*	*Valore venale unitario*	*Valore venale (Vv)*
		Tipo di Catasto	*Foglio*	*Partic.*	*Superf. (mq)*			
	RAMO "A"							
1	BRUNELLI BRUNO	TERRENI	128	71	2570,00	1511,00	€ 25,00	€ 37.775,00
2	COMUNE DI TERNI	TERRENI	129	85	1305,00	176,00	€ 25,00	€ 4.400,00
3	PELLEGRINI ANTONIO PELLEGRINI VITTORIO PICCIONI ANDREA PICCIONI ANNARITA PICCIONI PAOLO	TERRENI	129	188	1530,00	553,00	€ 25,00	€ 13.825,00
	RAMO "B"							
4	PELLEGRINI ANTONIO PELLEGRINI VITTORIO PICCIONI ANDREA PICCIONI ANNARITA PICCIONI PAOLO	TERRENI	129	188	1530,00	403,00	€ 25,00	€ 10.075,00
5	COMUNE DI TERNI	TERRENI	129	85	1305,00	9,50	€ 25,00	€ 237,50
6	NERI SERGIO	TERRENI	129	193	210,00	210,00	€ 25,00	€ 5.250,00
7	NERI SERGIO	TERRENI	129	195	120,00	120,00	€ 25,00	€ 3.000,00
8	NERI SERGIO	TERRENI	129	83	300,00	23,00	€ 25,00	€ 575,00
9	GIOVANETTI VAISE PISTELLI ENZO	AREA URBANA	129	80	792,00	22,50	€ 120,00	€ 2.700,00
10	FAINA DANIELA MARIANI ERINA	AREA URBANA	129	391	90,00	4,00	€ 120,00	€ 480,00
11	FAINA DANIELA MARIANI ERINA	AREA URBANA	129	390	30,00	21,00	€ 120,00	€ 2.520,00
12	ENTE URBANO	TERRENI	129	385	208,00	182,00	€ 25,00	€ 4.550,00
13	ENTE URBANO	TERRENI	129	384	108,00	108,00	€ 25,00	€ 2.700,00
14	ENTE URBANO	TERRENI	129	372	320,00	4,50	€ 25,00	€ 112,50
15	ENTE URBANO	TERRENI	129	383	217,00	202,50	€ 25,00	€ 5.062,50
16	ENTE URBANO	TERRENI	129	374	270,00	136,80	€ 25,00	€ 3.420,00

	Ditta proprietaria dei beni da espropriare	*Dati Catastali*				*Sup. da esprop.*	*Valore venale unitario (mq)*	*Valore venale (Vv)*
		Tipo di Catasto	*Foglio*	*Partic.*	*Superf. (mq)*			
RAMO "C"								
17	ANGELETTI ENZO ANGELETTI GABRIELLA (us.) GIOVANNINI GIOVANNA (us.) GIUBILEI FABIANA (us.)	TERRENI	129	316	806,00	303,98	€ 25,00	€ 7.599,50
18	ANGELETTI GRAZIANO ANGELETTI GABRIELLA (us.) GIOVANNINI GIOVANNA (us.) GIUBILEI FABIANA (us.)	TERRENI	129	315	900,00	69,89	€ 25,00	€ 1.747,25
19	NERI LAURA NERI MARIACRISTINA SCENTONI ROSELLA	TERRENI	130	40	2620	31,47	€ 25,00	€ 786,75
20	B.I.G. BARTOLINI IMM. GESTIONI SRL	TERRENI	130	13	8190	442,51	€ 25,00	€ 11.062,75
21	ANGELETTI GRAZIANO ANGELETTI GABRIELLA (us.) GIOVANNINI GIOVANNA (us.)	TERRENI	129	455	116	116,00	€ 25,00	€ 2.900,00
22	ANGELETTI GRAZIANO ANGELETTI GABRIELLA (us.) GIOVANNINI GIOVANNA (us.)	TERRENI	129	456	109	109,00	€ 25,00	€ 2.725,00
23	ANGELETTI GRAZIANO ANGELETTI GABRIELLA (us.) GIOVANNINI GIOVANNA (us.)	TERRENI	129	457	435	48,78	€ 25,00	€ 1.219,50

TOTALE	**€ 124.723,25**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 131 17.01.0040 18/03/2009	Scavo per formazione di cassonetti stradali e/o fossi di guardia con mezzi meccanici. Sono compresi: il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demoli ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza.							
	RAMO A							
	*(lung.=20,30+17,46+27,96+63,48+44,53+41,87)							
			215,60	7,000	0,500	754,60		
	MARCIAPIEDE RAMO A	2,00	215,60	1,500	0,300	194,04		
	RAMO B		125,27	7,000	0,500	438,45		
	MARCIAPIEDE RAMO B	2,00	125,27	1,500	0,300	112,74		
	RAMO C		97,04	7,000	0,500	339,64		
	MARCIAPIEDE RAMO C	2,00	97,04	1,500	0,300	87,34		
	SOMMANO mc					1'926,81	4,13	7'957,73
2 / 132 17.01.0140 08/04/2009	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi o dagli espurghi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
						1'926,81		
	SOMMANO mc					1'926,81	2,00	3'853,62
3 / 133 19.02.0080 26/03/2009	Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine fino ad ottenere il 95% della pr ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	RAMO A		215,60	7,000	0,250	377,30		
	RAMO B		125,27	7,000	0,250	219,22		
	RAMO C		97,04	7,000	0,250	169,82		
	MARCIAPIEDE RAMO A	2,00	215,60	1,500	0,250	161,70		
	MARCIAPIEDE RAMO B	2,00	125,27	1,500	0,250	93,95		
	MARCIAPIEDE RAMO C	2,00	97,04	1,500	0,250	72,78		
	SOMMANO mc					1'094,77	19,40	21'238,54
4 / 134 18.04.0170 08/04/2009	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	MASSICCIATA PIANO STRADALE							
	*(lung.=215,60+125,27+97,04)		437,91	7,000	0,100	306,54		
	SOMMANO mc					306,54	23,89	7'323,24
5 / 135 19.04.0020.01 26/03/2009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed addi ... ; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Per carreggiate.							
	RAMO A		215,60	7,000	4,000	6'036,80		
	RAMO B		125,27	7,000	4,000	3'507,56		
	RAMO C		97,04	7,000	4,000	2'717,12		
	ISOLE ECOLOGICHE	2,00	12,00	2,000	4,000	192,00		
	SOMMANO mqxcm					12'453,48	1,27	15'815,92
	A RIPORTARE							56'189,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'189,05
6 / 136 19.04.0030.0 1 26/03/2009	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.							
	RAMO A		215,60	7,000	3,000	4'527,60		
	RAMO B		125,27	7,000	3,000	2'630,67		
	RAMO C		97,04	7,000	3,000	2'037,84		
	MARCIAPIEDE RAMO A		215,60	3,000	3,000	1'940,40		
	MARCIAPIEDE RAMO B		125,27	3,000	3,000	1'127,43		
	MARCIAPIEDE RAMO C		97,04	3,000	3,000	873,36		
	ISOLE ECOLOGICHE	2,00	12,00	2,000	3,000	144,00		
	SOMMANO mqxcm					13'281,30	1,47	19'523,51
7 / 137 03.03.0010.0 1 26/03/2009	Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare ... a finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq.							
	MARCIAPIEDE RAMO A	2,00	215,60	1,250	0,100	53,90		
	MARCIAPIEDE RAMO B	2,00	125,27	1,250	0,100	31,32		
	MARCIAPIEDE RAMO C	2,00	97,04	1,250	0,100	24,26		
	SOMMANO mc					109,48	82,00	8'977,36
8 / 138 19.07.0270.0 1 26/03/2009	Cordoli (o cigli) in pietra dura (tipo "Cagli") delle dimensioni di cm 25x20 di lunghezza variabile, forniti e posti in opera su massetto in cls. Sono compresi: il massetto in cls, ... delle facce in vista; la maschiettatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cordoli retti.							
	RAMO A					211,38		
	RAMO B							
	*(par.ug.=22,58+24,21+5,46+16,17+25,45+33,43+27,58+28,72+27,15+14,06+17,16+3,17)	245,14				245,14		
	RAMO C							
	*(par.ug.=12,38+20,87+1,09+1,16+21,77+1,23+11,35+1,38+5,08+3,40+1,41+1,68+3,78)	86,58				86,58		
	SOMMANO m					543,10	42,40	23'027,44
9 / 139 19.07.0270.0 2 08/04/2009	Cordoli (o cigli) in pietra dura (tipo "Cagli") delle dimensioni di cm 25x20 di lunghezza variabile, forniti e posti in opera su massetto in cls. Sono compresi: il massetto in cls, ... hiettatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cordoli curvi con raggio inferiore a m 5,00.							
	RAMO A					214,91		
	RAMO B							
	*(par.ug.=2,35+2,29+16,27+6,06+1,47+0,81)	29,25				29,25		
	RAMO C							
	*(par.ug.=1,57+0,74+0,74+0,65+0,93+4,23+3,86+5,06)	17,78				17,78		
	SOMMANO m					261,94	49,50	12'966,03
10 / 140 19.07.0210 08/04/2009	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	RAMO A					424,02		
	RAMO B							
	*(par.ug.=18,47+0,71+1,30+24,09+24,02+16,45+25,45+33,43+27,46+29,11+18,33+1,74+14,13+27,54)	262,23				262,23		
	A RIPORTARE					686,25		120'683,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					686,25		120'683,39
	RAMO C *(par.ug.=1,89+1,86+3,12+33,66+21,07+12,86)	74,46				74,46		
	SOMMANO m					760,71	15,30	11'638,86
11 / 141 17.01.0030.01 08/04/2009	Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. MURO LATO PARCHEGGIO RAMO B		6,70	0,800	1,000	5,36		
	SOMMANO mc					5,36	4,30	23,05
12 / 142 17.01.0140 08/04/2009	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi o dagli espurghi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. MURO LATO PARCHEGGIO RAMO B					5,36		
	SOMMANO mc					5,36	2,00	10,72
13 / 143 03.03.0030.03 08/04/2009	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. MURO LATO PARCHEGGIO RAMO B		6,70 6,70	0,800 0,300	0,250 0,750	1,34 1,51		
	SOMMANO mc					2,85	110,00	313,50
14 / 144 03.05.0020 08/04/2009	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata FeB44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizio ... gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. MURO LATO PARCHEGGIO RAMO B	2,85			50,000	142,50		
	SOMMANO kg					142,50	0,95	135,38
15 / 145 18.04.0170 08/04/2009	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. MURO LATO PARCHEGGIO RAMO B		6,70	0,500	0,350	1,17		
	SOMMANO mc					1,17	23,89	27,95
16 / 146 19.08.0930 26/03/2009	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con imp ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. RAMO A RAMO B RAMO C PARCHEGGIO RAMO B PARCHEGGIO RAMO B PARCHEGGIO RAMO C	3,00 3,00 3,00 6,00 2,00 18,00	215,60 125,27 97,04 5,50 5,00 5,50			646,80 375,81 291,12 33,00 10,00 99,00		
	A RIPORTARE					1'455,73		132'832,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'455,73		132'832,85
	SOMMANO m					1'455,73	0,60	873,44
17 / 147 19.08.0940 02/04/2009	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed ent ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebrature.							
	RAMO A							
	ZEBRATURE	1,00	3,50	4,000		14,00		
	SEGNALI A TERRA					8,00		
	RAMO B							
	ZEBRATURE	2,00	3,50	4,000		28,00		
	SEGNALI A TERRA					6,00		
	RAMO C							
	ZEBRATURE	1,00	3,50	4,000		14,00		
	SEGNALI A TERRA					5,00		
	SOMMANO mq					75,00	4,45	333,75
18 / 148 19.08.0910 26/03/2009	Gruppo di aggancio costituito da una staffa e due bulloni per pali ad "U" mm 50x100x6 e mm 45x80x4, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il gruppo di aggancio completo in opera.							
	RAMO A					6,00		
	RAMO B					7,00		
	RAMO C					11,00		
	SOMMANO cad					24,00	1,08	25,92
19 / 149 19.08.0690 26/03/2009	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, a lunghezza variabile, forniti e posti in opera, antirotazione, del diametro di mm 60, misurati al metro lineare. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera.							
	RAMO A	6,00	3,00			18,00		
	RAMO B	6,00	3,00			18,00		
	RAMO C	9,00	3,00			27,00		
	SOMMANO m					63,00	6,00	378,00
20 / 150 03.03.0010.0 1 26/03/2009	Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare ... a finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq.							
	RAMO A	6,00	0,30	0,300	0,300	0,16		
	RAMO B	6,00	0,30	0,300	0,300	0,16		
	RAMO C	9,00	0,30	0,300	0,300	0,24		
	SOMMANO mc					0,56	82,00	45,92
21 / 151 19.08.0590.0 2 26/03/2009	Rombo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - ... a "pezzo unico", a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60.							
	RAMO A					2,00		
	RAMO B							
	*(par.ug.=2,00+1)	3,00				3,00		
	RAMO C							
	*(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					9,00	38,50	346,50
	A RIPORTARE							134'836,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							134'836,38
22 / 152 19.08.0560.0 1 26/03/2009	Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - ... ezzo unico", a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60.							
	RAMO C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,80	71,60
23 / 153 19.08.0530.0 1 26/03/2009	Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità lumino ... a "pezzo unico", a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60.							
	RAMO B					2,00		
	RAMO C					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,40	64,20
24 / 154 19.08.0980.0 1 02/04/2009	Ottagono in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa ... a "pezzo unico", a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60.							
	RAMO A					4,00		
	RAMO B					1,00		
	RAMO C					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,00	372,00
25 / 155 19.08.0610 02/04/2009	Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato, interamente ... ome previsto dalla normativa vigente, a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi.							
	RAMO C	1,00	0,60	0,300		0,18		
	SOMMANO mq					0,18	138,00	24,84
26 / 156 19.08.0840.0 3 02/04/2009	Appendice in lamiera di alluminio, spessore 25/10, completa di attacchi speciali con qualunque scritta ed indicazione, eseguita in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare l'appendice completa in opera. Da cm 25x50.							
	RAMO B					1,00		
	RAMO C					2,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,80	68,40
27 / 157 17.01.0030.0 1 26/03/2009	Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.							
	RAMO A							
	*(lung.=146,78+181,39+6,56+3,70+3,70+3,50+8,30)		353,93	0,600	1,500	318,54		
	RAMO B							
	*(lung.=58,75+47,92+3,85+5,73+5,45)		121,70	0,600	1,500	109,53		
	RAMO C							
	*(lung.=95,80+7,35+10,50+3,73+3,40+3,35)		124,13	0,600	1,500	111,72		
	A RIPORTARE					539,79		135'437,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					539,79		135'437,42
	SOMMANO mc					539,79	4,30	2'321,10
28 / 158 17.01.0140 08/04/2009	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi o dagli espurghi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (par.ug.=539,79+318,38)	858,17				858,17		
	SOMMANO mc					858,17	2,00	1'716,34
29 / 159 17.01.0030.0 2 02/04/2009	Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmo ... . E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. RAMO A *(lung.=146,78+181,39) RAMO B *(lung.=58,75+47,92) RAMO C		328,17 106,67 95,80	0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,000	196,90 64,00 57,48		
	SOMMANO mc					318,38	6,10	1'942,12
30 / 160 18.02.0121.0 2 26/03/2009	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo progetto di norma, pr EN 13476-1 tipo B, classe di rigidità SN4 ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. RAMO A *(lung.=6,56+3,70+3,70+3,5+8,3) RAMO B *(lung.=3,85+5,73+5,45) RAMO C *(lung.=7,35+10,50+3,73+3,40+3,35)		25,76 15,03 28,33			25,76 15,03 28,33		
	SOMMANO m					69,12	10,50	725,76
31 / 161 18.02.0121.0 3 26/03/2009	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo progetto di norma, pr EN 13476-1 tipo B, classe di rigidità SN4 ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209. RAMO A *(lung.=146,78+181,39) RAMO B *(lung.=58,75+47,92) RAMO C		328,17 106,67 95,80			328,17 106,67 95,80		
	SOMMANO m					530,64	17,50	9'286,20
32 / 162 18.04.0050.0 3 02/04/2009	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 60x60. RAMO A RAMO B RAMO C					8,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					15,00	112,00	1'680,00
	A RIPORTARE							153'108,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							153'108,94
33 / 163 18.04.0050.0 1 02/04/2009	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40. CADITOIE RAMO A RAMO B RAMO C					5,00 3,00 5,00		
	SOMMANO cad					13,00	83,00	1'079,00
34 / 164 18.04.0160.0 6 02/04/2009	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. (par.ug.=5+3+5)	13,00			37,000	481,00		
	SOMMANO kg					481,00	3,10	1'491,10
35 / 165 18.04.0160.0 3 02/04/2009	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. (par.ug.=8+3+4)	15,00			75,000	1'125,00		
	SOMMANO kg					1'125,00	2,84	3'195,00
36 / 166 18.04.0190 26/03/2009	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. (lung.=25,76+15,03+28,33) (lung.=328,17+106,67+95,8)		69,12 530,64		0,260 0,311	17,97 165,03		
	SOMMANO mc					183,00	21,70	3'971,10
37 / 167 18.04.0170 26/03/2009	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		69,12 530,64	0,600 0,600	1,960 1,900	81,29 604,93		
	SOMMANO mc					686,22	23,89	16'393,80
38 / 168 02.01.0030.0 1 26/03/2009	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con ba ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. RAMO A *(lung.=79,47+77,21+25,16) RAMO B *(lung.=27,35+25,01+47,46+14,78) RAMO C *(lung.=108,90+12,08+13,73+17,81+7,08)		181,84 114,60 159,60	0,400 0,400 0,400	0,900 0,900 0,900	65,46 41,26 57,46		
		19,00	1,00	0,700	1,000	13,30		
	SOMMANO mc					177,48	9,30	1'650,56
	A RIPORTARE							180'889,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'889,50
39 / 169 17.01.0140 08/04/2009	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi o dagli espurghi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					177,48		
	SOMMANO mc					177,48	2,00	354,96
40 / 170 18.04.0170 26/03/2009	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=181,84+114,60+159,60)		456,04	0,400	0,300	54,72		
	SOMMANO mc					54,72	23,89	1'307,26
41 / 171 15.05.0210.0 4 26/03/2009	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. RAMO A RAMO B RAMO C		181,84 114,60 159,60			181,84 114,60 159,60		
	SOMMANO m					456,04	5,10	2'325,80
42 / 172 15.05.0260.0 4 26/03/2009	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'all ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm. RAMO A RAMO B RAMO C					3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	90,00	630,00
43 / 173 03.03.0010.0 3 26/03/2009	Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare ... a finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 300 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 250 Kg/cmq.	19,00	1,00	1,000	1,000	19,00		
	SOMMANO mc					19,00	91,00	1'729,00
44 / 174 18.04.0160.0 3 26/03/2009	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. (par.ug.=3+2+2)	7,00			37,000	259,00		
	SOMMANO kg					259,00	2,84	735,56
45 / 175 15.08.0340.0 5	Palo conico o rastremato, predisposto per braccio cilindrico ricurvo, avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base minimo mm. 110, spessore minimo nominale mm 3 (±10%) ... pera finita. Sono							
	A RIPORTARE							187'972,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187'972,08
25/01/2011	esclusi il braccio, il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 8500 - Hi mm 1000 - Rastremato.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	238,00	3'808,00
46 / 176 15.08.0350.0 1 02/04/2009	Braccio cilindrico ricurvo per palo predisposto, realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3 (±10%), diametro minimo mm 60, lunghezza minimo mm 1500 e max mm 2000, altezza max mm 1800, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	49,00	784,00
47 / 177 15.08.0360.0 8 02/04/2009	Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spess ... anto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 8100 (Hi=900).					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	250,00	750,00
48 / 178 15.08.0430.0 1 26/03/2009	Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserire in apposita feritoia mm 186x45 a testate semi tonde, al ... zione mmq 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scatola di giunzione.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	28,00	532,00
49 / 179 15.08.0300.0 3 26/03/2009	Armatura stradale applicabile su. braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio In pressofusione, vano lampada con grado IP5 ... i accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150W.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	283,00	5'377,00
50 / 180 15.07.0060.0 1 26/03/2009	Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	22,70	431,30
51 / 181 15.07.0010.0 3 26/03/2009	Corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiu ... ello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm2 (7x Ø 2,5 mm).		456,04			456,04		
	SOMMANO m					456,04	2,80	1'276,91
52 / 182	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC							
	A RIPORTARE							200'931,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							200'931,29
15.04.0021.18 26/03/2009	(CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0. ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x10 mm2		456,04			456,04		
	SOMMANO m					456,04	6,80	3'101,07
53 / 183 15.08.0470.03 08/04/2009	Cassetta di derivazione ottagonale con morsetteria realizzata In lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta i ... collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misura assimilabile a mm 120x120x50.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	28,00	532,00
54 / 184 17.01.0030.01 01/04/2009	Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.							
	N.U.	2,00	12,00	2,000	0,400	19,20		
	SOMMANO mc					19,20	4,30	82,56
55 / 185 17.01.0140 08/04/2009	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi o dagli espurghi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					19,20		
	SOMMANO mc					19,20	2,00	38,40
56 / 186 19.02.0080 01/04/2009	Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine fino ad ottenere il 95% della pr ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	N.U.	2,00	12,00	2,000	0,260	12,48		
	SOMMANO mc					12,48	19,40	242,11
57 / 187 03.01.0020.01 01/04/2009	Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li ... ra o fratazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
	N.U.	2,00	12,00	2,000		48,00		
	SOMMANO mq					48,00	14,50	696,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							205'623,43
	TOTALE euro							205'623,43

	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	205'623,43	100,000
M:000	<nessuna> euro	205'623,43	100,000
M:000.001	VIABILITA' ESTERNA euro	205'623,43	100,000
	TOTALE euro	205'623,43	100,000

Data, 08/09/2011

Il Tecnico

	A RIPORTARE	