
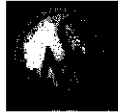


COMUNE DI RICCIONE

Variante al Piano Particolareggiato di iniziativa privata, denominato "Papini", per l'area sita tra le vie Cecina, Piombino e Tarquinia.

OGGETTO	COMPUTO METRICO OPERE DI URBANIZZAZIONE	SCALA		ALLEGATO	5
FILE	CARTIGLI.dwg	DATA	12/2010		

PROGETTISTA	COLLABORATORI
 Ing. Mario Paradisi VIA FLAMINIA 47900 RIMINI	 STUDIO MAZZOTTI Geom. Christian Mazzotti Geom. Gastone Castellani Geom. Michele Mazzotti VIALE PUCCINI 8 (ANG. VIALE DANTE) 47838 RICCIONE

PROPRIETA'	FIRMA
Soc. 25 60 38 srl con sede in Riccione in via Monterosa n°11	_____

Comune di Riccione

Provincia di Rimini

Oggetto: Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata denominato "Papini", per l'area sita tra le vie Cecina, Piombino e Tarquinia.

Proprietà: Soc. "25 60 38 s.r.l." con sede in Riccione via Monterosa n°11.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

-COMPARTO-

l'Impresa

la Proprietà
Soc. "25 60 38 s.r.l."

**COMPUTO METRICO P.P.I.P. "PAPINI" Riccione. Proprietà Soc. "25 60 38 s.r.l."
COMPARTO**

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

IMPIANTO DI CANTIERE

1)	INSTALLAZIONE DI CANTIERE secondo le norme di sicurezza sui cantieri vigenti, comprendente la recinzione, almeno n°2 manufatti prefabbricati, dei quali 1 per il personale (dotato di servizio igienico) ed 1 per i progettisti, utilizzabile come ufficio temporaneo. Dovrà essere previsto anche l'allacciamento provvisorio (uso cantiere) di acqua, luce e telefono a norma di legge.	1,00				a corpo	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
2)	PULIZIA DEL LOTTO, eseguita con pala meccanica, per l'esecuzione del tracciamento di progetto. Compreso trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta ad eccezione di quello ritenuto idoneo dalla D.L. che andrà sistemato in cantiere.	5915,00				mq.	5915,00	€ 1,00	€ 5.915,00

DEMOLIZIONE

3)	RIMOZIONE DI RETE PLASTIFICATA o comunque metallica compreso i paletti di sostegno, l'eventuale basamento in cls, compreso il carico, il trasporto e l'accatastamento in luogo indicato dalla D.L.		200,00			ml.	200,00	€ 5,00	€ 1.000,00
4)	SMONTAGGIO DI 3 PALI DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE, corpo illuminante, demolizione basamento e quant'altro facente parte della vecchia linea di collegamento, compreso trasporto presso i magazzini comunali o a rifiuto. _su via Cecina	1,00				a corpo	1,00	€ 600,00	€ 600,00
5)	Demolizione della RETE FOGNARIA esistente realizzata in P.V.C., compreso l'onere per il trasporto a discarica del materiale di risulta, la pulizia ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Dimensione della rete da verificarsi in sito. _via Cecina _via Piombino		60,00				60,00		
			10,00				10,00		
		Sommano				mq.	70,00	€ 120,00	€ 8.400,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
6)	Rimozione delle CADITOIE esistenti compresi i relativi pozzetti, il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.								
	_via Cecina	2,00					2,00		
	_via Piombino	1,00					1,00		
		Sommano				cad.	3,00	€ 50,00	€ 150,00

SCAVI e REINTERRI									
7)	SCARIFICA DI SOPRASTRUTTURE STRADALI di qualsiasi genere, con l'ausilio di idonei mezzi meccanici, con l'accumulo di depositi provvisori del materiale di risulta riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche dei residui non utilizzabili; compresa la successiva stesa e cilindatura del materiale riutilizzabile a consolidamento e risagomatura dei sottofondi stradali secondo le prescrizioni stradali esecutive impartite dalla D.L.								
	Per spessori di conglomerati bituminosi fino a 15 cm.								
	_Stradina esistente che gira intorno al lotto		70,00	3,00		mq.	210,00	€ 5,00	€ 1.050,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
8)	SCAVO DI SBANCAMENTO per la realizzazione di cassonetti, scarifica di corpi stradali, eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, fino alla profondità di mt. 1,00, compresa la demolizione di trovanti di volume non superiore a mc. 0,500, l'estirpazione delle ceppaie e cespugli, lo spianamento, la configurazione, la rullata e pilonatura del fondo fino ad ottenere un valore della densità secca pari almeno al 95% della densità massima A.A.S.H.O. modificata, la demolizione del corpo stradale di qualsiasi tipo e spessore e l'eventuale prosciugamento delle acque comunque provenienti, la sistemazione provvisoria delle materie scavate nell'ambito del cantiere e/o il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, facendo attenzione alla presenza di sottoservizi esistenti.								
	_Prolungamento di via Tarquinia		90,00	7,00	0,65		409,50		
	_Marciapiedi		285,00	1,50	0,65		277,88		
	_Parcheggi		60,00	5,20	0,65		202,80		
		Sommano				mc.	480,68	€ 9,00	€ 4.326,08

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
9)	Esecuzione di FRESATURA della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso, compresi la rimozione ed il successivo ripristino di eventuali caditoie e chiusini esistenti, il carico il trasporto e lo scarico del materiale fresato presso discarica autorizzata. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano stradale le quote prescritte dalla D.L.. Le pareti delle zone fresate dovranno risultare perfettamente verticali, al fine di evitare al massimo eventuali sbavature del nuovo manto bitumato. <u>Profondità fino a 15 cm.</u>								
	_Fognatura BIANCA Ø160 (via Piombino e via Cecina)		24,00		0,50		12,00		
	_Fognatura BIANCA Ø315 (via Piombino e via Cecina)		62,00		0,50		31,00		
	_Fognatura NERA Ø200 (via Piombino e via Cecina)		33,00		0,50		16,50		
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110 (via Piombino)		12,00		0,50		6,00		
	_Illuminazione residenziale P.V.C. Ø125(via Cecina)		35,00		0,50		17,50		
	_Telecom Ø 125		10,00		0,50		5,00		
		Sommano				mq.	88,00	€ 5,50	€ 484,00
10)	Esecuzione di FRESATURA della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso, compresi la rimozione ed il successivo ripristino di eventuali caditoie e chiusini esistenti, il carico il trasporto e lo scarico del materiale fresato presso discarica autorizzata. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano stradale le quote prescritte dalla D.L.. Le pareti delle zone fresate dovranno risultare perfettamente verticali, al fine di evitare al massimo eventuali sbavature del nuovo manto bitumato. <u>Profondità fino a 5 cm.</u>								
	_Eventuale fresatura per raccordo con strade esistenti (via Piombino e via Cecina)		35,00	10,00		mq.	350,00	€ 3,00	€ 1.050,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
11)	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità massima di ml. 1,50 dal piano di sbancamento, in mancanza di quest'ultimo dal piano stradale più depresso. Compresa la demolizione di eventuali trovanti fino a mc. 0,500, la demolizione di corpi stradali di qualsiasi tipo e spessore, il trasporto a rifiuto dove indicato dalla D.L., o a qualsiasi distanza in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, compreso inoltre ogni onere e magistero occorrente per la conservazione ed il ripristino degli impianti e delle opere esistenti interessate dagli scavi, anche mediante scavo eseguito a mano, facendo attenzione alla presenza di sottoservizi esistenti. Volume computato a pareti verticali con base di larghezza pari alla sagoma prescritta dalla D.L. e dai disegni allegati.</p> <p>Per profondità fino a 1,50 mt.</p> <p>_Fognatura BIANCA Ø160 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)</p> <p>_Fognatura BIANCA Ø315 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)</p> <p>_Fognatura NERA Ø200 (via Piombino e via Cecina)</p> <p>_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110 (via Piombino)</p> <p>_Illuminazione residenziale P.V.C. Ø 125(via Cecina)</p> <p>_Telecom Ø 125</p>								
		85,00	0,50		1,00		42,50		
		195,00	0,70		1,00		136,50		
		33,00	0,50		1,50		24,75		
		12,00	0,50		1,00		6,00		
		35,00	0,50		1,00		17,50		
		140,00	0,50		1,00		70,00		
		Sommano				mc.	297,25	€ 13,50	€ 4.012,88

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
12)	RINTERRO degli scavi, rinfranchi, platee e bauletti alle condotte CON MATERIALE DI RISULTA PROVENIENTE DAGLI SCAVI ESEGUITI. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, costipazione a strati non superiore a 30 cm. anche con l'ausilio di abbondante bagnatura ed innaffiamento, il ricalzo della condotta ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.								
	_Fognatura BIANCA Ø160 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		85,00	0,50	0,20		8,50		
	_Fognatura BIANCA Ø315 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		195,00	0,70	0,30		40,95		
	_Fognatura NERA Ø200 (via Piombino e via Cecina)		33,00	0,50	0,20		3,30		
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110		285,00	0,50	0,10		14,25		
	_Illuminazione residenziale P.V.C. Ø 125		185,00	0,50	0,10		9,25		
	_Telecom Ø 125		140,00	0,50	0,10		7,00		
		Sommano				mc.	83,25	€ 3,00	€ 249,75

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

OPERE STRADALI

13)	F. p.o. di FONDAZIONE STRADALE con inerte naturale 0-100 mm. Stabilizzato granulometrico in elementi naturali a granulometria continua con legante naturale; compreso stendimento, lavorazione, compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova A.A.S.H.O. modificata ad un Md pari a 800 Kg/cm ² secondo le norme CNR su prove a piastra per una esecuzione a regola d'arte. Volume computato in opera dopo avvenuta compattazione.								
	_Prolungamento di via Tarquinia	90,00	7,00	0,20		126,00			
	_Marciapiedi	285,00	1,50	0,20		85,50			
	_Parcheggi	60,00	5,20	0,20		62,40			
	_Fognatura BIANCA Ø160 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)	85,00	0,50	0,10		4,25			
	_Fognatura BIANCA Ø315 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)	195,00	0,70	0,10		13,65			
	_Fognatura NERA Ø200 (via Piombino e via Cecina)	33,00	0,50	0,10		1,65			
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110	285,00	0,50	0,10		14,25			
	_Illuminazione residenziale P.V.C. Ø125	185,00	0,50	0,10		9,25			
	_Telecom Ø 125	140,00	0,50	0,10		7,00			
		Sommano			mc.	323,95	€ 38,00	€ 12.310,10	

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
14)	F.p.o. di SABBIA DI RIEMPIMENTO scavi, sottofondazioni stradali, rilevati, platee e rinfianchi tubazioni, provenienti da cave appartenenti ai gruppi A-3, A-2-4, A-2-5, o qualsiasi altro approvato esplicitamente ed a insindacabile giudizio della D.L. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, compattazione a strati non superiore a 30 cm. anche con l'ausilio di abbondante annaffiamento, rincalzato attorno alle tubazioni ed ogni alto onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Volume computato in opera dopo avvenuta compattazione secondo le sezioni prescritte dai disegni.								
	Platee, bauletti, rinfianchi alle tubazioni.								
	_Fognatura BIANCA Ø160 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		85,00	0,50	0,30		12,75		
	_Fognatura BIANCA Ø315 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		195,00	0,70	0,30		40,95		
	_Fognatura NERA Ø200 (via Piombino e via Cecina)		33,00	0,50	0,30		4,95		
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110		285,00	0,50	0,20		28,50		
	_Illuminazione residenziale P.V.C. Ø 125		185,00	0,50	0,20		18,50		
	_Telecom Ø 125		140,00	0,50	0,20		14,00		
		Sommano				mc.	119,65	€ 23,00	€ 2.751,95

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
15)	F.p.o. di SABBIA DI RIEMPIMENTO scavi, sottofondazioni stradali, rilevati, platee e rinfianchi tubazioni, provenienti da cave appartenenti ai gruppi A-3, A-2-4, A-2-5, o qualsiasi altro approvato esplicitamente ed a insindacabile giudizio della D.L. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, compattazione a strati non superiore a 30 cm. anche con l'ausilio di abbondante annaffiamento, rincalzato attorno alle tubazioni ed ogni alto onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Volume computato in opera dopo avvenuta compattazione secondo le sezioni prescritte dai disegni.								
	Per riempimenti e sottofondazioni								
	_Prolungamento di via Tarquinia		90,00	7,00	0,10		63,00		
	_Marciapiedi		285,00	1,50	0,10		42,75		
	_Parcheggi		60,00	5,20	0,10		31,20		
	_Fognatura BIANCA Ø160 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		60,00	0,50	0,10		3,00		
	_Fognatura BIANCA Ø315 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		135,00	0,70	0,10		9,45		
	_Fognatura NERA Ø200 (via Piombino e via Cecina)		33,00	0,50	0,10		1,65		
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110		150,00	0,50	0,10		7,50		
	_Illuminazione residenziale P.V.C. Ø 125		125,00	0,50	0,10		6,25		
	_Telecom Ø 125		90,00	0,50	0,10		4,50		
		Sommano				mc.	169,30	€ 20,00	€ 3.386,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
16)	Fornitura e posa in opera di fondazione per strade in PIETRISCO DI DETRITI MACINATI, previa idonea preparazione del fondo, compresa la rullatura, innaffiamento e sistemazione del materiale in base a quote e pendenze fissate dalla D.L. compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore medio cm.35								
	_Prolungamento di via Tarquinia		90,00	7,00	0,35		220,50		
	_Parcheggi		60,00	5,20	0,35		109,20		
	_Fognatura BIANCA Ø160 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		60,00	0,50	0,35		10,50		
	_Fognatura BIANCA Ø315 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		135,00	0,70	0,35		33,08		
	_Fognatura NERA Ø200 (via Piombino e via Cecina)		33,00	0,50	0,35		5,78		
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110		150,00	0,50	0,35		26,25		
	_Illuminazione residenziale P.V.C. Ø125		125,00	0,50	0,35		21,88		
	_Telecom Ø 125		90,00	0,50	0,35		15,75		
		Sommano				mc.	442,93	€ 28,00	€ 12.401,90

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
17)	Fornitura e stesa di MISTO GRANULARE STABILIZZATO a formazione di fondazione stradale e per intasamento della massicciata in ghiaia naturale, compresa rullatura e bagnatura. Spessore medio cm. 20.								
	_Prolungamento di via Tarquinia		90,00	7,00	0,20		126,00		
	_Parcheggi		60,00	5,20	0,20		62,40		
	_Marciapiedi		285,00	1,50	0,20		85,50		
	_Fognatura BIANCA Ø160 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		60,00	0,50	0,20		6,00		
	_Fognatura BIANCA Ø315 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		135,00	0,70	0,20		18,90		
	_Fognatura NERA Ø200 (via Piombino e via Cecina)		33,00	0,50	0,20		3,30		
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110		150,00	0,50	0,20		15,00		
	_Illuminazione residenziale P.V.C. Ø 125		125,00	0,50	0,20		12,50		
	_Telecom Ø 125		90,00	0,50	0,20		9,00		
		Sommano				mc.	338,60	€ 17,50	€ 5.925,50

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
18)	Realizzazione di pavimentazione stradale formata da "STRATO DI BASE" (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-25 mm., impastato con bitume puro. Steso in opera mediante macchine vibrofinitrici a strati cilindrici a rifiuto fino al perfetto costipamento. Compreso fornitura e posa in opera del materiale, preparazione della superficie di posa, spandimento di emulsione bituminosa acida al 60% di ancoraggio in ragione di 0,4000 kg/mq di superficie da pavimentare ed ogni altro onere e magistero occorrente per la perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte. Spessore finito non inferiore a 80 mm.								
	_Prolungamento di via Tarquinia		90,00	7,00			630,00		
	_Parcheggi		60,00	5,20			312,00		
	_Fognatura BIANCA Ø160 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		60,00	0,50			30,00		
	_Fognatura BIANCA Ø315 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		135,00	0,70			94,50		
	_Fognatura NERA Ø200 (via Piombino e via Cecina)		33,00	0,50			16,50		
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110		150,00	0,50			75,00		
	_Illuminazione residenziale P.V.C. Ø 125		125,00	0,50			62,50		
	_Telecom Ø 125		90,00	0,50			45,00		
		Sommano				mq.	1265,50	€ 15,00	€ 18.982,50

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
19)	Realizzazione di pavimentazione stradale formata da "STRATO DI USURA" (TAPPETINO) in conglomerato bituminoso costituito da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-12 mm., impastato con bitume puro. Steso in opera mediante macchine vibrofinitrici a strati cilindrici a rifiuto fino al perfetto costipamento. Compreso fornitura e posa in opera del materiale, preparazione della superficie di posa, spandimento di emulsione bituminosa acida al 60% di ancoraggio in ragione di 0,5000 kg/mq di superficie da pavimentare ed ogni altro onere e magistero occorrente per la perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte. Spessore finito non inferiore a 30 mm.								
	_Prolungamento di via Tarquinia		90,00	7,00			630,00		
	_Parcheggi		60,00	5,20			312,00		
	_Fognatura BIANCA Ø160 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		60,00	0,50			30,00		
	_Fognatura BIANCA Ø315 (via Piombino, prolungamento via Tarquinia e via Cecina)		135,00	0,70			94,50		
	_Fognatura NERA Ø200 (via Piombino e via Cecina)		33,00	0,50			16,50		
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110		150,00	0,50			75,00		
	_Illuminazione residenziale P.V.C. Ø 125		125,00	0,50			62,50		
	_Telecom Ø 125		90,00	0,50			45,00		
	_Fresatura di raccordo		35,00	10,00			350,00		
		Sommano				mq.	1615,50	€ 5,00	€ 8.077,50
20)	F.p.o. di CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO con resistenza Rbk 250 kg/cm ² per uno spessore di 15 cm., armato con rete elettrosaldata Ø8 mm., maglia 20x20 cm., per ESECUZIONE DI MARCIAPIEDI. Escluso il tappetino in conglomerato bituminoso da compensarsi a parte.								
	_Marciapiedi		285,00	1,50		mq.	427,50	€ 18,00	€ 7.695,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
21)	F.p.o. di TAPPETINO in conglomerato bituminoso per MARCIAPIEDI con miscuglio di inerti a granulometria continua 0-9 mm., impastato con bitume puro, steso a mano. Per uno spessore di 25 mm. _Marciapiedi		285,00	1,50		mq.	427,50	€ 7,50	€ 3.206,25

CORDOLI

22)	F.p.o. di CORDOLI PER MARCIAPIEDI della tipologia ad incastro, al fine di non utilizzare le stuccature del tipo Magnetti Martellinato o similare, delimitazione aiuole, pozzetti per alberi, ecc., in conglomerato cementizio prefabbricato, sia retti, sia curvi, posti in opera su fondazione delle dimensioni minime 30x30 cm., in conglomerato cementizio a q.li 2,00 di cemento Rbk 325. Compresi pezzi speciali per passi carrai, rampe, ecc., tagli tutti i materiali e le maestranze occorrenti, lo scavo, la stuccatura, e stilatura dei giunti, il rinterro ed il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurato a metro lineare secondo l'asse del cordolo. _Sez. 12/15-25 cm.		320,00			ml.	320,00	€ 30,00	€ 9.600,00
23)	F.p.o. di CORDOLI PER MARCIAPIEDI, delimitazione aiuole, pozzetti per alberi, ecc., in conglomerato cementizio prefabbricato, sia retti sia curvi, posti in opera su fondazione delle dimensioni minime 30x30 cm., in conglomerato cementizio a q.li 2,00 di cemento Rbk 325. Compreso pezzi speciali per passi carrai, rampe, ecc., tagli, tutti i materiali e le maestranze occorrenti, lo scavo, la stuccatura e stilatura dei giunti, il rinterro ed il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurato a metro lineare secondo l'asse del cordolo. _Sez. 8/10-22 cm.		10,00			ml.	10,00	€ 17,00	€ 170,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
24)	Fornitura e posa in opera di BETONELLE al quarzo colorato del tipo AUTOBLOCCANTI dello spessore di cm. 6-8 montate su letto di ghiaino dello spessore minimo di cm. 5, anche questo compreso nel prezzo, compresa la costipazione mediante vibratore meccanico. Le betonelle dovranno essere del tipo e del colore indicati nelle tavole esecutive e saranno montate secondo il disegno e l'orditura che la D.L. riterrà più opportuna. Compreso la fornitura e la posa in opera di tessuto non tessuto da gr. 200/mq. Compreso l'onere del fissaggio a cemento ai bordi. _Per la realizzazione delle rampe dei marciapiedi.	15,00				mq.	15,00	€ 35,00	€ 525,00

FOGNATURE, TUBAZIONI e POZZETTI

25)	F.p.o. TUBAZIONI IN CLORURO DI POLIVINILE RIGIDO (P.V.C.) classe SN8 (SDR) con marchio iip UNI, in barre da mt. 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda della necessità, con giunto a bicchiere, ad anello elastomerico in tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura, posa in opera dei pezzi speciali quali: curve, braghe, bicchieri, bigiunti ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. _DN 160 mm. Fognatura BIANCA.		90,00			ml.	90,00	€ 35,00	€ 3.150,00
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------	--	--	-----	-------	---------	------------

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
26)	F.p.o. TUBAZIONI IN CLORURO DI POLIVINILE RIGIDO (P.V.C.) classe SN8 (SDR) con marchio iip UNI, in barre da mt. 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda della necessità, con giunto a bicchiere, ad anello elastomerico in tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura, posa in opera dei pezzi speciali quali: curve, braghe, bicchieri, bigiunti ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. _DN 200 mm. Fognatura NERA.		35,00			ml.	35,00	€ 35,00	€ 1.225,00
27)	F.p.o. TUBAZIONI IN CLORURO DI POLIVINILE RIGIDO (P.V.C.) classe SN8 (SDR) con marchio iip UNI, in barre da mt. 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda della necessità, con giunto a bicchiere, ad anello elastomerico in tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura, posa in opera dei pezzi speciali quali: curve, braghe, bicchieri, bigiunti ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. _DN 315 mm. Fognatura BIANCA.		200,00			ml.	200,00	€ 55,00	€ 11.000,00
28)	<u>Eventuale</u> f.p.o. TUBAZIONI IN CLORURO DI POLIVINILE RIGIDO (P.V.C.) classe SN8 (SDR) con marchio iip UNI, in barre da mt. 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda della necessità, con giunto a bicchiere, ad anello elastomerico in tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura, posa in opera dei pezzi speciali quali: curve, braghe, bicchieri, bigiunti ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. _DN 400 mm. Fognatura NERA.		25,00			ml.	25,00	€ 65,00	€ 1.625,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
29)	F.p.o. di CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE, a norma UNI EN 124 classe D400, completo di telaio quadrato con giunzione elastomerica in tenuta, coperchio incernierato con superficie antisdruciuolo, luce netta 610 mm, completo di scritta "FOGNATURA", Comprese le opere murarie occorrenti ed ogni altro ulteriore onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.								
	_Fognatura BIANCA	4,00					4,00		
	_Fognatura NERA	3,00					3,00		
		Sommano				cad.	7,00	€ 230,00	€ 1.610,00
30)	F.p.o. di POZZETTO D'ISPEZIONE per rettifili, incrocio, innesto a curva, in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato con resistenza cubica non inferiore a Rbk 300 kg/cmq e ferro tondino FeB44k, adatto per carichi stradali mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a mt. 3,00 dal piano stradale completo di: getto di pulizia in calcestruzzo dosato a q.li 2,00; soletta di copertura con botola del diametro di 60 cm.; allettamento e sigillatura dei giunti con malta idrofuga antiritiro; rivestimento interno completo di pozzetto con resine epossidiche con contenuto di legante epossidico non inferiore a 40% esente da solventi, spessore al finito non inferiore a 600 micron; bicchieri in PVC, immorsati nel getto, completi di guarnizione, nel numero e nel diametro necessari per l'innesto delle tubazioni; raccordo in c.a. raggiungi quota fino al piano stradale per passo d'uomo e per la posa del chiusino in ghisa. Compreso scavo nel terreno di qualsiasi natura e consistenza, trasporto a rifiuto del materiale non reimpiegabili, rinterro, costipazione, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Valutato per il volume netto interno.								
	A norma UNI EN 124 D 400 non ventilato con guarnizione di tenuta.								
	DIMENSIONI POZZETTI cm. 80x80xh max 150								
	_Fognatura BIANCA	4,00					4,00		
	_Fognatura NERA	3,00					3,00		
		Sommano				cad.	7,00	€ 350,00	€ 2.450,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
31)	Eventuale realizzazione di PROLUNGHE per i pozzetti di fognatura bianca e nera da realizzarsi con elementi prefabbricati in conglomerato di calcestruzzo armato, classe di resistenza non inferiore a Rbk 300.		20,00			ml.	20,00	€ 15,00	€ 300,00
32)	Esecuzione delle OPERE DI RACCOLTA e SMALTIMENTO DELLE ACQUE PIOVANE della superficie stradale costituita da: f.p.o. di pozzetto stradale in c.a. prefabbricato delle dimensioni nette interne di circa cm. 50x50xh70; f.p.o. di griglia a 12 fori (CADITOIA) stradale carrabile a norma UNI EN 124 in ghisa sferoidale, classe di resistenza C250, completa di telaio, rivestimento con vernice bituminosa, superficie metallica antisdruciuolo, luce netta 50x50, concavità al centro fino a 25 mm.; f.p.o. di sifone costituito da sifone a 90° in P.V.C. classe SN8 (SDR 41) DN 160 mm completa di tappo di ispezione DN 110 mm. posto in asse alla bisettrice esterna della curva; scavo del terreno eseguito con mezzo meccanico o a mano, compreso carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed eventuale rinterro. Il tutto dato in opera e completato a perfetta regola d'arte compreso mezzi, materiali, maestranze ed ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte.	27,00				cad.	27,00	€ 210,00	€ 5.670,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
33)	Fornitura e posa in opera, compreso scavo, sottofondo e rinfianco con calcestruzzo tipo 250/325 di POZZETTI di ispezione del tipo prefabbricato in calcestruzzo vibrato o eseguiti in mattoni intonacati in opera, di dimensioni interne cm. 80x80xh variabile, compreso l'eventuale elemento di prolungamento per raggiungere la quota stradale finita. Collegamento tubo di imbocco con tubo di uscita tramite 1/2 tubo dello stesso diametro a guisa di cunetta, riempimento della superficie restante sul fondo con calcestruzzo e formazione di pendenza per convogliamento in cunetta dei liquidi, rifinitura a cemento puro e cazzuola della superficie. Compreso fornitura e posa in opera di lastra di chiusino in cls per acque bianche e nere. Compreso ogni onere e magistero.								
	_Fognatura NERA interno comparto residenziale.	4,00				cad.	4,00	€ 250,00	€ 1.000,00

TELECOM									
34)	CANALIZZAZIONE per CAVI TELECOM mediante fornitura e posa in opera di n°1 tubazione corrugata in p.v.c. Ø125 mm. Compreso ogni onere per la formazione di bauletto in calcestruzzo, il rinterro con sabbia fino al piano di posa dello stabilizzato, i pezzi speciali quali manicotti autobloccanti, tappi, ect.,Compresa la fornitura e la posa del nastro segnalatore cavi posto a cm. 30 sotto la sede stradale, compresi i raccordi e quant'altro verrà disposto in sede esecutiva dagli Enti eroganti e dalla D.L., avendo cura di disporre entro i pozzetti di ispezione le bocche di tubi in p.v.c. in posizione adatta a consentire l'inserimento dei cavi e la loro conseguente curvatura entro i pozzetti e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.								
	_n°1 tubo in corrugato ø125		130,00			ml.	130,00	€ 25,00	€ 3.250,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
35)	Fornitura e posa in opera di POZZETTI prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni cm. 60x60, compreso ogni onere per scavo, sottofondo in calcestruzzo rinfiando con materiale idoneo, fornitura e posa in opera di chiusino portante in ghisa con scritta approvata dall'Ente erogante, posizionato in quota. Compreso altresì ogni movimentazione e trasporto.	3,00				cad.	3,00	€ 180,00	€ 540,00
36)	Fornitura e posa in opera di POZZETTI prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni cm. 40x40xh60, compreso ogni onere per scavo, sottofondo in calcestruzzo rinfiando con materiale idoneo, fornitura e posa in opera di chiusino portante in ghisa con scritta approvata dall'Ente erogante, posizionato in quota. Compreso altresì ogni movimentazione e trasporto.	2,00				cad.	2,00	€ 120,00	€ 240,00
37)	Fornitura e posa in opera di POZZETTI prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni cm. 40x76xh70, compreso ogni onere per scavo, sottofondo in calcestruzzo rinfiando con materiale idoneo, fornitura e posa in opera di chiusino portante in ghisa con scritta approvata dall'Ente erogante, posizionato in quota. Compreso altresì ogni movimentazione e trasporto.	2,00				cad.	2,00	€ 160,00	€ 320,00

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

38)	F.p.o. di PUNTO LUCE costituito da: _palo in acciaio rastremato a sezione cilindrica, altezza fuori terra mt. 6,00, sezione mm. 102 alla base, e sezione mm.60 in testa; _corpo illuminante del tipo "GRECHI" modello "LUMANA" con lampada da 100 watt al sodio, completo di alimentatore elettronico dimenabile, conduttori FG7 R 0,6/1 kV, di sezione 2,5 mmq. fino al pozzetto e guaina di protezione dei conduttori tra il pozzetto e l'interno del palo.	15,00				cad.	15,00	€ 800,00	€ 12.000,00
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--	--	--	------	-------	----------	-------------

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
39)	Realizzazione di BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Rck 250, avente dimensioni 80x80x130, compresa dima per la posa di n°1 palo, tubo in pvc di diametro 63 mm., a raccordo tra il pozzetto e il palo, posa sul fondo della dima di uno strato di cm. 30 circa di pietrisco drenante avente una granulometria da 10 a 20 mm., nonché scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con trasporto a rifiuto e relativi oneri del materiale di risulta, il tutto come da particolare costruttivo.	15,00				cad.	15,00	€ 150,00	€ 2.250,00
40)	Fornitura e posa in opera di POZZETTI prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni interne 40x40 cm. privi di fondo per opportuno drenaggio, completo di chiusino in ghisa sferoidale con scritta specifica, compreso ogni onere per scavo, rinfranco del materiale idoneo, fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale posizionato in quota. Compreso altresì ogni onere di movimentazione e trasporto, inserimento tubazioni e quant'altro necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte.	15,00				cad.	15,00	€ 50,00	€ 750,00
41)	CANALIZZAZIONE per illuminazione pubblica eseguite mediante fornitura e posa in opera di TUBAZIONE IN PVC in PEAD doppia parete diam. 110. Compreso ogni onere per lo scavo in qualsiasi materiale e situazione, bauletto in calcestruzzo secondo le quantità e le modalità espresse negli esecutivi, il rinterro con terreno naturale dove previsto oppure a secondo delle zone, con relativo ripristino o fornitura superficiale di tappetino in asfalto. Compreso la posa del tubo a una profondità maggiore di cm. 50 con fascio di segnalazione presenza tensione. Sono inoltre compresi tutti gli oneri per quant'altro verrà disposto in sede esecutiva e necessario per dare l'opera finita a regola d'arte completamente funzionante.		285,00			ml.	285,00	€ 20,00	€ 5.700,00
42)	Fornitura e posa in opera di DISPERSORI di terra costituiti da profilati di ferro zincato di forte spessore, direttamente infissi nel terreno, completi di bullone di interconnessione alla maglia predetta, posizionati all'interno dei pozzetti.	15,00				cad.	15,00	€ 30,00	€ 450,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
43)	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO DI COMANDO e DI CONTROLLO per la distribuzione di energia elettrica in esecuzione e grado di protezione minimo rilevabile costituito da:</p> <p>_Carpenteria di idonee dimensioni, accessibile frontalmente. Corredato di : portello con chiusura a chiave, piastre e supporti porta apparecchi, barre di rame con supporti isolati, cablaggi, morsetti componibili, capicorde, collegamenti equipotenziali, targhette serigrafate, equipaggio come indicato negli schemi elettrici di progetto, con apparecchiature conformi alle norme CEI in vigore, comprensive della quota a parte di collegamento alle sbarre di rame, capicorde a compressione, viti di fissaggio e quant'altro occorra per una completa posa in opera a perfetta regola d'arte collaudati e funzionanti.</p>								
		1,00				a corpo	1,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00

ILLUMINAZIONE RESIDENZIALE									
44)	<p>CANALIZZAZIONE per illuminazione eseguite mediante fornitura e posa in opera di TUBAZIONE IN PVC in PEAD doppia parete diam. 125. Compreso ogni onere per lo scavo in qualsiasi materiale e situazione, bauletto in calcestruzzo secondo le quantità e le modalità espresse negli esecutivi, il rinterro con terreno naturale dove previsto oppure a secondo delle zone, con relativo ripristino o fornitura superficiale di tappetino in asfalto. Compreso la posa del tubo a una profondità maggiore di cm. 50 con fascio di segnalazione presenza tensione. Sono inoltre compreso tutti gli oneri per quant'altro verrà disposto in sede esecutiva e necessario per dare l'opera finita a regola d'arte completamente funzionante.</p>								
	_Condotta principale (dalla cabina elettrica su via Tarquinia)		220,00				220,00		
	_Stacchi alle singole utenze		25,00				25,00		
		Sommano				ml.	245,00	€ 25,00	€ 6.125,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
45)	Fornitura e posa in opera di POZZETTI prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni interne 40x40xh70 cm. compreso ogni onere per scavo, rinfranco del materiale idoneo, fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale posizionato in quota. Compreso altresì ogni onere di movimentazione e trasporto, inserimento tubazioni e quant'altro necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte.	30,00				cad.	30,00	€ 130,00	€ 3.900,00
46)	Fornitura e posa in opera di POZZETTI prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni interne 60x60xh70 cm. compreso ogni onere per scavo, rinfranco del materiale idoneo, fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale posizionato in quota. Compreso altresì ogni onere di movimentazione e trasporto, inserimento tubazioni e quant'altro necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte.	10,00				cad.	10,00	€ 60,00	€ 600,00

SEGNALETICA STRADALE

47)	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE con segnali regolamentari classe 1° del tipo a superficie rifrangente concernenti indicazioni di senso di marcia, divieto di transito e parcheggio, ecc., completi di palo di sostegno secondo le norme del Nuovo Codice della Strada, fondazione in cls e quant'altro occorra per la loro installazione e messa in opera.	5,00				cad.	5,00	€ 95,00	€ 475,00
48)	Esecuzione di SEGNALETICA ORIZZONTALE costituita da righe tratteggiate e/o continue di larghezza cm. 12, colore bianco e/o giallo, indicanti l'asse strada, segnaletica incroci, DELIMITAZIONE POSTI AUTO pubblici e per disabili (con apposito simbolo) dipinte secondo le norme previste dal Nuovo Codice della Strada, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		245,00			ml.	245,00	€ 0,50	€ 122,50

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
49)	Esecuzione di SEGNALETICA ORIZZONTALE costituita da RIGHE TRATTEGGIATE e/o continue di varie larghezze indicanti attraversamenti pedonali, stop ecc., dipinte secondo le norme previste dal Nuovo Codice della Strada, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	50,00				mq.	50,00	€ 5,00	€ 250,00
TOTALE								€	183.271,90

Riccione, lì 20 maggio 2011

Comune di Riccione

Provincia di Rimini

Oggetto: Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata denominato "Papini", per l'area sita tra le vie Cecina, Piombino e Tarquinia.

Proprietà: Soc. "25 60 38 s.r.l." con sede in Riccione via Monterosa n°11.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

-PARCO-

l'Impresa

la Proprietà
Soc. "25 60 38 s.r.l."

COMPUTO METRICO P.P.I.P. "PAPINI" Riccione. Proprietà Soc. "25 60 38 s.r.l."
PARCO

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

SCAVI e RINTERRI

1)	SCAVO DI SBANCAMENTO per la realizzazione di cassonetti, scarifica di corpi stradali, eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, fino alla profondità di mt. 1,00, compresa la demolizione di trovanti di volume non superiore a mc. 0,500, l'estirpazione delle ceppaie e cespugli, lo spianamento, la configurazione, la rullata e pilonatura del fondo fino ad ottenere un valore della densità secca pari almeno al 95% della densità massima A.A.S.H.O. modificata, la demolizione del corpo stradale di qualsiasi tipo e spessore e l'eventuale prosciugamento delle acque comunque provenienti, la sistemazione provvisoria delle materie scavate nell'ambito del cantiere e/o il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, facendo attenzione alla presenza di sottoservizi esistenti.								
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110 (parco)	85,00	0,50	0,60	mc.	25,50	€ 13,50	€	344,25
2)	RINTERRO degli scavi, rinfranchi, platee e bauletti alle condotte CON MATERIALE DI RISULTA PROVENIENTE DAGLI SCAVI ESEGUITI. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, costipazione a strati non superiore a 30 cm. anche con l'ausilio di abbondante bagnatura ed innaffiamento, il rinalzo della condotta ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.								
	_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110 (parco)	85,00	0,50	0,30	mc.	12,75	€ 3,00	€	38,25

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
3)	<p>F.p.o. di SABBIA DI RIEMPIMENTO scavi, sottofondazioni stradali, rilevati, platee e rinfianchi tubazioni, provenienti da cave appartenenti ai gruppi A-3, A-2-4, A-2-5, o qualsiasi altro approvato esplicitamente ed a insindacabile giudizio della D.L. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, compattazione a strati non superiore a 30 cm. anche con l'ausilio di abbondante annaffiamento, ricalzato attorno alle tubazioni ed ogni alto onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Volume computato in opera dopo avvenuta compattazione secondo le sezioni prescritte dai disegni.</p> <p>Platee, bauletti, rinfianchi alle tubazioni.</p> <p>_Pubblica illuminazione P.V.C. Ø110 (parco)</p>								
			85,00	0,50	0,20	mc.	8,50	€ 23,00	€ 195,50

PUBBLICA ILLUMINAZIONE PARCO

4)	<p>F.p.o. di PUNTO LUCE costituito da:</p> <p>_palo in acciaio conico trafilato, altezza fuori terra mt. 3,50 tipo P2C della Petrucci Pali, verniciato colore grigio grafite effetto satinato.</p> <p>_corpo illuminante del tipo "G.C. Illumination" modello "Heras" con lampada da 100 watt, conduttori FG7 R 0,6/l kV, di sezione 2,5 mmq. Fino al pozzetto e guaina di protezione dei conduttori tra il pozzetto e l'interno del palo.</p>								
		9,00				cad.	9,00	€ 600,00	€ 5.400,00
5)	<p>Realizzazione di BASAMENTO IN CALCESTRUZZO RcK 250, avente dimensioni 80x80x100, compresa dima per la posa di n°1 palo, tubo in pvc di diametro 63 mm., a raccordo tra il pozzetto e il palo, posa sul fondo della dima di uno strato di cm. 30 circa di pietrisco drenante avente una granulometria da 10 a 20 mm., nonché scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con trasporto a rifiuto e relativi oneri del materiale di risulta, il tutto come da particolare costruttivo.</p>								
		9,00				cad.	9,00	€ 150,00	€ 1.350,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
6)	Fornitura e posa in opera di POZZETTI prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni interne 40x40 cm. privi di fondo per opportuno drenaggio compreso ogni onere per scavo, rinfranco del materiale idoneo, fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale con scritta specifica posizionato in quota. Compreso altresì ogni onere di movimentazione e trasporto, iserimento tubazioni e quant'altro necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte.	9,00				cad.	9,00	€ 50,00	€ 450,00
7)	CANALIZZAZIONE per illuminazione pubblica eseguite mediante fornitura e posa in opera di TUBAZIONE IN PVC in PEAD doppia parete diam. 110. Compreso ogni onere per lo scavo in qualsiasi materiale e situazione, bauletto in calcestruzzo secondo le quantità e le modalità espresse negli esecutivi, il rinterro con terreno naturale dove previsto oppure a secondo delle zone, con relativo ripristino o fornitura superficiale di tappetino in asfalto. Compreso la posa del tubo a una profondità maggiore di cm. 50 con fascio di segnalazione presenza tensione. Sono inoltre compresi tutti gli oneri per quant'altro verrà disposto in sede esecutiva e necessario per dare l'opera finita a regola d'arte completamente funzionante.		85,00			ml.	85,00	€ 20,00	€ 1.700,00
8)	Fornitura e posa in opera di DISPERSORI di terra costituiti da profilati di ferro zincato di forte spessore, direttamente infissi nel terreno, completi di bullone di interconnessione alla maglia predetta, posizionati all'interno dei pozzetti.	9,00				cad.	9,00	€ 30,00	€ 270,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

VASCA DI LAMINAZIONE

9)	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, fino alla profondità di mt. 1,00, compresa la demolizione di trovanti di volume non superiore a mc. 0,500, l'estirpazione delle ceppaie e cespugli, lo spianamento, la configurazione, la rullata e pilonatura del fondo fino ad ottenere un valore della densità secca pari almeno al 95% della densità massima A.A.S.H.O. modificata, la demolizione del corpo stradale di qualsiasi tipo e spessore e l'eventuale prosciugamento delle acque comunque provenienti, la sistemazione provvisoria delle materie scavate nell'ambito del cantiere e/o il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, facendo attenzione alla presenza di sottoservizi esistenti.		10,00	40,00	0,15	mc.	60,00	€ 13,50	€ 810,00
10)	Fornitura e posa in opera di TUBO DRENANTE microforato fressibile in pvc avvolto in strato di tessuto non tessuto inserito all'interno di strato di ghiaio 15/20 per parco. <u>Compreso scavo</u> , fornitura e posa di <u>ghiaio</u> attorno al tubo e <u>rinterro</u> con materiale proveniente dal precedente scavo, messo in opera per starti successivi e compattato, fino a raggiungere la quota di progetto, compreso risistemazione della superficie del parco oggetto d'intervento.								
	_Dim. Tubo Ø100		40,00			ml.	40,00	€ 28,00	€ 1.120,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
11)	F.p.o. TUBAZIONI IN CLORURO DI POLIVINILE RIGIDO (P.V.C.) classe SN8 (SDR) con marchio iip UNI, in barre da mt. 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda della necessità, con giunto a bicchiere, ad anello elastomerico in tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura, posa in opera dei pezzi speciali quali: curve, braghe, bicchieri, bigiunti ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. _DN 400 mm.		22,00			ml.	22,00	€ 65,00	€ 1.430,00
12)	F.p.o. di POZZETTO D'ISPEZIONE per rettifici, incrocio, innesto a curva, in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato con resistenza cubica non inferiore a Rbk 300 kg/cm ² e ferro tondino FeB44k, adatto per carichi stradali mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a mt. 3,00 dal piano stradale completo di: getto di pulizia in calcestruzzo dosato a q.li 2,00; soletta di copertura con botola del diametro di 60 cm.; allettamento e sigillatura dei giunti con malta idrofuga antiritiro; rivestimento interno completo di pozzetto con resine epossidiche con contenuto di legante epossidico non inferiore a 40% esente da solventi, spessore al finito non inferiore a 600 micron; bicchieri in PVC, immorsati nel getto, completi di guarnizione, nel numero e nel diametro necessari per l'innesto delle tubazioni; raccordo in c.a. raggiungi quota fino al piano stradale per passo d'uomo e per la posa del chiusino in ghisa. Compreso scavo nel terreno di qualsiasi natura e consistenza, trasporto a rifiuto del materiale non reimpiegabili, rinterro, costipazione, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Valutato per il volume netto interno. A norma UNI EN 124 D 400 non ventilato con guarnizione di tenuta.	1,00				cad.	1,00	€ 350,00	€ 350,00
13)	Eventuale f.p.o. di VALVOLA tipo "Idroslaiter" tarata a 5,92 lt/sec. ogni onere compreso per la posa in opera a regola d'arte. Da computarsi solo in fase esecutiva.	1,00				cad.	1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
14)	F.p.o. di CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE, a norma UNI EN 124 classe D400, completo di telaio quadrato con giunzione elastomerica in tenuta, coperchio incernierato con superficie antisdruciuolo, luce netta 610 mm, completo di scritta "FOGNATURA", Compresa le opere murarie occorrenti ed ogni altro ulteriore onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	1,00				cad.	1,00	€ 230,00	€ 230,00
15)	Eventuale realizzazione di PROLUNGHE per i pozzetti di fognatura bianca e nera da realizzarsi con elementi prefabbricati in conglomerato di calcestruzzo armato, classe di resistenza non inferiore a Rbk 300.		1,00			ml.	1,00	€ 15,00	€ 15,00
16)	Esecuzione delle OPERE DI RACCOLTA e SMALTIMENTO DELLE ACQUE PIOVANE della superficie stradale costituita da: f.p.o. di pozzetto stradale in c.a. prefabbricato delle dimensioni nette interne di circa cm. 100x100x h var; f.p.o. di griglia a 12 fori (CADITOIA) stradale carrabile a norma UNI EN 124 in ghisa sferoidale, classe di resistenza C250, completa di telaio, rivestimento con vernice bituminosa, superficie metallica antisdruciuolo, luce netta 50x50, concavità al centro fino a 25 mm.; f.p.o. di sifone costituito da sifone a 90° in P.V.C. classe SN8 (SDR 41) DN 160 mm completa di tappo di ispezione DN 110 mm. posto in asse alla bisettrice esterna della curva; scavo del terreno eseguito con mezzo meccanico o a mano, compreso carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed eventuale rinterro. Il tutto dato in opera e completato a perfetta regola d'arte compreso mezzi, materiali, maestranze ed ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte.	1,00				cad.	1,00	€ 210,00	€ 210,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

SISTEMAZIONE A VERDE

17)	F.p.o. di TERRENO VEGETALE, scervo di impurità, risultante dallo scortico del terreno di campagna o da scavi, compreso lo stendimento nelle aiuole, la sagomatura delle stesse al fine di dare il lavoro completo e finito per la piantumazione delle essenze arboree. Compreso lo scortico fino al terreno naturale per eliminare erbacce ed impurità. Volume computato in opera dopo la compattazione.								
	_Parco		27,00	58,00	0,20		313,20	€	-
	_Detrazioni (laminazione)		10,00	40,00	0,20		-80,00		
		Sommano				mc.	233,20	€ 10,00	€ 2.332,00
18)	Fornitura e SEMINA di prato di graminacee, pulizia del terreno dalle infestanti, annaffiamento del terreno, concimazioni standards, livellamento meccanico o manuale come da progetto, semina miscuglio, copertura, rullatura, tagli frequenti, diserbo e difesa fitosanitaria, concimazione di copertura, controlli.								
	_Parco		27,00	58,00			1566,00		
	_Detrazioni (camminamenti)	-163,00					-163,00		
		Sommano				mq.	1403,00	€ 3,00	€ 4.209,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
19)	<p>Fornitura e messa a dimora di esemplare di ESSENZA ARBOREA tra quelle successivamente elencate avente fusto inalterato, impalcato oltre i tre metri, privo di rami contaminati, carie, attacchi parassitari e fungini, con apparato radicale sano ed integro, scevro di radici strozzanti, compresa la fornitura e messa in opera di due pali o tutori torniti ed impregnati con oli di rame in autoclave, aventi diametro di cm. 10, più mezzo palo (traversina di collegamento dei due pali tutori) trattato come i precedenti, comprese tutte le legature in filo di plastica privo di anima metallica, compreso altresì la concimazione di impianto, utilizzando fertilizzanti minerali nelle dosi e formulazioni indicate dalla D.L., compreso scavo di zolla dim. mt. 1,20x1,20x0,70 (circa 1 mc.) e riempimento con terra vegetale priva di inerti (pari circa a 1 mc.) con aggiunta del 30% di letame maturo, di fertilizzanti minerali privi di cloro e con giusto grado di salinità</p> <p>per la concimazione di fondo nella quantità e formulazione scelta dalla D.L.</p> <p>Compresa annaffiatura per l'attecchimento della pianta per 2 anni, con garanzia di sostituzione della stessa in caso di deperimento.</p> <p>Circonferenza cm. 18-20</p> <p>Gleditia Triacanthus Sunbrust</p> <p>Pinus Pinea</p> <p>Gelso</p> <p>Liquidambar Styraciflua</p> <p>Carpinu Betulus Piramidalis</p>								
		15,00				cad.	15,00	€ 250,00	€ 3.750,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
20)	Fornitura e messa a dimora di BOSCHETTO DI OLEANDRO h = 100 cm. n°3 piante per metro lineare, compreso altresì la concimazione di impianto utilizzando fertilizzanti minerali nelle dosi e formulazioni indicate dalla D.L., compreso scavo di zolla dim. 1,20x1,20xh0,70 (paria circa 1 mc) e riempimento con terra vegetale priva di inerti (pari a circa 1mc.) con aggiunta del 30% di letame maturo, di fertilizzanti minerali privi di cloro e con giusto grado di salinità per la concimazione di fondo nella quantità e formulazione scelta dalla D.L. Compresa annaffiatura per attecchimento della pianta per anni 2, con garanzia di sostituzione della stessa in caso di deperimento.		100,00			ml.	100,00	€ 80,00	€ 8.000,00

PERCORSI PEDONALI

21)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza. Compresa la demolizione di eventuali trovanti fino a mc. 0,500, la demolizione di corpi stradali di qualsiasi tipo e spessore, il trasporto a rifiuto dove indicato dalla D.L., o a qualsiasi distanza in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, compreso inoltre ogni onere e magistero occorrente per la conservazione ed il ripristino degli impianti e delle opere esistenti interessate dagli scavi, anche mediante scavo eseguito a mano, facendo attenzione alla presenza di sottoservizi esistenti. Volume computato a pareti verticali con base di larghezza pari alla sagoma prescritta dalla D.L. e dai disegni allegati.								
	Per profondità fino a 0,5 mt.								
	_Percorsi parco		80,00	1,50	0,45		54,00		
	_Pianali panchine	45,00			0,45		20,25		
		Sommano				mc.	74,25	€ 13,50	€ 1.002,38

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
22)	Fornitura e stendimento di SPACCATO DI CAVA di dimensioni 40-70 mm., scevro di impurità, per formazione di fondazioni stradali, compreso la rullatura, sagomatura a livellamento con mezzi idonei. Compreso strato di tessuto non tessuto inserito prima della posa. _Percorsi parco _Pianali panchine								
			80,00	1,50	0,35		42,00		
		45,00			0,35		15,75		
Sommano						mc.	57,75	€ 34,00	€ 1.963,50
23)	Fornitura e stesa di MISTO GRANULARE STABILIZZATO a formazione di fondazione stradale e per intasamento della massiciata in ghiaia naturale, compresa rullatura e bagnatura. Spessore medio cm. 20. _Percorsi parco _Pianali panchine								
			80,00	1,50	0,20		24,00		
		45,00			0,20		9,00		
Sommano						mc.	33,00	€ 17,50	€ 577,50
24)	F.p.o. di SABBIA DI ALLETTAMENTO per la posa di autobloccanti, proveniente da cave, o qualsiasi altro approvato esplicitamente ed a insindacabile giudizio della D.L. Compreso carico, trasporto, scarico, compattazione ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. _Percorsi parco _Pianali panchine								
			80,00	1,50	0,20		24,00		
		45,00			0,20		9,00		
Sommano						mc.	33,00	€ 7,00	€ 231,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
25)	F.p.o. di CORDOLI PER MARCIAPIEDI, delimitazione aiuole, pozzetti per alberi, ecc., in conglomerato cementizio prefabbricato, sia retti sia curvi, posti in opera su fondazione delle dimensioni minime 30x30 cm., in conglomerato cementizio a q.li 2,00 di cemento Rbk 325. Compreso pezzi speciali per passi carrai, rampe, ecc., tagli, tutti i materiali e le maestranze occorrenti, lo scavo, la stuccatura e stilatura dei giunti, il reinterro ed il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurato a metro lineare secondo l'asse del cordolo. _Sez. 8/10-22 cm.		170,00			ml.	170,00	€ 17,00	€ 2.890,00
26)	Fornitura di MASSELLI DI CALCESTRUZZO vibrocompresso multistrato modello CLASSIC della "Magnetti" o similari dello spessore di 60 mm. Delle dim. 103x208 mm. Del colore a scelta della D.L. Le fughe tra i singoli pezzi si possono saturare con sabbia o con del pietrisco. Le tipologie di posa sono diverse e comunque non rispettano un ordine preventivamente imposto. Prodotti da azienda certificata ICMQ UNI EN ISO 9001 per la produzione di masselli, lastre e cordonate in cls vibrocompresso. I manufatti di produzione vengono certificati secondo la normativa specifica vigente della marcatura CE. La colorazione dei manufatti, ove presente viene eseguita con pigmenti inorganici. Le materie prime utilizzate sono corredate da certificazione del subfornitore. Emissioni di amianto assente, resistenza all'abrasione, resistenza alle intemperie, resistenza alla rottura, resistenza alla trazione indiretta, resistenza allo scivolamento/slittamento, tutte secondo le normative vigenti. posate a secondo dell'indicazioni della D.L. eel materiale non reimpie Valutato a superficie di pavimento. Il tutto a perfetta regola d'arte. _Percorsi parco _Pianali panchine		80,00	1,50			120,00		
		45,00					45,00		
		Sommano				mq.	165,00	€ 35,00	€ 5.775,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

ARREDO URBANO

27)	F.p.o. di PANCHINA del tipo "Larissa Metalco" a due posti dim. 1700x590x695 mm., supporti in fusione di ghisa, verniciati a polveri P.P. del colore a scelta della D.L., schienale e seduta realizzati con listoni di legno 74x30 mm. in pino autoclavato, verniciato in tinta legno esotico a scelta della D.L. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresi i pilastini se non fissati su soletta il cls e fissaggio secondo le indicazioni della D.L. Computato per ogni elemento.	2,00				cad.	2,00	€ 400,00	€ 800,00
28)	F.p.o. di CESTINI RIFIUTI del tipo "Iroko Metalco", realizzato in tubo di acciaio diam. 273x4 mm., altezza 925 mm., diametro 390 mm., realizzati con listoni di legno 74x30 mm., in pino autoclavato, verniciato in tinta legno esotico. Colore a scelta della D.L. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Computato per ogni elemento.	5,00				cad.	5,00	€ 400,00	€ 2.000,00

RECINZIONI METALLICHE

29)	Fornitura e posa in opera di RECINZIONE CON MURALETTI DI LEGNO E CROCE DI SANT'ANDREA, altezza cm. 100 circa, con pali e traverso superiore ed inferiore in legno opportunamente ancorata al terreno completa di ogni accessorio, e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte, il tutto come da prescrizioni progettuali. _via Tarquinia		110,00			ml.	110,00	€ 105,00	€ 11.550,00
30)	Formazione di RECINZIONE eseguita con pali in ferro a T (sez. 25x25mm) fissati A TERRA con plinti in cls e posti ad interasse di cm.200 circa, rete a maglie romboidali in acciaio zincato rivestito in materiale plastico colore verde (h cm.160), filo metallico di supporto, eventuali angoli, spade e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		1,00			ml.	1,00	€ 25,00	€ 25,00

TOTALE

€ 62.018,38

Riccione, lì 20 maggio 2011

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

TOTALE								€	62.018,38
---------------	--	--	--	--	--	--	--	---	------------------

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

Riccione, lì 17 maggio 2011

Comune di Riccione

Provincia di Rimini

Oggetto: Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata denominato "Papini", per l'area
sita tra le vie Cecina, Piombino e Tarquinia.

Proprietà: Soc. "25 60 38 s.r.l." con sede in Riccione via Monterosa n°11.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- EXTRA COMPARTO-

l'Impresa

la Proprietà
Soc. "25 60 38 s.r.l."

**COMPUTO METRICO P.P.I.P. "PAPINI" Riccione. Proprietà Soc. "25 60 38 s.r.l."
EXTRA - COMPARTO**

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
DEMOLIZIONI									
1)	SMONTAGGIO DI 3 PALI DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE, corpo illuminante, demolizione basamento e quant'altro facente parte della vecchia linea di collegamento, compreso trasporto presso i magazzini comunali o a rifiuto. _su via Tarquinia	1,00				a corpo	1,00	€ 600,00	€ 600,00
2)	Demolizione della RETE FOGNARIA esistente realizzata in P.V.C., compreso l'onere per il trasporto a discarica del materiale di risulta, la pulizia ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Dimensione della rete da verificarsi in sito. _via Tarquinia		40,00			ml.	40,00	€ 250,00	€ 10.000,00
3)	Rimozione delle CADITOIE esistenti compresi i relativi pozzetti, il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. _via Tarquinia	3,00				cad.	3,00	€ 50,00	€ 150,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

SCAVI e RINTERRI

4)	SCAVO DI SBANCAMENTO per la realizzazione di cassonetti, scarifica di corpi stradali, eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, fino alla profondità di mt. 1,00, compresa la demolizione di trovanti di volume non superiore a mc. 0,500, l'estirpazione delle ceppaie e cespugli, lo spianamento, la configurazione, la rullata e pilonatura del fondo fino ad ottenere un valore della densità secca pari almeno al 95% della densità massima A.A.S.H.O. modificata, la demolizione del corpo stradale di qualsiasi tipo e spessore e l'eventuale prosciugamento delle acque comunque provenienti, la sistemazione provvisoria delle materie scavate nell'ambito del cantiere e/o il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, facendo attenzione alla presenza di sottoservizi e sistemi.								
	_Marciapiedi		145,00	1,50	0,70		152,25		
			20,00	4,00	0,70		56,00		
	_Parcheggi		50,00	3,00	0,70		105,00		
		Sommano				cad.	313,25	€ 9,00	€ 2.819,25

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
5)	Esecuzione di FRESATURA della pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso, compresi la rimozione ed il successivo ripristino di eventuali caditoie e chiusini esistenti, il carico il trasporto e lo scarico del materiale fresato presso discarica autorizzata. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano stradale le quote prescritte dalla D.L.. Le pareti delle zone fresate dovranno risultare perfettamente verticali, al fine di evitare al massimo eventuali sbavature del nuovo manto bitumato. Profondità fino a 5 cm.								
	_Fognatura BIANCA Ø160		30,00	0,50			15,00		
	_Fognatura BIANCA Ø315		70,00	0,50			35,00		
	_Pubblica illuminazione P.V.C.Ø110		20,00	0,50			10,00		
	_Stacco cabina Enel		60,00	0,50			30,00		
		Sommano				mq.	90,00	€ 4,00	€ 360,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
6)	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità massima di ml. 1,50 dal piano di sbancamento, in mancanza di quest'ultimo dal piano stradale più depresso. Compresa la demolizione di eventuali trovanti fino a mc. 0,500, la demolizione di corpi stradali di qualsiasi tipo e spessore, il trasporto a rifiuto dove indicato dalla D.L., o a qualsiasi distanza in discarica autorizzata delle materie non reimpiegabili, compreso inoltre ogni onere e magistero occorrente per la conservazione ed il ripristino degli impianti e delle opere esistenti interessate dagli scavi, anche mediante scavo eseguito a mano, facendo attenzione alla presenza di sottoservizi esistenti. Volume computato a pareti verticali con base di larghezza pari alla sagoma prescritta dalla D.L. e dai disegni allegati.</p> <p>Per profondità fino a 1,50 mt.</p> <p>_Fognatura BIANCA Ø160</p> <p>_Fognatura BIANCA Ø315</p> <p>_Pubblica illuminazione P.V.C.Ø110</p> <p>_Stacco cabina Enel</p>								
			30,00	0,50	1,00		15,00		
			70,00	0,50	1,00		35,00		
			20,00	0,50	1,00		10,00		
			60,00	0,50	1,00		30,00		
			Sommano			mc.	90,00	€ 13,50	€ 1.215,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
7)	REINTERRO degli scavi, rinfranchi, platee e bauletti alle condotte CON MATERIALE DI RISULTA PROVENIENTE DAGLI SCAVI ESEGUITI. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, costipazione a strati non superiore a 30 cm. anche con l'ausilio di abbondante bagnatura ed innaffiamento, il ricalzo della condotta ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.								
	_Rete bianca in demolizione		40,00	0,50	0,20		4,00		
	_Fognatura BIANCA Ø160		30,00	0,50	0,20		3,00		
	_Fognatura BIANCA Ø315		90,00	0,50	0,20		9,00		
	_Pubblica illuminazione P.V.C.Ø110		95,00	0,50	0,30		14,25		
	_Stacco cabina Enel		60,00	0,50	0,30		9,00		
		Sommano				mc.	39,25	€ 3,00	€ 117,75

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

OPERE STRADALI

8)	F. p.o. di FONDAZIONE STRADALE con inerte naturale 0-100 mm. Stabilizzato granulometrico in elementi naturali a granulometria continua con legante naturale; compreso stendimento, lavorazione, compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova A.A.S.H.O. modificata ad un Md pari a 800 Kg/cm ² secondo le norme CNR su prove a piastra per una esecuzione a regola d'arte. Volume computato in opera dopo avvenuta compattazione.								
	_Rete bianca in demolizione		40,00	0,50	0,20		4,00		
	_Marciapiedi		145,00	1,50	0,20		43,50		
			20,00	4,00	0,20				
	_Parcheggi		50,00	3,00	0,20		30,00		
	_Fognatura BIANCA Ø160		30,00	0,50	0,10		1,50		
	_Fognatura BIANCA Ø315		90,00	0,50	0,10		4,50		
	_Pubblica illuminazione P.V.C.Ø110		95,00	0,50	0,10		4,75		
	_Stacco cabina Enel		60,00	0,50	0,10		3,00		
			Sommano			mc.	91,25	€ 38,00	€ 3.467,50

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
9)	F.p.o. di SABBIA DI RIEMPIMENTO scavi, sottofondazioni stradali, rilevati, platee e rinfianchi tubazioni, provenienti da cave appartenenti ai gruppi A-3, A-2-4, A-2-5, o qualsiasi altro approvato esplicitamente ed a insindacabile giudizio della D.L. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, compattazione a strati non superiore a 30 cm. anche con l'ausilio di abbondante annaffiamento, rincalzato attorno alle tubazioni ed ogni alto onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Volume computato in opera dopo avvenuta compattazione secondo le sezioni prescritte dai disegni.								
	Platee, bauletti, rinfianchi alle tubazioni.								
	_Fognatura BIANCA Ø160		30,00	0,50	0,30		4,50		
	_Fognatura BIANCA Ø315		90,00	0,50	0,30		13,50		
	_Pubblica illuminazione P.V.C.Ø110		95,00	0,50	0,20		9,50		
	_Stacco cabina Enel		60,00	0,50	0,20		6,00		
		Sommano				mc.	33,50	€ 23,00	€ 770,50

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
10)	F.p.o. di SABBIA DI RIEMPIMENTO scavi, sottofondazioni stradali, rilevati, platee e rinfianchi tubazioni, provenienti da cave appartenenti ai gruppi A-3, A-2-4, A-2-5, o qualsiasi altro approvato esplicitamente ed a insindacabile giudizio della D.L. Compreso carico, trasporto, scarico, paleggio, compattazione a strati non superiore a 30 cm. anche con l'ausilio di abbondante annaffiamento, rincalzato attorno alle tubazioni ed ogni alto onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Volume computato in opera dopo avvenuta compattazione secondo le sezioni prescritte dai disegni. Per riempimenti e sottofondazioni _Rete bianca in demolizione _Marciapiedi _Parcheggi								
			40,00	0,50	0,10		2,00		
			145,00	1,50	0,10		21,75		
			20,00	1,50	0,10		3,00		
			50,00	3,00	0,10		15,00		
		Sommano				mc.	41,75	€ 20,00	€ 835,00
11)	Fornitura e posa in opera di fondazione per strade in PIETRISCO DI DETRITI MACINATI, previa idonea preparazione del fondo, compresa la rullatura, innaffiamento e sistemazione del materiale in base a quote e pendenze fissate dalla D.L. compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore medio cm.35 _Rete bianca in demolizione _Parcheggi								
			40,00	0,50	0,35		7,00		
			50,00	3,00	0,35		52,50		
		Sommano				mc.	59,50	€ 28,00	€ 1.666,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
12)	Fornitura e stesa di MISTO GRANULARE STABILIZZATO a formazione di fondazione stradale e per intasamento della massicciata in ghiaia naturale, compresa rullatura e bagnatura. Spessore medio 20 cm.								
	_Rete bianca in demolizione		40,00	0,50	0,20		4,00		
	_Marciapiedi		145,00	1,50	0,20		43,50		
			20,00	1,50	0,20		6,00		
	_Parcheggi		50,00	3,00	0,20		30,00		
		Sommano				mc.	83,50	€ 17,50	€ 1.461,25
13)	Realizzazione di pavimentazione stradale formata da "STRATO DI BASE" (BINDER) in conglomerato bituminoso costituito da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-25 mm., impastato con bitume puro. Steso in opera mediante macchine vibrofinitrici a strati cilindrici a rifiuto fino al perfetto costipamento. Compreso fornitura e posa in opera del materiale, preparazione della superficie di posa, spandimento di emulsione bituminosa acida al 60% di ancoraggio in ragione di 0,4000 kg/mq di superficie da pavimentare ed ogni altro onere e magistero occorrente per la perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte. Spessore finito non inferiore a 70 mm.								
	_Rete bianca in demolizione		40,00	0,50			20,00		
	_Parcheggi		50,00	3,00			150,00		
	_Fognatura BIANCA Ø160		30,00	0,50			15,00		
	_Fognatura BIANCA Ø315		90,00	0,50			45,00		
	_Pubblica illuminazione P.V.C.Ø110		95,00	0,50			47,50		
	_Stacco cabina Enel		60,00	0,50			30,00		
		Sommano				mq.	307,50	€ 15,00	€ 4.612,50

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
14)	Realizzazione di pavimentazione stradale formata da "STRATO DI USURA" (TAPPETINO) in conglomerato bituminoso costituito da un miscuglio di inerti a granulometria continua 0-9 mm., impastato con bitume puro. Steso in opera mediante macchine vibrofinitrici a strati cilindrici a rifiuto fino al perfetto costipamento. Compreso fornitura e posa in opera del materiale, preparazione della superficie di posa, spandimento di emulsione bituminosa acida al 60% di ancoraggio in ragione di 0,5000 kg/mq di superficie da pavimentare ed ogni altro onere e magistero occorrente per la perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte. Spessore finito non inferiore a 30 mm.								
	_Rete bianca in demolizione		40,00	0,50			20,00		
	_Parcheggi		50,00	3,00			150,00		
	_Fognatura BIANCA Ø160		30,00	0,50			15,00		
	_Fognatura BIANCA Ø315		90,00	0,50			45,00		
	_Pubblica illuminazione P.V.C.Ø110		95,00	0,50			47,50		
	_Stacco cabina Enel		60,00	0,50			30,00		
		Sommano				mq.	307,50	€ 5,00	€ 1.537,50
15)	F.p.o. di CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO con resistenza Rbk 250 kg/cm ² per uno spessore di 15 cm., armato con rete elettrosaldata Ø8 mm., maglia 20x20 cm., per ESECUZIONE DI MARCIAPIEDI. Escluso il tappetino in conglomerato bituminoso da compensarsi a parte.								
	_Marciapiedi		145,00	1,50			217,50		
			20,00	1,50			30,00		
		Sommano				mq.	677,50	€ 18,00	€ 12.195,00
16)	F.p.o. di TAPPETINO in conglomerato bituminoso per marciapiedi con miscuglio di inerti a granulometria continua 0-9 mm., impastato con bitume puro, steso a mano. Per uno spessore di 25 mm.								
	_Marciapiedi		145,00	1,50			217,50		
			20,00	1,50			30,00		
		Sommano				mq.	1510,00	€ 7,50	€ 11.325,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

CORDOLI

17)	F.p.o. di CORDOLI PER MARCIAPIEDI della tipologia ad incastro, al fine di non utilizzare le stuccature del tipo Magnetti Martellinato o similare, delimitazione aiuole, pozzetti per alberi, ecc., in conglomerato cementizio prefabbricato, sia retti, sia curvi, posti in opera su fondazione delle dimensioni minime 30x30 cm., in conglomerato cementizio a q.li 2,00 di cemento Rbk 325. Compresi pezzi speciali per passi carrai, rampe, ecc., tagli tutti i materiali e le maestranze occorrenti, lo scavo, la stuccatura, e stilatura dei giunti, il rinterro ed il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurato a metro lineare secondo l'asse del cordolo.								
	_Sez. 12/15-25 cm.		195,00			ml.	195,00	€ 30,00	€ 5.850,00
18)	F.p.o. di CORDOLI PER MARCIAPIEDI, delimitazione aiuole, pozzetti per alberi, ecc., in conglomerato cementizio prefabbricato, sia retti sia curvi, posti in opera su fondazione delle dimensioni minime 30x30 cm., in conglomerato cementizio a q.li 2,00 di cemento Rbk 325. Compreso pezzi speciali per passi carrai, rampe, ecc., tagli, tutti i materiali e le maestranze occorrenti, lo scavo, la stuccatura e stilatura dei giunti, il rinterro ed il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurato a metro lineare secondo l'asse del cordolo.								
	_Sez. 8/10-22 cm.		10,00			ml.	10,00	€ 17,00	€ 170,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
19)	Fornitura e posa in opera di BETONELLE al quarzo colorato del tipo AUTOBLOCCANTI dello spessore di cm. 6-8 montate su letto di ghiaio dello spessore minimo di cm. 5, anche questo compreso nel prezzo, compresa la costipazione mediante vibratore meccanico. Le betonelle dovranno essere del tipo e del colore indicati nelle tavole esecutive e saranno montate secondo il disegno e l'orditura che la D.L. riterrà più opportuna. Compreso la fornitura e la posa in opera di tessuto non tessuto da gr. 200/mq. Compreso l'onere del fissaggio a cemento ai bordi. _Per la realizzazione delle rampe dei marciapiedi.	30,00				mq.	30,00	€ 35,00	€ 1.050,00
20)	Formazione di ISOLE ECOLOGICHE di dimensione mt. 9,50x1,50, costituite da delimitazione eseguita mediante fornitura e montaggio di cordolatura in elementi di cemento prefabbricato di sezione cm. 12x25 e finitura della pavimentazione come la sede stradale, compreso ogni onere.	1,00				cad.	1,00	€ 1.900,00	€ 1.900,00

FOGNATURA, TUBAZIONI e POZZETTI

21)	F.p.o. TUBAZIONI IN CLORURO DI POLIVINILE RIGIDO (P.V.C.) classe SN8 (SDR) con marchio iip UNI, in barre da mt. 6,00 o di lunghezza inferiore a seconda della necessità, con giunto a bicchiere, ad anello elastomerico in tenuta, per condotte di scarico interrate. Compreso fornitura, posa in opera dei pezzi speciali quali: curve, braghe, bicchieri, bigiunti ecc. la pulizia, il collaudo ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte, ed il pieno rispetto delle pendenze secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. _DN 160 mm. Fognatura BIANCA.		120,00			ml.	120,00	€ 35,00	€ 4.200,00
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------	--	--	-----	--------	---------	------------

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
22)	F.p.o. di CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE, a norma UNI EN 124 classe D400, completo di telaio quadrato con giunzione elastomerica in tenuta, coperchio incernierato con superficie antisdruciuolo, luce netta 610 mm, completo di scritta "FOGNATURA", Compresa le opere murarie occorrenti ed ogni altro ulteriore onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. _Fognatura BIANCA	1,00				cad.	1,00	€ 230,00	€ 230,00
23)	F.p.o. di POZZETTO D'ISPEZIONE per rettifili, incrocio, innesto a curva, in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato con resistenza cubica non inferiore a Rbk 300 kg/cmq e ferro tondino FeB44k, adatto per carichi stradali mobili di 1° categoria, per profondità di posa fino a mt. 3,00 dal piano stradale completo di: getto di pulizia in calcestruzzo dosato a q.li 2,00; soletta di copertura con botola del diametro di 60 cm.; allettamento e sigillatura dei giunti con malta idrofuga antiritiro; rivestimento interno completo di pozzetto con resine epossidiche con contenuto di legante epossidico non inferiore a 40% esente da solventi, spessore al finito non inferiore a 600 micron; bicchieri in PVC, immorsati nel getto, completi di guarnizione, nel numero e nel diametro necessari per l'innesto delle tubazioni; raccordo in c.a. raggiungi quota fino al piano stradale per passo d'uomo e per la posa del chiusino in ghisa. Compreso scavo nel terreno di qualsiasi natura e consistenza, trasporto a rifiuto del materiale non reimpiegabili, rinterro, costipazione, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte. Valutato per il volume netto interno. A norma UNI EN 124 D 400 non ventilato con guarnizione di tenuta. DIMENSIONI POZZETTI cm. 80x80xh max 150 _Fognatura BIANCA	1,00				cad.	1,00	€ 350,00	€ 350,00
24)	Eventuale realizzazione di PROLUNGHE per i pozzetti di fognatura bianca e nera da realizzarsi con elementi prefabbricati in conglomerato di calcestruzzo armato, classe di resistenza non inferiore a Rbk 300.		1,00			ml.	1,00	€ 15,00	€ 15,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
25)	Esecuzione delle OPERE DI RACCOLTA e SMALTIMENTO DELLE ACQUE PIOVANE della superficie stradale costituita da: f.p.o. di pozzetto stradale in c.a. prefabbricato delle dimensioni nette interne di circa cm. 50x50xh70; f.p.o. di griglia a 12 fori (CADITOIA) stradale carrabile a norma UNI EN 124 in ghisa sferoidale, classe di resistenza C250, completa di telaio, rivestimento con vernice bituminosa, superficie metallica antisdrucciolo, luce netta 50x50, concavità al centro fino a 25 mm.; f.p.o. di sifone costituito da sifone a 90° in P.V.C. classe SN8 (SDR 41) DN 160 mm completa di tappo di ispezione DN 110 mm. posto in asse alla bisettrice esterna della curva; scavo del terreno eseguito con mezzo meccanico o a mano, compreso carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed eventuale rinterro. Il tutto dato in opera e completato a perfetta regola d'arte compreso mezzi, materiali, maestranze ed ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita e completa a perfetta regola d'arte.								
		10,00				cad.	10,00	€ 210,00	€ 2.100,00

PUBBLICA ILLUMINAZIONE

26)	F.p.o. di PUNTO LUCE costituito da: _palo in acciaio rastremato a sezione cilindrica, altezza fuori terra mt. 6,00, sezione mm. 102 alla base, e sezione mm.60 in testa; _corpo illuminante del tipo "GRECHI" modello "LUMANA" con lampada da 100 watt al sodio, completo di alimentatore elettronico dimenabile, conduttori FG7 R 0,6/1 kV, di sezione 2,5 mmq. fino al pozzetto e guaina di protezione dei conduttori tra il pozzetto e l'interno del palo.								
		5,00				cad.	5,00	€ 800,00	€ 4.000,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
27)	Realizzazione di BASAMENTO IN CALCESTRUZZO Rck 250, avente dimensioni 80x80x130, compresa dima per la posa di n°1 palo, tubo in pvc di diametro 63 mm., a raccordo tra il pozzetto e il palo, posa sul fondo della dima di uno strato di cm. 30 circa di pietrisco drenante avente una granulometria da 10 a 20 mm., nonché scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con trasporto a rifiuto e relativi oneri del materiale di risulta, il tutto come da particolare costruttivo.	5,00				cad.	5,00	€ 150,00	€ 750,00
28)	Fornitura e posa in opera di POZZETTI prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni interne 40x40 cm. privi di fondo per opportuno drenaggio, completo di chiusino in ghisa sferoidale con scritta specifica, compreso ogni onere per scavo, rinfranco del materiale idoneo, fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale posizionato in quota. Compreso altresì ogni onere di movimentazione e trasporto, inserimento tubazioni e quant'altro necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte.	5,00				cad.	5,00	€ 50,00	€ 250,00
29)	F.p.o. di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO di dimensioni interne cm. 40x40x40, completo di chiusino in ghisa sferoidale anche con scritta specifica. Sono inoltre compresi oneri di giunzione, derivazione, collegamento, posa in opera accantonamento del materiale in eccedenza e comunque ogni quant'altro onere necessario per la completa posa in opera ed esecuzione dell'impianto di illuminazione e di messa a terra perfettamente funzionante, cablato e a regola d'arte conforme alle normative vigenti.	1,00				cad.	1,00	€ 130,00	€ 130,00

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
30)	CANALIZZAZIONE per illuminazione pubblica eseguite mediante fornitura e posa in opera di TUBAZIONE IN PVC in PEAD doppia parete diam. 110. Compreso ogni onere per lo scavo in qualsiasi materiale e situazione, bauletto in calcestruzzo secondo le quantità e le modalità espresse negli esecutivi, il rinterro con terreno naturale dove previsto oppure a secondo delle zone, con relativo ripristino o fornitura superficiale di tappetino in asfalto. Compreso la posa del tubo a una profondità maggiore di cm. 50 con fascio di segnalazione presenza tensione. Sono inoltre compresi tutti gli oneri per quant'altro verrà disposto in sede esecutiva e necessario per dare l'opera finita a regola d'arte completamente funzionante.		95,00			ml.	95,00	€ 20,00	€ 1.900,00
31)	Fornitura e posa in opera di DISPERSORI di terra costituiti da profilati di ferro zincato di forte spessore, direttamente infissi nel terreno, completi di bullone di interconnessione alla maglia predetta, posizionati all'interno dei pozzetti.	5,00				cad.	5,00	€ 30,00	€ 150,00

SEGNALETICA STRADALE

32)	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE con segnali regolamentari classe 1° del tipo a superficie rifrangente concernenti indicazioni di senso di marcia, divieto di transito e parcheggio, ecc., completi di palo di sostegno secondo le norme del Nuovo Codice della Strada, fondazione in cls e quant'altro occorra per la loro installazione e messa in opera.	3,00				cad.	3,00	€ 95,00	€ 285,00
33)	Esecuzione di SEGNALETICA ORIZZONTALE costituita da righe tratteggiate e/o continue di larghezza cm. 12, colore bianco e/o giallo, indicanti l'asse strada, segnaletica incroci, DELIMITAZIONE POSTI AUTO pubblici e per disabili (con apposito simbolo) dipinte secondo le norme previste dal Nuovo Codice della Strada, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		135,00			ml.	135,00	€ 0,50	€ 67,50

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale
34)	Esecuzione di SEGNALETICA ORIZZONTALE costituita da RIGHE TRATTEGGIATE e/o continue di varie larghezze indicanti attraversamenti pedonali, stop ecc., dipinte secondo le norme previste dal Nuovo Codice della Strada, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		50,00			ml.	50,00	€ 5,00	€ 250,00

TOTALE	€ 76.779,75
---------------	--------------------

Riccione, lì 20 maggio 2011

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale

N°	Descrizione dei lavori	Dimensioni				u.m.	Quantità	Prezzo	
		P.U.	Lung.	Larg.	Alt./Peso			Unitario	Totale