

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA IN LOC. ZAPPALI'

COMMITTENTE: COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

Data, 26/08/2011

IL TECNICO
ING. DAVIDE MOLINARI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	corpo rimozioni, demolizioni scavi (Cat 1)							
1 D.0001.0002. 0002 15/04/2011	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l' ... densamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. Lungo l'estesa	4150,00			0,150	622,50		
	SOMMANO m3					622,50	4,45	2'770,13
2 D.0001.0002. 0044 26/10/2010	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... ntuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Lungo l'estesa	4150,00			0,150	622,50		
	SOMMANO m3					622,50	4,30	2'676,75
3 D.0001.0002. 0045 26/10/2010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto Lungo l'estesa	4150,00			0,150	622,50		
	SOMMANO m3					622,50	0,33	205,43
	corpo pavimentazione stradale (Cat 3)							
4 D.0001.0003. 0003 26/10/2010	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Lungo l'estesa	3120,00			0,150	468,00		
	SOMMANO m3					468,00	22,70	10'623,60
5 D.0001.0002. 0011 28/04/2011	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterrì fino a raggiungere una densit`a massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli str ... l'allontanamento del mate- riale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento Lungo l'estesa	3120,00			0,150	468,00		
	SOMMANO m3					468,00	0,70	327,60
6 D.0001.0003. 0011 26/10/2010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Lungo l'estesa	3120,00			0,070	218,40		
	SOMMANO m3					218,40	127,48	27'841,63
7 D.0001.0003.	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler,							
	A RIPORTARE							44'445,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'445,14
0021 26/10/2010	impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... ione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Lungo l'estesa	3120,00			0,030	93,60		
	SOMMANO m3					93,60	149,94	14'034,38
	corpo rimozioni, demolizioni scavi (Cat 1)							
8 D.0001.0002. 0057 08/12/2010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità a dal piano cam ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina							
	Linee pali	475,00		0,700	0,900	299,25		
	Linea acque bianche	275,00		0,700	1,000	192,50		
	SOMMANO m3					491,75	14,98	7'366,42
9 D.0001.0001. 0022 26/02/2010	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto							
	Lungo l'estesa	4150,00			0,150	622,50		
	SOMMANO m3					622,50	8,13	5'060,93
10 D.0001.0002. 0040 28/04/2011	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere							
	Linee pali	475,00		0,700	0,900	299,25		
	A dedurre vuoto tubo	-3,14	0,06	0,060	475,000	-5,37		
	Linea acque bianche	275,00		0,700	1,000	192,50		
	A dedurre vuoto tubo	-3,14	0,21	0,210	275,000	-38,08		
	Sommano positivi m3					491,75		
	Sommano negativi m3					-43,45		
	SOMMANO m3					448,30	2,95	1'322,49
	corpo impianti (Cat 4)							
11 D.0003.0014. 0006 09/11/2010	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pa ... za effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.400 mm, spessore 40 mm, peso 120 kg							
	Linea acque bianche					275,00		
	SOMMANO m					275,00	52,47	14'429,25
	corpo calcestruzzi, casseformi e acciaio (Cat 2)							
12 E.CADITOI A.02 19/08/2011	CADITOIA STRADALE IN CALCESTRUZZO, costruita in opera, delle dimensioni nette interne di 5400x400 mm ed altezza netta 800 mm, con platea da mm 150 e pareti di spessore di mm 150 re ... ioni, sigillature, pezzi speciali per dare l'opera a perfetta regola d'arte e conforme ai disegni del progetto esecutivo							
	Caditoie trasversali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'044,70	3'134,10
	A RIPORTARE							89'792,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							89'792,71
13 E.CADITOI A.01 08/11/2006	CADITOIA STRADALE IN CALCESTRUZZO, costruita in opera, delle dimensioni nette interne di 800x800 mm ed altezza netta 800 mm, con platea da mm 200 e pareti di spessore di mm 150 reazioni, sigillature, pezzi speciali per dare l'opera a perfetta regola d'arte e conforme ai disegni del progetto esecutivo Lungo l'estesa					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	405,60	8'923,20
	corpo impianti (Cat 4)							
14 D.0009.0001. 0055 26/02/2010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. predisposizione impianti - Linee illuminazione pubblica predisposizione impianti - Altre linee					475,00 475,00		
	SOMMANO m					950,00	3,76	3'572,00
	corpo calcestruzzi, casseformi e acciaio (Cat 2)							
15 D.0004.0001. 0004 12/03/2010	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP							
	marciapiedi	1030,00				103,00		
	sottofondazione pali	20,00	1,20	1,200		0,100		2,88
	sottofondazione cordonate	2,00	490,00	0,200		0,050		9,80
	SOMMANO m3					115,68	139,13	16'094,56
16 D.0008.0002. 0015 26/02/2010	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera con ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20							
	marciapiedi	1030,00				4,050		4'171,50
	SOMMANO kg					4'171,50	1,78	7'425,27
	corpo impianti (Cat 4)							
17 D.1000.3 09/05/2011	Adeguamento alla quota del nuovo piano stradale dei pozzetti esistenti, compreso il calcestruzzo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Nei vari siti di intervento					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	157,57	2'363,55
	corpo Marciapiedi (Cat 6)							
18 D.0001.0003.	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PIASTRE DI CEMENTO a superficie liscia e con solcature							
	A RIPORTARE							128'171,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'171,29
0045 22/02/2010	diagonali profonde 8-10 mm in funzione ANTISDRUCCIOLO, dimensioni 40x40x3,8, dat ... ensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore grigio naturale marciapiedi	1030,00		1,000		1'030,00		
	SOMMANO m2					1'030,00	31,57	32'517,10
19 D.0001.0003. 0059 08/11/2010	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida marciapiedi	2,00	490,00			980,00		
	SOMMANO m					980,00	18,35	17'983,00
20 D.0001.0007. 0002 08/12/2010	VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAME calcareo trachitico, granitico o simile, di adeguata pezzatura, compreso: la forniture e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di ... rificiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano marciapiedi	1030,00			0,150	154,50		
	SOMMANO m3					154,50	41,07	6'345,32
	corpo calcestruzzi, casseformi e acciaio (Cat 2)							
21 D.0008.0001. 0004 06/12/2010	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Plinti Pali *(par.ug.=20*4)	80,00	1,20		1,300	124,80		
	SOMMANO m2					124,80	24,99	3'118,75
22 D.0008.0002. 0002 08/12/2010	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Plinti pali	20,00			64,246	1'284,92		
	SOMMANO kg					1'284,92	1,84	2'364,25
	corpo impianti (Cat 4)							
23 D.0009.0005. 0004 15/04/2011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. Linea Pali					475,00		
	SOMMANO m					475,00	9,61	4'564,75
24 D.0007 15/04/2011	Fornitura e posa in opera di SABBIA FINE LAVATA (0-3) per letto di posa di condotte idriche, elettriche e fognarie. Ogni onere incluso. Linea pali	475,00		0,800	0,300	114,00		
	SOMMANO m3					114,00	27,61	3'147,54
	A RIPORTARE							198'212,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							198'212,00
25 D.0009.0005. 0009 15/04/2011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.00 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. Linea pali illuminazione pubblica					20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,63	332,60
26 D.0003.0018. 0002 15/04/2011	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il co ... rinfiacco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30 Linea pali illuminazione pubblica					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	63,17	1'263,40
	corpo arredi e segnaletica (Cat 5)							
27 D.0001.0003. 0104 27/04/2011	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 12 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq lungo l'estesa	1,00	475,00			475,00		
	SOMMANO m					475,00	1,74	826,50
28 D.0001.0003. 0107 28/04/2011	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per supe ... rcoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq Stop e attraversamenti pedonali					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	21,48	2'148,00
29 D.0001.0003. 0076 28/04/2011	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per ... n alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60 segnale rotatoria (fig 84 art 75) Segnali di stop Limiti di velocità					3,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					5,00	247,75	1'238,75
30 53b- D.1300.1430. 02 11/03/2011	SEGNALE QUADRATO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE BIFACCIALE, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo ... alo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione; dimensioni cm 60 lato (fig. 303 art. 135) Attraversamenti pedonali					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	217,27	651,81
31 D.0001.0003.	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di							
	A RIPORTARE							204'673,06

