

Emissione per Def. - Esec.	Tav. N° 9
Data Emissione Aprile 2015	Scala

Il Progettista Strutturale

Il Direttore Lavori

Il Responsabile del Procedimento Geom. Rebuffi Carlo

Firma del Committente
Firma del progettista

Il segretario Comunale <i>Dott.ssa Beltrame Roberta</i>

Il sindaco <i>Sig. Vercesi Cesarino Giuliano</i>

☐ RILIEVO serie R	☐ PRELIMINARE serie P
☐ AUTORIZZAZ. serie A	☒ DEFINITIVO serie D
☐ ind. GEOLOG. serie G	☒ ESECUTIVO serie E

☐ imp. TERMICO serie W	☐ imp. ANTINC. serie VV.FF.
☐ imp. ELETTR. serie E	☐ STRUTTURE serie S
☐ imp. IDRICO serie I	☐ SICUREZZA serie SZ

☐ CONTABILITA' serie CN	☐ STATO ATTUALE
☐ PERIZIE serie PE	☒ STATO DI PROGETTO
☐ COLLAUDO serie CO	☐ STATO DI CONFRONTO

☐ -----	3 -----
1 -----	4 -----
2 -----	5 -----



Committente Comune San Damiano Provincia di Pavia
--

*Progetto 6000 Campanili.
Manutenzione della rete viaria
comunale del centro storico.*

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO Oggetto Computo Metrico
--

Nim.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.001	Impianto di cantiere su strada conforme al D.Lgs 106/2009, seguendo i dettami del D.Lgs 81/2008 Montaggio delle segnalazioni, delimitazioni, cesata, degli accessi e della cartellonistica; - Impianto preparazione malte; Realizzazione impianto elettrico ed alimentazione, impianto di terra, eventuali dispositivi contro le scariche atmosferiche. P.O.S. (Piano Operativo di Sicurezza) redatto ai sensi del D.Lgs 81/2009 artt. 89, 96 e allegato n. 15;					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
2 01.002	Demolizione di pedane, cunette in cls o c.a. e materiale di sottofondo per uno spessore medio di cm. 10, compreso il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. E' compreso l'onere per la salvaguardia di rivestimenti, soglie, gradini, pozzetti, pluviali ecc... larghezza media cm. 60.		520,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	22,00	11'440,00
3 01.003	Demolizione di copertina esistente posta sul muro lato scalinata, compresa la pulitura del piano, il carico, scarico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	18,59	371,80
4 01.004	Rimozione di corrimano in ferro scaldante, compreso il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	10,50	210,00
5 01.005	Rimozione di griglia esistente per la raccolta delle acque meteoriche, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle PP.DD.					9,00		
	SOMMANO n.					9,00	40,90	368,10
6 01.006	Rimozione di chiusini esistenti in cls, compreso il carico e il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.					13,00		
	SOMMANO n.					13,00	40,90	531,70
7 01.007	Taglio della pavimentazione stradale in asfalto, mediante l'utilizzo di attrezzi elettrici, clipper tagliasfalto		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	3,00	375,00
8 01.008	Demolizione della sovrastruttura stradale, con mezzi meccanici, compreso il carico e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta fino alla distanza di Km. 10.		2850,00		0,100	285,00		
	SOMMANO mc					285,00	8,70	2'479,50
	A RIPORTARE							19'276,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'276,10
9 01.009	Demolizione della massicciata stradale, con mezzi meccanici, compreso il carico e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta fino alla distanza di Km. 10, o in appositi spazi limitrofi per il successivo reimpiego a discrezione della D.L.		2850,00		0,300	855,00		
	SOMMANO mc					855,00	10,84	9'268,20
10 01.010	Realizzazione di sottofondo, instabilizzato di cava compreso rullatura e cilindatura.		2850,00		0,200	570,00		
	SOMMANO mc					570,00	24,90	14'193,00
11 01.011	Realizzazione di sottofondo il cls magro non strutturale (RCK = 15).		2850,00		0,100	285,00		
	SOMMANO mc					285,00	90,00	25'650,00
12 01.012	Fornitura e posa di geotessuto, antiradici. Compreso sormonti e ogni altro onere accessorio.		2850,00			2'850,00		
	SOMMANO mq					2'850,00	5,00	14'250,00
13 01.013	Realizzazione di riporto di posa, formato da sabbia granita contenente non oltre il 3% in peso di limo, argilla o residui di frantumazione. Compreso compattazione, rullatura e formazione idonee libellette. Pronto per la posa di pavimentazione.		2850,00		0,050	142,50		
	SOMMANO mc					142,50	27,00	3'847,50
14 01.014	Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti modulari in cls, con finitura tipo pietra "Sanpietrino", compreso vibratura finale, intasamento delle fughe con sabbia vagliata e pulizia generale.		2850,00			2'850,00		
	SOMMANO mq					2'850,00	32,00	91'200,00
15 01.014b	Fornitura e posa in opera di cordoli in cls prefabbricato con finitura tipo granito grigio.		690,00			690,00		
	SOMMANO mq					690,00	25,00	17'250,00
16 01.014c	Scarifica asfalto esistente con l'ausilio di apposito attrezzo meccanico, carico e trasporto in discarica		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	3,00	1'500,00
17 01.015	Emulsione per ancoraggio di tappeti di usura con kg 0,50 al mq di emulsione bituminosa al 55 %							
	Strada Boffalora-Braccio	1200,00		3,500		4'200,00		
	Strada Socchi	640,00		3,500		2'240,00		
	Strada Mondonico	1500,00		3,500		5'250,00		
	Via Oliva	230,00		3,500		805,00		
	Scuole/incrocio Villa Marone	315,00		3,500		1'102,50		
	A RIPORTARE					13'597,50		196'434,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13'597,50		196'434,80
	SOMMANO mq					13'597,50	3,50	47'591,25
18 01.016	Pulizia fosso colatore lato strada con escavatore meccanico, carico e trasporto del materiale di risulta in discarica	2,00	2048,40			4'096,80		
	SOMMANO ml					4'096,80	2,50	10'242,00
19 01.017	Tappeto in usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80-100 al 5.50 % - 6.50 % del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa, compresi materiali, stesura e rullatura, per uno spessore medio finito di mm 25/30 (misurati compresi)							
	Strada Boffalora		1200,00	3,500		4'200,00		
	Strada Socchi		640,00	3,500		2'240,00		
	Strada Mondonico		1500,00	3,500		5'250,00		
	Via Oliva		230,00	3,500		805,00		
	Scuole/incrocio Villa Marone		315,00	3,500		1'102,50		
	SOMMANO mq					13'597,50	8,00	108'780,00
20 01.018	Fornitura e posa in opera di canali prefabbricati tipo P4 con griglia in ghisa alveare piena, compreso di scavo, il calcestruzzo per strato di posa e rinfianco e la tubazione in PVC per il raccordo alla rete fognaria esistente. Luce netta cm 16							
	Centro Storico		12,00			12,00		
	Scuola/incrocio Villa Marone		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					16,00	182,00	2'912,00
21 01.019	Formazione segnaletica orizzontale e norme UNI EN 1436 con impiego di vernici speciali rifrangenti, di grande resistenza all'usura.	2,00	7080,00			14'160,00		
	SOMMANO ml					14'160,00	2,00	28'320,00
22 01.020	Fornitura e posa in opera di chiusini e/o caditoie in ghisa carrabili su pozzetti esistenti, compresi i materiali necessari per rendere l'opera finita a regola d'arte compresa messa in quota							
	con luce netta cm 50x50					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	150,00	1'950,00
23 01.021	Tubazione in PVC diam. mm. 100 per lo scarico delle acque meteoriche, compreso lo scavo, la posa dei tubi con eventuali pezzi speciali (T, curve, riduzioni), il rinfianco con calcestruzzo magro, l'innesto nella fognatura principale e il reinterro con materiale inerte, ed ogni onere occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte.		490,00			490,00		
	SOMMANO ml					490,00	41,00	20'090,00
24 01.022	Conglomerato bituminoso a caldo per ripresa di pavimentazione e rappezzi, dato in opera a mano, compresa la mano d'attacco con emulsione bituminosa, il costipamento e la finitura superficiale con spolvero di sabbia.		17,00			17,00		
	SOMMANO mc					17,00	128,00	2'176,00
	A RIPORTARE							418'496,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							418'496,05
25 01.023	Restauro di scala esistente di collegamento tra via Fugazza e via Ridosso, composta da n. 36 pedate e 2 pianerottoli in lastra di granito posate su battuto di cemento: rimozione delle lastre, collocazione delle stesse all'interno dell'area di cantiere, successivo trasporto in laboratorio per le operazioni di pulizia, levigatura e ricostruzione volumetrica delle parti mancanti. Ricostruzione delle fondazioni di sostegno c.a., ricostituzione del piano di posa mediante ripresa dal battuto di cemento e successivo riposizionamento delle lastre in granito. Importo comprensivo di eventuale demolizione di parti in calcestruzzo anche mediante l'ausilio di martello demolitore, e quanto altro occorre a dare l'opera finita a regola d'arte. Compreso oneri per il carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'000,00	23'000,00
26 01.024	Fornitura e posa in opera di corrimano in ferro lavorato, compreso l'onere di fissaggio alla muratura mediante tassellatura, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	100,00	2'000,00
27 01.025	Realizzazione di copertina in lastra di granito spessore 3 cm, a coronamento del muro esistente, compreso smusso agli spigoli di larghezza fino ad 1 cm. levigato e sagomatura rompigo, posata seguendo le indicazioni della D.L. compresa la pulitura del piano di posa e della superficie del muro, la fornitura dei materiali, la sfilatura dei giunti a vista e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a REGOLA D'ARTE.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	77,40	1'548,00
28 01.026	Realizzazione cunetta in lastre di granito da posizionarsi a lato della scalinata, posata in blocchi seguendo le indicazioni della D.L., compresa la pulitura del piano di posa, la fornitura dei materiali, la stilatura dei giunti a vista e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		20,00	0,600		12,00		
	SOMMANO ml					12,00	118,10	1'417,20
29 01.027	Riparazione di lesioni diffuse in murature di qualsiasi genere, eseguita come segue: asporto dal vecchio intonaco, messa a vivo della muratura, e sua pulitura con getto di acqua, rinzafo delle pareti con malta di cemento a ql. 3 di cemento 325, applicazione di un intonaco di malta additivata antiritiro (spessore medio cm.2 circa) finito al civile.		75,00			75,00		
	SOMMANO mq					75,00	77,85	5'838,75
30 01.028	Realizzazione di impianto di illuminazione in corrispondenza della scala di collegamento tra via Ridosso e via Fugazza: fornitura e posa di n.2 lampioni in ghisa compresi da tre lampade a led. Incluso l'onere per l'allaccio alla rete Pubblica d'illuminazione, cavi e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'000,00	7'000,00
31	Realizzazione di impianto di segnalazione luminosa costituito da n. 5							
	A RIPORTARE							459'300,00

