

MURA CASTELLANE: AZIONI DIFFUSE DI RIGENERAZIONE URBANA PER IL CENTRO STORICO - IL PARCO LINEARE PUBBLICO-

Tracciato A - via Panoramica - Ambiti A3 e A4

Studio di fattibilità tecnica - economica
Art. 23 comma 6 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 e ss. mm. e ii.

QUADRO TECNICO ECONOMICO

LAVORI A MISURA		PROGETTO	
A.1	STIMA COSTI		
	Lavori a misura		
A.1.1	sistemazione sede viabile (ambito A3 - ambito A4)	€ 180.000,00	48,58%
A.1.2	impianto di illuminazione pali 1/25m (ambito A3 - ambito A4)	€ 24.000,00	6,48%
A.1.3	impianto di illuminazione - pali aggiuntivi aree di sosta	€ 9.000,00	2,43%
A.1.4	intervento di messa in sicurezza muri di testra del ponte in muratura	€ 50.000,00	13,50%
A.1.5	balastra metallica	€ 22.500,00	6,07%
A.1.6	opere di sistemazione della scarpata e ingegneria naturalistica	€ 55.000,00	14,84%
A.1.7	arredi e panchine	€ 30.000,00	8,10%
	TOTALE LAVORI A MISURA =	€ 370.500,00	100,00%
	Lavori a corpo		
A.1.5	arredi e panchine	€ -	0,00%
A.1.6		€ -	0,00%
	TOTALE LAVORI A CORPO =	€ -	0,00%
	Lavori in economia		
A.1.8	Riparazione danni e miglioramento sismico	€ -	
A.1.9	Finiture interne e ripristino impianti	€ -	
	Restauro apparati pittorici	€ -	
	TOTALE LAVORI IN ECONOMIA =	€ -	
	sommano	€ 370.500,00	
A.2	ONERI DELLA SICUREZZA, NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	10,0%	€ 37.050,00
	IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 333.450,00	
	Ribasso d'asta	0,00%	€ -
	TOTALE LAVORI	€ 370.500,00	78,00%
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (IVA compresa)	€ -	0,00%
B.2	rilevazione topografica con strumentazione GPS "strada Panoramica" (IVA compresa)	€ -	0,00%
B.3	Piano particellare di esproprio (IVA compresa)	€ -	0,00%
B.4	Pratiche catastali per frazionamento (IVA compresa)	€ -	0,00%
B.5	indagini geofisiche (IVA compresa)	0,00%	€ 732,00
B.6	allacciamenti a pubblici servizi (IVA compresa)	€ 5.000,00	38,05%
B.7	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -	0,00%
B.8	accantonamento di cui all'art. 113 del D. Lgs 50 del 18/04/2016	2,00%	€ 7.410,00
	TOTALE SPESE TECNICHE =	€ 13.142,00	100,00%
B.10	SPESE TECNICHE		
B.10.1	STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA	0,00%	€ -
B.10.2	PROGETTO ARCHITETTONICO DEFINITIVO ED ESECUTIVO -SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER ISTRUTTORIE PER IL RILASCIO DI PARERI	€ 8.000,00	20,83%
B.10.3	ASSISTENZA ALLA DIREZIONE LAVORI - PROGETTO STRUTTURALE DEFINITIVO ED ESECUTIVO - DIREZIONE DEI LAVORI STRUTTURALE	€ 15.000,00	
B.10.4	VERIFICHE STRUTTURALI SU OPERE INFRASTRUTTURALI PUNTUALI	€ -	0,00%
B.10.5	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 8.000,00	
B.10.6	Collaudo statico	0,00%	€ 3.000,00
B.10.7	Collaudo tecnico amministrativo	0,00%	€ 2.500,00
B.10.8	Contributo INARCASSA su (1+2+3+4+5+6)	4%	€ 1.140,00
B.10.9	RELAZIONE GEOLOGICA-adeguamento alla NTC 2018	0,00%	€ 750,00
B.10.10	Contributo CASSA su relazione geologica (6)	2%	€ 15,00
	TOTALE SPESE TECNICHE =	€ 38.405,00	40,11%
B.11	INDAGINI CONOSCITIVE E PROVE SUI MATERIALI		
B.11.1	campagna di indagini strutturali e materiche sul ponte e indagini geologiche	€ -	0,00%
B.11.2	Prova di carico sul ponte (escluso materiale di carico 500 kg/m²)	€ 2.000,00	
	TOTALE PROVE SUI MATERIALI =	€ 2.000,00	0,00%
B.12	IVA E ALTRE IMPOSTE		
B.12.1	IVA sui lavori (A)	10%	€ 37.050,00
B.12.2	IVA su spese tecniche (B.10)	22%	€ 8.449,10
B.12.3	IVA su prove sui materiali (B.11.1)	22%	€ 440,00
	TOTALE IVA E ALTRE IMPOSTE =	€ 45.939,10	100,00%
B.13	IMPREVISTI		
B.13.1	Imprevisti (IVA compresa)	€ 5.013,90	100,00%
	TOTALE IMPREVISTI =	€ 5.013,90	100,00%
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE =	€ 104.500,00	22,00%
TOTALE PROGETTO (A.1 +B) =		€ 475.000,00	100,00%