



Provincia di Verona

AREA PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO DEL TERRITORIO
SETTORE SVILUPPO DEL TERRITORIO
SERVIZIO PROGETTAZIONE

S.P. 47 DIR "Del Menago" Lavori di ristrutturazione del ponte sul Canalbianco nel Comune di Cerea (Verona)

Fattibilità tecnica ed economica

elaborato:

Quadro economico ipotesi ripristino e allargamento

IL PROGETTISTA
ing. Stefano Brunelli

I COLLABORATORI
SERVIZIO PROGETTAZIONE
SERVIZIO ESPROPRI

IL COORDINATORE D'AREA
ing. Carlo Poli

	Data:		Allegato: 04.b

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

data conclusione progetto

data consegna progetto al RUP

firma del RUP per ricevuta

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
SP 47 DIR "del Menago" LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE
PONTE SUL CANAL BIANCO IN COMUNE DI CEREÀ**

IPOSTESI RIPRISTINO E ALLARGAMENTO

QUADRO ECONOMICO

	VOCI		IMPORTI	
a	lavori a misura, a corpo, in economia		€ 470 000,00	
	Oneri di sicurezza		€ 27 100,00	
	TOTALE IMPORTO LAVORI		€ 497 100,00	€ 497 100,00
b	somme a disposizione			
1		allacciamenti ai pubblici servizi, spostamento linee tecnologiche, ecc (con I.V.A.)	€ 8 000,00	
2		imprevisti 5%	€ 24 855,00	
3		acquisizione aree o immobili e ripristini	€ 1 000,00	
4		spese tecniche (compresa 4% e Iva 22%)	€ 100 000,00	
5		compenso a personale interno (rup, progettazione, dl)	€ 1 840,00	
6	pubblicità		€ 1 000,00	
7	accertamenti laboratorio e verifiche tecniche con I.V.A. e oneri di discarica		€ 11 374,90	
8	I.V.A. Su lavori e imprevisti 22%		€ 114 830,10	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 262 900,00	€ 262 900,00
	IMPORTO TOTALE			€ 760 000,00

**Calcolo della tariffa con D.Lgs.
17/06/2016**

cat.	V valore opera	P*V	P*V*spese 25%	indice di	Progetto	C.R.E.	corrispettivo	P	P	
				complessit à G	da Qbiii.01 a	Qc1.11 /assistenz				
				G	Q		Totale	Totale+4%+22%	coeff. Esponenziale	
S.03 (ex I/g)	€ 350 000,00	€ 31 705,12	€ 39 631,41	0,95	1,335		€ 50 262,53	€ 63 773,10	0,0906	strutture in c.a.
V.02 (ex VIa)	€ 120 000,00	€ 14 756,01	€ 18 445,01	0,45	1,21		€ 10 043,31	€ 12 742,95	0,1230	strada
S.05 (ex IX/c)	€ 1,00	€ 10,03	€ 12,54	1,05	1,335		€ 17,57	€ 22,30	10,0300	fondazioni speciali
totale generale							€ 60 323,41	€ 76 538,34		
geo					Qbii.13					
S.05 (ex IX/c)	€ 1,00	€ 10,03	€ 12,54	0,95	0,133		€ 1,58	€ 2,01	10,0300	geologia
indagini							€ 4 000,00	€ 5 075,20		indagini
							€ 4 001,58	€ 5 077,21		
					Qbiii.02,Qbii.09,Qbii.12					
S.03 (ex I/g)	€ 350 000,00	€ 31 705,12	€ 39 631,41	0,95	0,13		€ 4 894,48	€ 6 210,11	0,0906	geotec, rilievo, sismica
indagini preventive								€ 3 000,00		
vinca								€ 3 000,00		
colaudo statico								€ 5 000,00		
totale generale								€ 22 287,32		