



PROVINCIA DI AREZZO

DIREZIONE LAVORI E CSE - VARIANTE N.3

Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 540 Val d'Ambra,
km. 17+394 località Le Muricce Bomboloni, comune di Bucine
(CUP I47H21003950001)



COMMITTENTE: PROVINCIA DI AREZZO

PROGETTO STRUTTURALE



ing. Gerardo Masiello - ing. Francesco Del Viva

via G.B. Picotti, 6 56124 - Pisa

+39 050 555052 | info@smstrutture.it | www.smstrutture.it | P.IVA 2210420507

GRUPPO DI LAVORO

DIREZIONE LAVORI E CSE:

Ing. Gerardo Masiello

gerardo@smstrutture.it

COLLABORATORI:

Ing. Marco Cinotti

Ing. Antonio Navazio

Ing. Chiara Gallorini

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Paolo Bracciali

pbracciali@provincia.arezzo.it

Direttore dell'Esecuzione del Contratto:

Ing. Luca Pigolotti

l.pigolotti@provincia.arezzo.it

DATI DI PROGETTO

DATA	N° PROGETTO	NOME PROGETTO
Giugno 2024	L321	Arezzo - Verifica Ponte

REVISIONI

N.	MOTIVAZIONE	DATA
Rev00	Variante 3 - Prima emissione	Agosto 2026

ELABORATO TECNICO

Copyright © by Studio Masiello Strutture

OGGETTO: QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

ELABORATO

QE2

		VAR_2	VAR_3	VAR_3 - VAR_2
A	LAVORI			
A.1	Lavori a corpo / a misura (al netto del ribasso di 28,976%)	224 168,02 €	229 619,64 €	5 451,62 €
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	51 092,61 €	57 361,50 €	6 268,89 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)	275 260,63 €	286 981,14 €	11 720,51 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.2	Rilevi, accertamenti e indagini (compreso IVA)	30 679,21 €	30 679,21 €	0,00 €
B.2.1	Indagini strutturali in sito	12 620,60 €	12 620,60 €	
B.2.2	Indagini geognostiche in sito	10 058,61 €	10 058,61 €	
B.2.3	Accettazione materiali	3 000,00 €	3 000,00 €	
B.2.4	Analisi ambientali e chimiche			
B.2.5	Prove di carico e di collaudo	5 000,00 €	5 000,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)	2 000,00 €	0,00 €	-2 000,00 €
B.3.1	Nuovi allacciamenti			
B.3.2	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti			
B.3.3	Risoluzione interferenze con Trasporto Pubblico Locale	2 000,00 €		
B.3.4	Gestione viabilità alternativa	0,00 €		
B.4	Imprevisti sui lavori (compresa IVA) e arrotondamenti	1 618,72 €	0,00 €	-1 618,72 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali	5 738,17 €	0,00 €	-5 738,17 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili	2 000,00 €	2 000,00 €	0,00 €
B.6.1	Occupazioni temporanee per aree di cantiere	2 000,00 €	2 000,00 €	
B.6.2	Espropri e asservimenti			
B.7	Spese tecniche (cassa previdenziale ed IVA comprese)	70 864,69 €	70 864,69 €	0,00 €
B.7.1	Progettazione Definitiva-Esecutiva, Coord. Sic. in fase di Progettazione	42 423,06 €	42 423,06 €	
B.7.2	Direzione Lavori, Coord. Sic. in fase di Esecuzione	17 414,18 €	17 414,18 €	
B.7.3	Collaudo Statico in corso d'opera	7 893,04 €	7 893,04 €	
B.7.4	Verifica del progetto	3 134,41 €	3 134,41 €	
B.7.5	Altro			
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche	5 738,17 €	5 738,17 €	0,00 €
B.8.1	Quota da destinare al personale dipendente	4 590,54 €	4 590,54 €	
B.8.2	Quota da accantonare per il progetto	1 147,63 €	1 147,63 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici			0,00 €
B.10	Spese per pubblicità			0,00 €
B.11	Oneri e contributi	530,00 €	555,00 €	25,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	500,00 €	481,66 €	
B.11.2	Contributi ANAC	30,00 €	73,34 €	
B.12	IVA sui lavori	60 557,34 €	0,22 €	63 135,85 €
B.13	Ribasso d'asta (IVA compresa) base gara	5 013,07 €	45,94 €	-4 967,13 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.12)	184 739,37 €	173 018,86 €	-11 720,51 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)	460 000,00 €	460 000,00 €	0,00 €