

LAVORI PER IL RIPRISTINO DELLA S.P. 7 AL KM 23+200
IN LOCALITÀ MONTEFARAONE INTERESSATA DA UN ESTESO
MOVIMENTO FRANOSO IN COMUNE DI BAISO
CUP: C57H24000140001

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

PROGETTO ESECUTIVO

Codice: S21143-PE-RE-011-1

REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	28/05/2023	S. Tozzi	L. Samorì	G. Marchi
1	18/12/2024	S. Tozzi	L. Samorì	G. Marchi
2				



INDICE

1	PREMESSA	4
2	QUADRO ECONOMICO DI SPESA	5

FIGURE

FIGURA 1.1: INQUADRAMENTO GENERALE	4
--	---

1 PREMESSA

Nell'ambito del ripristino della SP7 al km 23+200 in località Montefaraone, comune di Baiso (RE) è prevista la realizzazione di un'opera di sostegno in quanto la viabilità è interessata da un esteso movimento franoso.

L'inquadramento dell'area oggetto della presente progettazione esecutiva è riportata in Figura 1.1.



Figura 1.1: Inquadramento generale

La presente relazione contiene l'elenco elaborati prodotto per il livello esecutivo di progettazione delle opere in oggetto.

2 **QUADRO ECONOMICO DI SPESA**

Nel seguito si riporta il Quadro Economico di Spesa per finanziare la realizzazione il progetto esecutivo degli interventi di "Ripristino dei dissesti sulla S.P. 7 al km 23+200 interessata da un esteso movimento franoso" in località Montefaraone - Comune di Baiso (RE).

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEI DISSESTI SULLA S.P. 7 AL KM 23+200 INTERESSATA DA UN ESTESO MOVIMENTO FRANOSO IN LOCALITÀ MONTEFARAONE - Comune di BAISO (RE)
CIG: 882941361A - CUP: C59C21000050001

PROGETTO ESECUTIVO

Quadro Economico di Spesa

		IMPORTI (€)	
		PARZIALI	TOTALI
A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI (soggetti a ribasso d'asta)		
a1)	Lavorazioni a MISURA (da computo metrico estimativo)	€	928 212,46
a2)	Lavorazioni a CORPO	€	-
a3)	Lavorazioni in ECONOMIA	€	-
	Totale A]	€	928 212,46
B	IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)		
b1)	Oneri della Sicurezza a MISURA	€	-
b2)	Oneri della Sicurezza a CORPO (Gestione generale di Cantiere, Bonifica Bellica)	€	64 774,22
b3)	Oneri della Sicurezza In ECONOMIA	€	-
	Totale B]	€	64 774,22
	Totale complessivo dell'opera A] + B]	€	992 986,68
C	IMPORTO RELATIVO ALL'ALIQUOTA PREVENZIONE CRIMINALITA' (non soggetti a ribasso d'asta)		
c1)	Oneri importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice D.lgs. 36/2023	€	-
D	IMPORTO ONERE PER OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE (non soggetti a ribasso d'asta)		
d1)	Oneri importo per opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2% per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale; IVA inclusa	€	-
E	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
e1)	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (ivi inclusi i rimborsi previa fattura)	€	-
e2)	Rilievi, accertamenti ed indagini da eseguire a diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante (IVA inclusa)	€	-
e3)	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista (IVA inclusa)	€	-
e4)	Allacciamenti a pubblici servizi e superamento eventuali interferenze (comprensive di I.V.A.):	€	-
e5)	Imprevisti (comprensivi dei costi per la sicurezza) ed arrotondamenti, secondo quanto precisato all'Art. 5, comma 2 dell'Allegato I.7 del D.lgs. 36/2023 (circa 7,60 % dell'importo dei lavori a base di gara, comprensivo dei costi della sicurezza (A] + B])	€	75 341,27
e6)	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice D.Lgs n. 36/2023	€	-
e7)	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi per servitù ed occupazioni:	€	18 000,00
e7.1)	Indennizzi diversi per occupazione permanente (espropri) e temporanea aree (stima preliminare)	€	10 000,00
e7.2)	Oneri per il perfezionamento degli atti di acquisizione (stima preliminare)	€	3 500,00
e7.3)	Redazione tipi di frazionamento delle aree necessarie per l'aggiornamento cartografico degli elaborati catastali, presso l'Agenzia del Territorio (stima)	€	4 500,00
e8)	Spese tecniche (INARCASSA e IVA inclusa) Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente:	€	201 654,98
e8.1)	- Incarico per Progetto Definitivo e Progetto Esecutivo (Determina Dirigenziale n° 598/2021.	€	69 161,40
e8.2)	- aggiornamento progetto esecutivo (CIG 882941361A, CUP C59C210000560001) riguardante la documentazione economica del progetto esecutivo (CME-lavorazioni e sicurezza, EPU-lavorazione e sicurezza, QES, Stima incidenza manodopera, parte economica del CSA, ecc.) approvato conseguente all'aggiornamento del Computo Metrico Estimativo con applicazione del prezzario regionale delle Opere Pubbliche e di Difesa del Suolo della Regione Emilia-Romagna dell'anno in corso (2024) - Approvazione con Deliberazione di Giunta regionale n. 2283 del 22/12/2023, ai sensi del comma 16 dell'articolo 23 del D. Lgs. n. 50/2016). - valutazione e redazione delle Relazioni specialistiche inerenti all'applicazione del principio del DNSH e dei CAM (richiesti perché l'appalto ricade all'interno di finanziamenti del PNRR).	€	10 761,19
e8.3)	- Incarico per Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (Comprese Spese, Oneri previdenziali e I.V.A.)	€	26 236,58
e8.4)	- Incarico per attività di Direzione Lavori, Contabilità, Certificato di Regolare esecuzione e eventuali altre attività connesse alla D.L. (Comprese Spese, Oneri previdenziali e I.V.A.)	€	75 636,08
e8.5)	Incentivo di cui all'articolo 45 del codice (2% di A] + B]), nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€	19 859,73
e9)	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione, qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice	€	-
e10)	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	€	-
e11)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-
e12)	Spese per pubblicità	€	5 000,00
e13)	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto (Compresa I.V.A.)	€	18 300,00
e14)	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici (Comprese Spese, Oneri previdenziali e I.V.A.)	€	19 000,00
e14.1)	- Incarico per attività di collaudo tecnico-amministrativo	€	7 639,09
e14.2)	- Incarico per attività di collaudo statico	€	11 360,91
e14.3)	- Incarico per attività di eventuali collaudi specialistici	€	-
e15)	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice (Comprese Spese, Oneri previdenziali e I.V.A.)	€	-
e16)	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (Comprese Spese, Oneri previdenziali e I.V.A.)	€	-
e17)	Spese, nei casi in cui sono previste, per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 e successive modifiche e integrazioni	€	-
e18)	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:	€	219 717,07
e18.1)	IVA (22%) su totale dei lavori A] + B]	€	218 457,07
e18.2)	Contributo autorità per la vigilanza appalto e dei lavori	€	660,00
e18.3)	Assicurazione verificatore	€	600,00
	Totale Somme a Disposizione E]	€	557 013,32
	Totale C]+D]+E]	€	557 013,32
	TOTALE GENERALE A] + B] + C] +D] +E]	€	1 550 000,00
	IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO	€	1 550 000,00