



COMUNE DI BEMA

SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI SERVIZI DI GEOLOGIA INERENTI LAVORI DI «COMPLETAMENTO DEI LAVORI CONCERNENTI LA FRANA DI BEMA SUL TORRENTE BITTO - REALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL COLLEGAMENTO VIARIO COL FONDOVALLE»

PROGETTO DEFINITIVO STRALCIO FUNZIONALE DALLA PK 0+000 ALLA PK 0+958.79

REV.	DATA	DESCRIZIONE
1	APRILE 2022	EMISSIONE
2	OTTOBRE 2023	REVISIONE PER PROCEDURA DI ESCLUSIONE VIA
3		
4		
RTI SOIL ENGINEERING SRL: Dott. Ing. Luigi Albert Dott. Geol. Fabio Staffini OB2 INGEGNERIA SRL: Dott. Ing. Andrea Orio BRINGSOL SRL: Dott. Ing. Giacomo Bertolini		TITOLO: ELABORATI ECONOMICI, TECNICO AMMINISTRATIVI QUADRO ECONOMICO CODICE ELABORATO EC-RE-001 Scala: - Nome file: BEM-EC-RE-001-02.dwg

R.T.I.

Mandataria



Mandanti



RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Luigi Albert

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Marco Sutti

SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI SERVIZI DI GEOLOGIA INERENTI I LAVORI DI "COMPLETAMENTO DEI LAVORI CONCERNENTI LA FRANA DI BEMA SUL TORRENTE BITTO - REALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL COLLEGAMENTO VIARIO COL FONDOVALLE"

QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI A BASE D'ASTA			
A.1	Per lavori	€	11.563.535,74	
A.2	Oneri per la sicurezza (3%)	€	346.906,07	
		Sommano	€	11.910.441,81
		In uno		€ 11.910.441,81
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Spese per attività tecniche e amministrative			
B.1.1	Progettazione, direzione lavori e collaudo	€	1.225.838,95	
B.1.2	Indagini geognostiche	€	171.585,67	
B.1.3	Espropri e servitù	€	16.500,00	
B.1.4	Rilievi topografici	€	8.500,00	
B.1.5	Quota riservata (ex d.g.r. 9331/2002)	€	23.820,88	
B.1.6	Spese di gara e pubblicità	€	9.022,68	
B.1.7	Incentivi (ex art. 111 d.lgs 50/2016 2%)	€	238.208,84	
B.2	Accantonamenti			
B.2.1	Accantonamenti	€	59.552,21	
B.3	Allacciamenti			
B.3.1	Rete idrica e rete elettrica	€	300.000,00	
B.4	Oneri fiscali e previdenziali			
B.4.1	Contribuito per casse professionali (4% di B.1.1)	€	49.033,56	
B.4.2	Contribuito per rilievi topografici (5% di B.1.4)	€	425,00	
B.4.3	IVA su lavori (22% di A.1 + A.2)	€	2.620.297,20	
B.4.4	IVA su onorari professionali (22% di B.1.1+B.4.1)	€	280.471,95	
B.4.5	IVA su indagini geognostiche (22% di B.1.2)	€	37.748,85	
B.4.6	IVA su allacciamenti (22% di B.3.1)	€	66.000,00	
B.4.7	IVA su rilievi topografici (22% di B.1.4 + B.4.2)	€	1.963,50	
B.4.8	IVA su imprevisti (22% di B.5.1)	€	26.253,74	
B.5	Imprevisti			
B.5.1	Imprevisti	€	119.335,17	
		Sommano	€	5.254.558,19
		In uno		€ 5.254.558,19
	Totale generale		€	17.165.000,00