



Interventi in somma urgenza per la messa in sicurezza del versante in frana al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza per la circolazione causata dagli eventi meteorologici verificatisi tra il 14 e 15 marzo 2025

PROGETTO ESECUTIVO

Ubicazione: S.P. 2 "DELLA CERRETA" KM 1+200, LOC. NUGOLA (LI) Proprietà : PROVINCIA DI LIVORNO Committente: PROVINCIA DI LIVORNO		data di emissione: 03.06.2025	date di revisione: 03.02.2026 11.05.2026
QUADRO ECONOMICO SOMMA URGENZA VIA CERRETA		DG_02	
ESASTUDIO architettura & ingegneria CONTATTI : cell. +39 347 3637538 e-mail s.picardi@esastudio.org - salvatore.picardi@ingpec.eu Via A. LAMPREDI n.° 45 - 57121 Livorno p. I zona Porta a terra Progettista generale: Ing. Salvatore Picardi		Picardi Salvatore ingegnere incaricato	DOCUMENTO DOC_1.02
RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO		Lubrano Simone ingegnere	

A termini di legge la proprieta` del presente disegno/elaborato e` riservata e ne e' vietata l'utilizzazione la riproduzione e la comunicazione a terzi



IN COLLABORAZIONE CON:

Sergio Crocetti

geologo

GRUPPO DI LAVORO:

Lorenzo Sola

geometra

Andrea Dioguardi

geometra

Q.E. INTERVENTI SP 2 "Via della Della Cerreta-Nugola"
CUP: J37H25000210002

A	LAVORI soggetti a ribasso d'asta	659,785.61 €
A1	Ribasso d'asta (12% A)	79,174.27 €
A2	Lavori ribassati (A2-A1)	580,611.34 €
A3	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	56,476.21 €
A	Totale Lavori e Oneri per la Sicurezza (A2+A3)	637,087.55 €
B	Somma a Disposizione Stazione Appaltante	
B1	Spese tecniche Progetto Esecutivo e Direzione dei Lavori	68,588.14 €
B2	Spese tecniche CSP+CSE	15,947.17 €
B3	Spese tecniche Collaudo Statico	12,357.54 €
B4	Spese tecniche Geologo con assistenza alla direzione dei lavori	6,740.58 €
B5	CNPAIA per Progetto Esecutivo e Direzione dei Lavori (4%B1)	2,743.53 €
B6	CNPAIA per CSP+CSE (4% B2)	637.89 €
B7	CNPAIA per Collaudo Statico (4% B3)	494.30 €
B8	CNPAIA Geologo (4% B4)	269.62 €
B9	RIVALSA INPS per spese tecniche Progetto Esecutivo e Direzione dei Lavori (art. 1, c.212, L.662/1996) (mod. calcolo: $B1*4\% = (2.743,53+B1)*4\%$)	2,853.27 €
B10	Spese per indagini geognostiche, su piastra su rilevato stradale in fase di progetto ed in c.o.prove di laboratorio	9,574.78 €
B11	Oneri per occupazioni temporanee/permanenti	5,000.00 €
B12	Spese per contributo alla risoluzione delle interferenze in aree pubbliche	3,000.00 €
B13	Imprevisti (5%÷10%) come da Art.5, comma 1 e 2 e Art. 17 comma2 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023) di cui quota parte pari al 50% per revisione prezzi > 5% (artt. 60 e 120 c.1,lett.a) Dlgs 36/2023)	54,082.69 €
B14	Fondo incentivante Art. 45, comma 2 del D.Lgs. 36/2023 (2% di A) -calcolato su 20%	2,548.35 €
B15	Fondo incentivante Art. 45, comma 2 del D.Lgs. 36/2023 (2% di A) - calcolato su 80%	10,193.40 €
B16	Fondo incentivante Art. 45, comma 2 del D.Lgs. 36/2023 -IRAP (di B16) calcolato su 8,5%	866.44 €
B17	Spese per contributo ANAC	410.00 €
B18	IVA sui Lavori (22% di A1)	127,734.49 €
B19	IVA sugli Oneri di Sicurezza (22% di A2)	12,424.77 €
B20	IVA spese tecniche Progettazione e Direzione dei Lavori $22\%*(B1+B5+B9)$	16,320.69 €
B21	IVA spese tecniche CSP+CSE (22% B2+B6)	3,648.71 €
B22	IVA spese tecniche Collaudo Statico (22% B3+B7)	2,827.41 €
B23	IVA spese tecniche Geologo (22% di B4+B8)	1,542.24 €
B24	IVA indagini geognostiche (22% di b10)	2,106.45 €
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE(B1+...+.B24)	362,912.45 €
	TOTALE	1,000,000.00 €