



PROVINCIA DI LIVORNO

SETTORE TECNICO - SERVIZIO INFRASTRUTTURE VIARIE

DISPOSIZIONE N. 2178 / 2026

OGGETTO: SP2 "DELLA CERRETA" KM 1+200 LOC. NUGOLA (LI). INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA PER LA CIRCOLAZIONE CAUSATA DAGLI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI DAL 14 MARZO 2025 CUP J37H25000210002 - APPROVAZIONE DEL VERBALE DI VALIDAZIONE DELLA VARIANTE IN CORSO D'OPERA. COD. 20

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Il sottoscritto Ing. Simone Lubrano, Responsabile del Servizio Infrastrutture Viarie, giusta nomina dirigenziale e contestuale conferimento di Responsabile di Procedimento L. 241/1990, Responsabile Unico di Procedimento e/o Progetto (RUP), nonché di eventuale Membro di Unità di Progetto Speciale di Edilizia Scolastica e/o Unità di Progetto Speciale dell'Elba e dei vari gruppi di lavoro, effettuato con Provvedimento della Dirigente n. 39 del 31/05/2025.

VISTO il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali".

VISTO lo Statuto della Provincia di Livorno, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 8 del 23 maggio 2016, entrato in vigore il 10 giugno 2016, modificato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 9 del 16/03/2023, in vigore dal 23/04/2023.

VISTO il Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi, approvato con Decreto del Presidente della Provincia n. 52 del 10/05/2023, modificato con Decreto Presidenziale n. 127 del 20/10/2023 in vigore dal 20/10/2023, in materia di articolazione delle strutture organizzative dell'ente.

VISTO il Decreto Presidenziale n. 78 del 23/06/2026 "MODIFICA MACROSTRUTTURA E ASSEGNAZIONE PERSONALE DELL'ENTE" che modifica la Macrostruttura dell'Ente, attribuisce ai Servizi dell'Ente interessati dalla modifica le funzioni ridefinite nel Funzionigramma, ridetermina la dotazione organica e l'assegnazione del personale in servizio.

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 82 del 22/12/2025 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2026-2028 ed i documenti di programmazione correlati.

VISTO il Decreto Presidenziale n. 2 dell'08/01/2026 con il quale è stato approvato il P.E.G. 2026 e il MANUALE OPERATIVO DI GESTIONE 2026.

VISTA la Deliberazione di Consiglio provinciale n. 3 del 02/02/2026 avente ad oggetto: "Variazione al bilancio di previsione 2026-2028 e variazione al DUP 2026-2028 in conseguenza della variazione al Piano triennale delle opere e dei servizi e forniture".

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 4 del 02/02/2026 avente ad oggetto "Ratifica del Decreto n. 8 del 20/01/2026 di variazione al bilancio di previsione 2026-2028 con i requisiti d'urgenza ai sensi dell'art. 175 co. 4 del D.Lgs. 267/2000 per previsione entrate PNRR finalizzate a interventi di adeguamento alla normativa antincendio presso istituti scolastici provinciali".

VISTO il Decreto Presidenziale n. 24 del 05/02/2026, avente ad oggetto "Variazioni al PEG 2026 conseguenti alla variazione al bilancio di previsione 2026-2028 ex D.C. n. 3 del 02/02/2026 ed alla variazione d'urgenza ex D.P. n. 8 del 20/01/2026 ratificata con D.C. n. 4 del 02/02/2026".

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 10 del 02/04/2026 avente ad oggetto "VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026 - 2028 E AGGIORNAMENTO DEL DUP 2026-2028 NELLE PARTI RELATIVE AL PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI"

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 11 del 02/04/2026 avente ad oggetto "RATIFICA DEL D.P. N. 34 DEL 23/02/2026 DI VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 CON I REQUISITI D'URGENZA AI SENSI DELL'ART. 175 CO. 4 DEL D.LGS. 267/2000 PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU STRADE PROVINCIALI E RINNOVO C.C.N.L. ANNI 2022-2024".

VISTO il Decreto Presidenziale n. 52 del 13/04/2026, avente ad oggetto "VARIAZIONE AL PEG 2026 CONSEGUENTE ALLA VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 EX D.C. N. 10 DEL 02/04/2026 ED ALLA VARIAZIONE D'URGENZA EX D.P. N. 34 DEL 23/02/2026 RATIFICATA CON D.C. N. 11 DEL 02/04/2026".

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 21 del 26/05/2026 avente ad oggetto VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026 - 2028 E AGGIORNAMENTO DEL DUP 2026-2028 NELLE PARTI RELATIVE AL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI.

VISTO il Decreto Presidenziale n. 73 del 09/06/2026, avente ad oggetto VARIAZIONE AL PEG 2026 CONSEGUENTE ALLA VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 EX D.C. N. 21 DEL 26/05/2026.

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 30 del 15/06/2026 avente ad oggetto VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026 2028 AI SENSI DELL'ART 175 CO 2 TU 267/2000.

VISTO il Decreto Presidenziale n. 81 del 24/06/2026, avente ad oggetto VARIAZIONE AL PEG 2026 CONSEGUENTE ALLA VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 EX D.C. N. 30 DEL 15/06/2026.

VISTO il vigente regolamento di contabilità approvato con Delibera del Consiglio provinciale n. 42 del 13/12/2017, in vigore dal 01/01/2018. Modificato con Deliberazione

del Consiglio Provinciale n. 50 del 24/11/2023, in vigore dal 01/01/2024.

VISTA la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 38 del 29/07/2026 avente ad oggetto “ Assestamento generale di bilancio di previsione 2026/2028, salvaguardia degli equilibri ai sensi dell’art. 193 c. 2 D. Lgs. 267/2000”.

VISTO IL Decreto Presidenziale n. 102 del 12/08/2026 avente ad oggetto “VARIAZIONE AL PEG 2026 CONSEGUENTE ALLA VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO GENERALE- SALVAGUARDIA DEGLI EQUILIBRI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 EX D.C. N. 38 DEL 29/07/2026 ED ALLA VARIAZIONE EX DETERMINAZIONE DIRIG. N. 399 DEL 29/07/2026 DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO RISORSE FINANZIARIE”.

VISTO il D. Lgs n. 36 del 31/03/2023 “Codice dei Contratti Pubblici”.

RILEVATO che fra il 14 ed il 15 Marzo 2025 si è verificata una perturbazione di spiccata intensità, la quale ha originato copiose e persistenti precipitazioni che hanno interessato, con particolare insistenza, la Provincia di Livorno.

VISTO il D.P.G.R. n. 40 del 19 marzo 2025 con il quale è stato dichiarato lo stato di emergenza regionale, per la durata di sei mesi, nel territorio della Città metropolitana di Firenze ed in quello delle province di Arezzo, Livorno, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia, Prato e Siena.

VISTO che il Consiglio dei Ministri n. 123 del 9 aprile 2025, ha deliberato la dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che si sono verificati dal 14 marzo 2025 nel territorio della città metropolitana di Firenze e delle province di Livorno, Lucca, Pisa, Pistoia e Prato.

VISTA l’Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n. 1140 del 2 maggio 2025, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 105 del 9 maggio 2025 recante “Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 12 al 14 febbraio 2025 nel territorio dei comuni di Isola del Giglio, di Monte Argentario e di Orbetello della provincia di Grosseto, di Campo nell’Elba, di Marciana, di Portoferraio e di Rio della provincia di Livorno, di Castelnuovo in Garfagnana della provincia di Lucca e di Montale, di Montemurlo, di Lamporecchio e di Larciano della provincia di Pistoia e dal 14 marzo 2025 nel territorio della città metropolitana di Firenze e delle province di Livorno, di Lucca, di Pisa, di Pistoia e di Prato.

PRESO ATTO che in queste circostanze il patrimonio viario della Provincia di Livorno ha registrato plurimi danneggiamenti che hanno pregiudicato la percorribilità e la sicurezza delle strade provinciali.

RILEVATO che al km 1+200 della S.P. 2 “Della Cerreta”, nei pressi dell’abitato di Nugola Nuova, si è aggravato un movimento franoso preesistente lungo la scarpata di monte, compromettendo ulteriormente la stabilità del versante, danneggiando manufatti privati , e minacciando la pubblica incolumità e la percorribilità della viabilità provinciale;

VISTO il Verbale di Somma Urgenza redatto in data 18/03/2025 dal Servizio Infrastrutture Viarie ai sensi dell’art. 140 del D. Lgs. 36/2023, con il quale si dichiara che è

indispensabile intervenire con estrema urgenza al fine di scongiurare problemi di pubblica incolumità e ripristinare le condizioni di sicurezza.

DATO ATTO che l'articolo 140, comma 1, del D. Lgs. 36/2023 consente, al verificarsi di eventi calamitosi di cui all'art. 7, del D. Lgs n.1 del 02/01/2018 quale quello verificatosi nella suddetta data, di affidare con procedure di somma urgenza appalti pubblici di lavori, servizi e forniture per rimuovere le situazioni di pericolo.

RICHIAMATI:

- l'Ordinanza Commissariale n. 97 del 16/07/2025 con la quale si approva, sulla base dell'iter istruttorio effettuato in relazione agli eventi occorsi dal 14 marzo 2025, per i quali è stato dichiarato lo stato di emergenza con Delibera CM del 9 aprile 2025, il Piano dei primi interventi urgenti per l'importo complessivo pari ad € 52.575.514,65, tra cui l'Int. S.U. da crit. 0355_STRADA PROVINCIALE N. 2 DELLA CERRETA KM 1+200. MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE IN FRANA LAVORI IN SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA PER LA CIRCOLAZIONE STRADALE COMPROMESSE DAGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL MARZO 2024 per un importo pari ad euro 600.000,00;

- il Decreto della Presidente n. 104 del 09/09/2025 VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2025-2027 CON I REQUISITI D'URGENZA AI SENSI DELL'ART. 175 CO 4 DEL D.LGS. 267/2000 PER RIPRISTINO IN SOMMA URGENZA SULLA SP2 "DELLA CERRETA" con il quale si approva la variazione al bilancio di previsione 2025/2027, con i requisiti di urgenza, che consiste nella previsione degli stanziamenti dei capitoli di entrata e spesa per la gestione del contributo di € 600.000,00 previsto in base alla suddetta Ordinanza Commissariale n. 97 del 16/07/2025 e nell'utilizzo di quota dell'avanzo di amministrazione disponibile per € 400.000,00;

- la Determinazione Dirigenziale n. 346/2025 con la quale si accerta in entrata la somma complessiva di euro 600.000,00, assegnata dalla Regione Toscana - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile - Settore Attività Trasversali e Strategiche per la Difesa del Suolo e la Protezione Civile con Ordinanza Commissariale n. 97 del 16/07/2025 che approva, sulla base dell'iter istruttorio effettuato in relazione agli eventi occorsi dal 14 marzo 2025, per i quali è stato dichiarato lo stato di emergenza con Delibera CM del 9 aprile 2025, il Piano dei primi interventi urgenti;

- il Decreto della Presidente n. 106 del 12/09/2025 con il quale si approva la Perizia giustificativa - Progetto Esecutivo denominato SP2 "DELLA CERRETA" KM 1+200 LOC. NUGOLA (LI). INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA PER LA CIRCOLAZIONE CAUSATA DAGLI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI DAL 14 MARZO 2025, relativa al secondo stralcio di interventi di somma urgenza, per l'importo complessivo di € 1.000.000,00;

- la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 51 del 25/09/2025 con la quale si approva e si riconosce il debito fuori bilancio, ai sensi dell'art. 191 comma 3 e dell'art. 194, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., per € 1.000.000,00, relativo alla Perizia giustificativa - Progetto esecutivo denominato SP2 "DELLA CERRETA" KM 1+200 LOC. NUGOLA (LI). INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA PER LA CIRCOLAZIONE CAUSATA DAGLI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI DAL 14 MARZO 2025, inerente il secondo stralcio di interventi di somma urgenza di cui al

verbale redatto in data 18/03/2025.

VISTO IL Progetto Esecutivo denominato "SP2 "DELLA CERRETA" KM 1+200 LOC. NUGOLA (LI). INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA PER LA CIRCOLAZIONE CAUSATA DAGLI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI DAL 14 MARZO 2025, relativa al secondo stralcio di interventi di somma urgenza, per l'importo complessivo di € 1.000.000,00 secondo il Quadro Economico di Spesa complessivo di seguito indicato:

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 €

composto dai seguenti elaborati:

ELENCO TAVOLE PROGETTO SOMMA URGENZA			
N.° TAV.	CODICE	N.° PROGR	TITOLO
TAV_1.01	COR-01	1	COROGRAFIA GENERALE IMMAGINI RILIEVI
TAV_2.01	R_RIL_01	2	PROFILI E PLANIMETRIE- ATTUALI/PROGETTO
TAV_2.02	R_RIL_02	3	SEZIONI TERRITORIALI DA 1 A 4-ATTUALI
TAV_2.03	R_RIL_03	4	SEZIONI TERRITORIALI DA 5/6 A 10-ATTUALI
TAV_2.04	R_RIL_04	5	SEZIONI TERRITORIALI DA 11 A 17-ATTUALI
TAV_2.05	R_RIL_05	6	UBICAZIONE ALBERATURE E AREE INTERVENTI
TAV_3.01	ARCH_01	7	SEZIONI PIANTA E PROSPETTO FRANA
TAV_3.02	ARCH_02	8	PISTA DI CANTIERE
TAV_3.03	ARCH_03	9	SEZIONI E TIPOLOGICO
TAV_3.04	ARCH_04	10	PIANTA MURO DI SOSTEGNO
TAV_4.01	ST_01	11	SEZIONI E PROSPETTO MURO DI SOSTEGNO
TAV_4.02	ST_02	12	DETTAGLIO PARATIA DI PALI E TIRANTI
TAV_4.03	ST_03	13	ARMATURA CORDOLO TESTATA PALI E PARETE IN C.A.
TAV_4.04	ST_04	14	COMPLETAMENTO MURO DI SOSTEGNO
TAV_4.05	ST_05	15	DETTAGLIO RINFORZO CORTICALE
TAV_5.01	OP_01	16	PIANI OPERATIVI PER SCAVI P.O.1 e P.O.2
TAV_5.02	OP_02	17	PLANIMETRIA QUOTA ABITAZIONE E TERRA RINFORZATA
TAV_5.03	OP_03	18	SEQUENZA E SEZIONI DI SCAVO PER TERRA RINFORZATA
TAV_5.04	OP_04	19	GEOMETRIE E PARTICOLARI TERRE RINFORZATE
TAV_5.05	OP_05	20	ESTENSIONE CANTIERE: RECINZIONI E ACCESSI E FOGNATURA BIANCA
TAV_5.06	OP_06	21	URBANIZZAZIONI SECONDARIE ,PRIMARIE
TAV_5.07	OP_07	22	DETTAGLI LAVORI QUOTA ABITAZIONI
TAV_6.01	PART_01	23	PARTICELLARE CON ZONE DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
ELENCO DOCUMENTI PROGETTO SOMMA URGENZA			
Doc_1.01	DG_01	1	ELENCO ELABORATI E DOCUMENTI
Doc_1.02	DG_02	2	QUADRO ECONOMICO LAVORI SOMMA URGENZA VIA CERRETA
Doc_1.03	DG_03	3	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
Doc_1.04	DG_04	4	SCHEMA CONTRATTO TIPO
Doc_1.05	DG_05	5	CRONOPROGRAMMA
Doc_2.01	RT_01	6	RELAZIONE TECNICA GENERALE
Doc_2.02	RT_02	7	RELAZIONE APPLICABILITA' CRITERI AMBIENTALI MINIMI
Doc_2.03	RT_03	8	PIANO DI MANUTENZIONE
Doc_2.04	RT_04	9	RELAZIONE GESTIONE MATERIE
Doc_3.01	RS_01	10	RELAZIONE STRUTTURALE
Doc_3.02	RS_02	11	RELAZIONE GEOTECNICA
Doc_3.03	RS_03	12	TABULATI DI CALCOLO PARATIA
Doc_3.04	RS_04	13	TABULATI DI CALCOLO TERRA RINFORZATA
Doc_3.05	RS_05	14	TABULATI DI CALCOLO RINFORZO CORTICALE
Doc_3.06	RS_06	15	TABULATI DI CALCOLO STABILITA' VERSANTE
Doc_4.01	EC_01	16	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Doc_4.02	EC_02	17	INCIDENZA MANODOPERA
Doc_4.03	EC_03	18	ANALISI COSTI E ELENCO PREZZI

DATO ATTO che la Verifica effettuata sul Progetto Esecutivo denominato "SP2 "DELLA CERRETA" KM 1+200 LOC. NUGOLA (LI). INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA PER LA CIRCOLAZIONE CAUSATA DAGLI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI DAL 14 MARZO 2025", dell'importo complessivo pari ad euro 1.000.000,00 , eseguita dalla Tecnistudio IBC Studio Associato alla quale è stato affidato il servizio di supporto al RUP per la verifica del progetto esecutivo con Determinazione Dirigenziale n. 337/2025 del 10/09/2025 secondo il Quadro Economico di Spesa complessivo di cui in narrativa, ha avuto ESITO POSITIVO in rapporto alla rispondenza degli elaborati alle esigenze espresse dall'Amministrazione ed alla conformità alla normativa vigente, compresi gli aspetti di affidabilità, completezza, adeguatezza, leggibilità, coerenza e ripercorribilità e compatibilità.

RICHIAMATO altresì l'art. 42 comma 4 del D.Lgs 36/2023 *Verifica della Progettazione* che prevede che la validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal responsabile del relativo procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica e alle eventuali controdeduzioni del progettista.

VISTO il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo dell'appalto in oggetto, allegato alla presente Disposizione, con il quale il R.U.P. accerta in contraddittorio con il progettista, l'affidabilità, la completezza, l'adeguatezza, la leggibilità, la coerenza, la ripercorribilità e la compatibilità degli elaborati, ai sensi dell'Allegato I.7 dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023.

Accertata la regolarità tecnica attestante la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto che con la sottoscrizione dello stesso viene attestata;

DISPONE

per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente richiamate

1) di approvare il Verbale di Validazione della variante in corso d'opera dell'intervento "SP2 "DELLA CERRETA" KM 1+200 LOC. NUGOLA (LI). INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA PER LA CIRCOLAZIONE CAUSATA DAGLI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI DAL 14 MARZO 2025" ai sensi dell'articolo 42 del D.Lgs 36/2023, redatto dal R.U.P. Ing. Simone Lubrano , per un importo complessivo pari ad euro 1.000.000,00 suddiviso, secondo il Quadro Economico di Spesa complessivo di cui in narrativa come di seguito riportato:

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: $B1 \cdot 4\% = (2.743,53+B1) \cdot 4\%$)	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 $22\% \cdot (B1+B5+B9)$	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 €

Composto dai seguenti elaborati:

ELENCO TAVOLE PROGETTO SOMMA URGENZA			
N.° TAV.	CODICE	N.° PROGR	TITOLO
TAV_1.01	COR-01	1	COROGRAFIA GENERALE IMMAGINI RILIEVI
TAV_2.01	R_RIL_01	2	PROFILI E PLANIMETRIE- ATTUALI/PROGETTO
TAV_2.02	R_RIL_02	3	SEZIONI TERRITORIALI DA 1 A 4-ATTUALI
TAV_2.03	R_RIL_03	4	SEZIONI TERRITORIALI DA 5/6 A 10-ATTUALI
TAV_2.04	R_RIL_04	5	SEZIONI TERRITORIALI DA 11 A 17-ATTUALI
TAV_2.05	R_RIL_05	6	UBICAZIONE ALBERATURE E AREE INTERVENTI
TAV_3.01	ARCH_01	7	SEZIONI PIANTE E PROSPETTO FRANA
TAV_3.02	ARCH_02	8	PISTA DI CANTIERE
TAV_3.03	ARCH_03	9	SEZIONI E TIPOLOGICO
TAV_3.04	ARCH_04	10	PIANTA MURO DI SOSTEGNO
TAV_4.01	ST_01	11	SEZIONI E PROSPETTO MURO DI SOSTEGNO
TAV_4.02	ST_02	12	DETTAGLIO PARATIA DI PALI E TIRANTI
TAV_4.03	ST_03	13	ARMATURA CORDOLO TESTATA PALI E PARETE IN C.A.
TAV_4.04	ST_04	14	COMPLETAMENTO MURO DI SOSTEGNO
TAV_4.05	ST_05	15	DETTAGLIO RINFORZO CORTICALE
TAV_5.01	OP_01	16	PIANI OPERATIVI PER SCAVI P.O.1 e P.O.2
TAV_5.02	OP_02	17	PLANIMETRIA QUOTA ABITAZIONE E TERRA RINFORZATA
TAV_5.03	OP_03	18	SEQUENZA E SEZIONI DI SCAVO PER TERRA RINFORZATA
TAV_5.04	OP_04	19	GEOMETRIE E PARTICOLARI TERRE RINFORZATE
TAV_5.05	OP_05	20	ESTENSIONE CANTIERE: RECINZIONI E ACCESSI E FOGNATURA BIANCA
TAV_5.06	OP_06	21	URBANIZZAZIONI SECONDARIE ,PRIMARIE
TAV_5.07	OP_07	22	DETTAGLI LAVORI QUOTA ABITAZIONI
TAV_6.01	PART_01	23	PARTICELLARE CON ZONE DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA
ELENCO DOCUMENTI PROGETTO SOMMA URGENZA			
Doc_1.01	DG_01	1	ELENCO ELABORATI E DOCUMENTI
Doc_1.02	DG_02	2	QUADRO ECONOMICO LAVORI SOMMA URGENZA VIA CERRETA
Doc_1.03	DG_03	3	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
Doc_1.04	DG_04	4	SCHEMA CONTRATTO TIPO
Doc_1.05	DG_05	5	CRONOPROGRAMMA
Doc_2.01	RT_01	6	RELAZIONE TECNICA GENERALE
Doc_2.02	RT_02	7	RELAZIONE APPLICABILITA' CRITERI AMBIENTALI MINIMI
Doc_2.03	RT_03	8	PIANO DI MANUTENZIONE
Doc_2.04	RT_04	9	RELAZIONE GESTIONE MATERIE
Doc_3.01	RS_01	10	RELAZIONE STRUTTURALE
Doc_3.02	RS_02	11	RELAZIONE GEOTECNICA
Doc_3.03	RS_03	12	TABULATI DI CALCOLO PARATIA
Doc_3.04	RS_04	13	TABULATI DI CALCOLO TERRA RINFORZATA
Doc_3.05	RS_05	14	TABULATI DI CALCOLO RINFORZO CORTICALE
Doc_3.06	RS_06	15	TABULATI DI CALCOLO STABILITA' VERSANTE
Doc_4.01	EC_01	16	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Doc_4.02	EC_02	17	INCIDENZA MANODOPERA
Doc_4.03	EC_03	18	ANALISI COSTI E ELENCO PREZZI

- 2) di dare atto che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al T.A.R. entro 30 giorni;
- 3) di dare atto che il R.U.P., ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023, è l'Ing. Simone Lubrano;
- 4) di dare atto altresì, che con la firma del presente provvedimento, si attesta l'assenza di conflitto d'interessi come previsto dall'art. 6 bis della L. 241/1990 ed introdotto dalla L.190/2012 art. 1 c. 41;
- 5) di registrare il presente atto nel Registro Unico delle Disposizioni di questa Amministrazione Provinciale;
- 6) di procedere, come previsto dagli art. 20 e 28 del D. Lgs. 36/2023 e dal D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii, alla pubblicazione del presente atto nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale d'ente www.provincia.livorno.it nel rispetto delle forme di tutela della privacy.

La presente disposizione è esecutiva dalla data di sottoscrizione.

Lì, 02/09/2026

RESPONSABILE
SETTORE TECNICO - SERVIZIO
INFRASTRUTTURE VIARIE
LUBRANO SIMONE
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)