



PROVINCIA DI LIVORNO

SETTORE TECNICO - SERVIZIO INFRASTRUTTURE VIARIE

DISPOSIZIONE N. 2282 / 2026

OGGETTO: MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLA S.P. N. 11 TER "PER ORCIANO"--APPROVAZIONE DEL VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO.

IL / LA 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. 55 del 09/05/2025 "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".

VISTO il Decreto della Presidente n. 34 del 23/02/2026 VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 CON I REQUISITI D'URGENZA AI SENSI DELL'ART. 175 C. 4 DEL D.LGS. 267/2000 INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU STRADE PROVINCIALI E RINNOVO CNL ANNI 2022-2024.

VISTO il Decreto della Presidente n. 38 del 12/03/2026 RIACCERTAMENTO ORDINARIO DEI RESIDUI ANNO 2025 E DEFINIZIONE FONDO PLURIENNALE VINCOLATO ANNO 2026-2028.

VISTO il vigente Regolamento di contabilità armonizzata 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. 11 del 30/04/2024, in vigore dal 01/05/2024.

VISTA la Delibera di Consiglio n. 21 del 26/05/2026 con la quale è stata approvata la variazione di Bilancio di previsione 2026-2028.

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 de 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 CONSEQUENTE ALLA VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-

2028 EX D.C. N. 30 DEL 15/06/2026.

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 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.

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

RICHIAMATO IL DM 123 DEL 19/03/2020 DECRETO MINISTERIALE “Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale prot. 49 del 16 febbraio 2018” che trasferiva alla Provincia di Livorno le risorse previste per il quadriennio 2021-2024 nell’importo massimo assentito complessivo di € 5.447.726,23.

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 199 del 01/06/2021 con la quale la Provincia di Livorno ha provveduto ad accertare in entrata la somma di € 3.845.453,81 relativa al trasferimento per il triennio 2021-2023 da parte del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, delle risorse per la realizzazione di interventi straordinari di manutenzione della rete viaria provinciale.

CONSIDERATO che il suddetto Decreto Ministeriale finanzia per l’annualità 2023 interventi di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni stradali delle SP 11 TER “per Orciano” e delle SSPPP 8 BIS, 11B, 7, 2, 12,11 per un importo pari ad € 1.602.272,42.

PRESO ATTO che all’Amministrazione provinciale di Livorno compete la manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade provinciali.

CONSIDERATO che per l’esecuzione dei lavori necessari al miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.P. 11 Ter “per Orciano” si è provveduto ad affidare con Determinazione Dirigenziale n. 254/2024 il “Servizio PFTE, Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza” alla RTP tra l’Ing. Andrea De Vitis (mandatario) C.F. DVTNDR67E25B950X., il Geol. Marianna Genovesi (mandante) C.F. GNVMMNN7747E715V e l’Ing. Paolo Toschi (mandante) C.F. TSCPLA93B25A657C.

VISTO il Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto denominato "MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLA SP11 TER "PER ORCIANO" redatto ai sensi dell'art. 41 del D. Lgs n. 36/2023, dell'allegato I.7 Sezione II al D. Lgs. n. 36/2023.

VISTO il Verbale di Verifica del Progetto Esecutivo del 19/08/2026 con il quale il RUP accerta la rispondenza del Progetto stesso alle esigenze espresse dall'Amministrazione e la sua conformità alla normativa vigente, ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023 e dell'Allegato I. 7 Sezione IV al D. Lgs. 36/2023.

VISTO il Progetto Esecutivo dell'intervento in oggetto denominato "MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLA SP11 TER "PER ORCIANO" dell'importo complessivo pari ad € 1.602.272,42 secondo il Quadro Economico di Spesa complessivo di seguito indicato:

Provincia di Livorno		
Miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.P. n 11 TER "per Orciano"		
Importo per l'appalto dei lavori		
A.1)	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 978 927,61
A.2)	Incidenza della manodopera (soggetta a ribasso)	€ 126 650,47
A.3)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 16 608,00
A)	TOTALE LAVORI E SICUREZZA (A.1+A.2)	€ 1 122 186,08
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
B.2.1)	Rilievi topografici	€ 0,00
B.2.2)	Indagini geognostiche, indagini su piastra fase progettuale, indagini su piastra in opera (sviluppo strada 1,1 Km) e assistenza di cantiere	€ 21 100,00
B.2.3)	Studio laboratorio per la determinazione della idoneità alla stabilizzazione a calce e/o cemento e della percentuale di calce e/o cemento da utilizzare per la stabilizzazione (su 3 campioni)	€ 7 050,00
B.2.4)	Prove sui materiali	€ 900,00
B.3)	Oneri per occupazioni temporanee/permanenti	€ 0,00
B.4)	accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del D.Lgs 36/2023;	€ 28 054,65
B.5)	Incentivi di cui all'art.45 comma 2 D.Lgs. 36/2023 nella misura del 2%	
B.5.1)	Incentivi, quota parte dell'80% di cui all'art. 45 comma 3 D.Lgs. 36/2023	€ 17 954,98
B.5.2)	Incentivi, quota parte dell'20% di cui all'art. 45 comma 5 D.Lgs. 36/2023	€ 4 488,74
B.5.3)	IRAP su incentivi (8,5% su B.4.1)	€ 1 526,17
B.5.4)	Supporto al RUP (1% di A) ai sensi del comma 6 art.15 del D.Lgs 36/2023	€ 11 221,86
B.6)	Spese tecniche	
B.6.1)	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, Relazione Geologica , direzione dei lavori strutturali e direzione operativa geologica e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione comprensive di oneri previdenziali	€ 80 279,20
B.6.2)	Spese per Collaudo Statico delle strutture comprensive di oneri previdenziali	€ 4 254,58
B.6.3)	Spese archeologo per assistenza scavi comprensive di oneri previdenziali	€ 2 600,00
B.6.4)	Spese per Verifica e validazione progetto esecutivo comprensive di oneri previdenziali	€ 7 683,22
B.7)	Spese per oneri amministrativi interni (spese ANAC, spese per gara, pubblicità)	€ 1 000,00
B.8)	IVA	
B.8.1)	IVA su importo lavori (A)	22% € 246 880,94
B.8.2)	IVA su Rilievi, Indagini, studio di laboratorio e prove di laboratorio	22% € 6 391,00
B.8.3)	IVA su spese tecniche (B.5.1)	22% € 17 661,42
B.8.4)	IVA su spese tecniche di collaudo (B.5.2)	22% € 936,01
B.8.5)	IVA su spese archeologo (B.5.3)	22% € 572,00
B.8.6)	IVA su spese di verifica e validazione progetto (B.5.4)	22% € 1 690,31
B.9)	Imprevisti e arrotondamenti	€ 17 841,26
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 480 086,34
TOTALE (A+B)		€ 1 602 272,42

E composto dai seguenti elaborati:

Provincia di Livorno Miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.P. n 11 TER "per Orciano" PROGETTO ESECUTIVO						
N. Progr.	Tipo	N. All.	Descrizione Elaborato	Scala	Data	Codice elaborato
ELABORATI GENERALI						
01	REL	A.1	Relazione generale	-	lug-26	2024_0038_E_GEN_REL_A010
ELABORATI SPECIALISTICI						
02	REL	B.1	Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica del sottosuolo	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B010
03	REL	B.1.1	Fascicolo delle indagini	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B011
04	REL	B.2	Relazione sulle terre e rocce da scavo	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B020
05	REL	B.3	Relazione sismica		lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B030
06	REL	B.4	Relazione di Valutazione Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B040
07	REL	B.5	Studio di prefattibilità ambientale	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B050
08	REL	B.6	Relazione di sostenibilità dell'opera	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B060
ELABORATI GRAFICI						
09	TAV	C.1	Corografia di inquadramento	1:7.500	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C010
10	TAV	C.2	Stato attuale: Planimetria "Zona A"	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C020
11	TAV	C.3	Stato attuale: Planimetria "Zona B"	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C030
12	TAV	C.4	Stato attuale: Planimetria "Zona C"	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C040
13	TAV	C.5	Stato di progetto: Planimetria rifacimento pavimentazione Zona A	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C050
14	TAV	C.6	Stato di progetto: Planimetria rifacimento pavimentazione Zona B	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C060
15	TAV	C.7	Stato di progetto: Planimetria rifacimento pavimentazione Zona C	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C070
16	TAV	C.8	Stato di progetto: Particolari berlinese di micropali	varie	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C080
17	TAV	C.9	Viabilità alternative in fase di cantiere	varie	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C090
CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE						
18	REL	D.1	Relazione dei materiali		lug-26	2024_0038_E_STR_REL_D010
19	REL	D.2	Relazione di calcolo strutturale e geotecnico		lug-26	2024_0038_E_STR_REL_D020
ELABORATI MANUTENZIONE						
20	REL	E.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	-	lug-26	2024_038_E_MAN_REL_E010
ELABORATI RELATIVI ALLA SICUREZZA						
21	REL	F.1	Piano di sicurezza e coordinamento	-	lug-26	2024_038_E_SIC_REL_F010
22	REL	F.1.1	Computo metrico estimativo costi della sicurezza	-	lug-26	2024_038_E_SIC_REL_F011
23	TAV	F.1.2	Layout di cantiere	varie	lug-26	2024_038_E_SIC_TAV_F012
24	REL	P.1	Fascicolo dell'opera	-	lug-26	2024_038_E_SIC_REL_P010
25	REL	G.1	Quadro incidenza della manodopera	-	lug-26	2024_038_E_SIC_REL_G010
26	REL	H.1	Cronoprogramma dei lavori		lug-26	2024_038_E_SIC_REL_H010
ELABORATI ECONOMICI						
27	REL	I.1	Elenco dei prezzi unitari e analisi dei prezzi	-	lug-26	2024_038_E_ECO_REL_I010
28	REL	L.1	Computo metrico estimativo	-	lug-26	2024_038_E_ECO_REL_L010
29	REL	L.2	Quadro economico	-	lug-26	2024_038_E_ECO_REL_L020
30	REL	L.3	Relazione revisione prezzi in base alla Tabella A dell'Allegato II.2-bis del Codice degli appalti	-	lug-26	2024_038_E_ECO_REL_L030
ELABORATI AMMINISTRATIVI						
31	REL	M.1	Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto	-	lug-26	2024_0038_E_AMM_REL_M010
ELABORATI CATASTALI						
32	TAV	N.1	Planimetria catastale occupazioni	varie	lug-26	2024_038_E_CAT_TAV_N010
ELABORATI CRITERI AMBIENTALI MINIMI						
33	REL	O.1	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi		lug-26	2024_038_E_CAM_REL_O010

RICHIAMATO l'art. 42 comma 3 del D.Lgs 36/2023 *Verifica della Progettazione* che prevede che la verifica accerta la conformità del progetto alle prescrizioni eventualmente impartite dalle amministrazioni competenti prima dell'avvio della fase di affidamento.

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 Verifica e Validazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica 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.

DATO ATTO che la Verifica effettuata sul Progetto Esecutivo denominato "MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLA SP11 TER "PER ORCIANO" redatto ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs 36/2023, dell'importo complessivo pari ad € 1.602.272,42 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.

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

DISPONE

di approvare il Verbale di Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo denominato "MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLA SP11 TER PER ORCIANO" redatto, ai sensi dell'articolo 42 del D.Lgs 36/2023, dal sottoscritto R.U.P. Ing. Simone Lubrano, per un importo complessivo pari ad € 1.602.272,42 secondo il Quadro Economico di Spesa complessivo di cui in narrativa e di seguito riportato:

Provincia di Livorno		
Miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.P. n 11 TER "per Orciano"		
Importo per l'appalto dei lavori		
A.1)	Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 978 927,61
A.2)	Incidenza della manodopera (soggetta a ribasso)	€ 126 650,47
A.3)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 16 608,00
A)	TOTALE LAVORI E SICUREZZA (A.1+A.2)	€ 1 122 186,08
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
B.2.1)	Rilievi topografici	€ 0,00
B.2.2)	Indagini geognostiche, indagini su piastra fase progettuale, indagini su piastra in opera (sviluppo strada 1,1 Km) e assistenza di cantiere	€ 21 100,00
B.2.3)	Studio laboratorio per la determinazione della idoneità alla stabilizzazione a calce e/o cemento e della percentuale di calce e/o cemento da utilizzare per la stabilizzazione (su 3 campioni)	€ 7 050,00
B.2.4)	Prove sui materiali	€ 900,00
B.3)	Oneri per occupazioni temporanee/permanenti	€ 0,00
B.4)	accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del D.Lgs 36/2023;	€ 28 054,65
B.5)	Incentivi di cui all'art.45 comma 2 D.Lgs. 36/2023 nella misura del 2%	
B.5.1)	Incentivi, quota parte dell'80% di cui all'art. 45 comma 3 D.Lgs. 36/2023	€ 17 954,98
B.5.2)	Incentivi, quota parte dell'20% di cui all'art. 45 comma 5 D.Lgs. 36/2023	€ 4 488,74
B.5.3)	IRAP su incentivi (8,5% su B.4.1)	€ 1 526,17
B.5.4)	Supporto al RUP (1% di A) ai sensi del comma 6 art.15 del D.Lgs 36/2023	€ 11 221,86
B.6)	Spese tecniche	
B.6.1)	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, Relazione Geologica , direzione dei lavori strutturali e direzione operativa geologica e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione comprensive di oneri previdenziali	€ 80 279,20
B.6.2)	Spese per Collaudo Statico delle strutture comprensive di oneri previdenziali	€ 4 254,58
B.6.3)	Spese archeologo per assistenza scavi comprensive di oneri previdenziali	€ 2 600,00
B.6.4)	Spese per Verifica e validazione progetto esecutivo comprensive di oneri previdenziali	€ 7 683,22
B.7)	Spese per oneri amministrativi interni (spese ANAC, spese per gara, pubblicità)	€ 1 000,00
B.8)	IVA	
B.8.1)	IVA su importo lavori (A)	22% € 246 880,94
B.8.2)	IVA su Rilievi, Indagini, studio di laboratorio e prove di laboratorio	22% € 6 391,00
B.8.3)	IVA su spese tecniche (B.5.1)	22% € 17 661,42
B.8.4)	IVA su spese tecniche di collaudo (B.5.2)	22% € 936,01
B.8.5)	IVA su spese archeologo (B.5.3)	22% € 572,00
B.8.6)	IVA su spese di verifica e validazione progetto (B.5.4)	22% € 1 690,31
B.9)	Imprevisti e arrotondamenti	€ 17 841,26
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 480 086,34
TOTALE (A+B)		€ 1 602 272,42

e composto dai seguenti elaborati:

Provincia di Livorno <i>Miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.P. n 11 TER "per Orciano"</i> PROGETTO ESECUTIVO						
N. Progr.	Tipo	N. All.	Descrizione Elaborato	Scala	Data	Codice elaborato
ELABORATI GENERALI						
01	REL	A.1	Relazione generale	-	lug-26	2024_0038_E_GEN_REL_A010
ELABORATI SPECIALISTICI						
02	REL	B.1	Relazione geologica e di caratterizzazione geotecnica del sottosuolo	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B010
03	REL	B.1.1	Fascicolo delle indagini	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B011
04	REL	B.2	Relazione sulle terre e rocce da scavo	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B020
05	REL	B.3	Relazione sismica	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B030
06	REL	B.4	Relazione di Valutazione Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B040
07	REL	B.5	Studio di prefattibilità ambientale	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B050
08	REL	B.6	Relazione di sostenibilità dell'opera	-	lug-26	2024_0038_E_SPE_REL_B060
ELABORATI GRAFICI						
09	TAV	C.1	Corografia di inquadramento	1:7.500	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C010
10	TAV	C.2	Stato attuale: Planimetria "Zona A"	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C020
11	TAV	C.3	Stato attuale: Planimetria "Zona B"	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C030
12	TAV	C.4	Stato attuale: Planimetria "Zona C"	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C040
13	TAV	C.5	Stato di progetto: Planimetria rifacimento pavimentazione Zona A	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C050
14	TAV	C.6	Stato di progetto: Planimetria rifacimento pavimentazione Zona B	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C060
15	TAV	C.7	Stato di progetto: Planimetria rifacimento pavimentazione Zona C	1:625	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C070
16	TAV	C.8	Stato di progetto: Particolari berlinesi di micropali	varie	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C080
17	TAV	C.9	Viabilità alternative in fase di cantiere	varie	lug-26	2024_0038_E_GRA_TAV_C090
CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE						
18	REL	D.1	Relazione dei materiali	-	lug-26	2024_0038_E_STR_REL_D010
19	REL	D.2	Relazione di calcolo strutturale e geotecnico	-	lug-26	2024_0038_E_STR_REL_D020
ELABORATI MANUTENZIONE						
20	REL	E.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	-	lug-26	2024_038_E_MAN_REL_E010
ELABORATI RELATIVI ALLA SICUREZZA						
21	REL	F.1	Piano di sicurezza e coordinamento	-	lug-26	2024_038_E_SIC_REL_F010
22	REL	F.1.1	Computo metrico estimativo costi della sicurezza	-	lug-26	2024_038_E_SIC_REL_F011
23	TAV	F.1.2	Layout di cantiere	varie	lug-26	2024_038_E_SIC_TAV_F012
24	REL	P.1	Fascicolo dell'opera	-	lug-26	2024_038_E_SIC_REL_P010
25	REL	G.1	Quadro incidenza della manodopera	-	lug-26	2024_038_E_SIC_REL_G010
26	REL	H.1	Cronoprogramma dei lavori	-	lug-26	2024_038_E_SIC_REL_H010
ELABORATI ECONOMICI						
27	REL	I.1	Elenco dei prezzi unitari e analisi dei prezzi	-	lug-26	2024_038_E_ECO_REL_I010
28	REL	L.1	Computo metrico estimativo	-	lug-26	2024_038_E_ECO_REL_L010
29	REL	L.2	Quadro economico	-	lug-26	2024_038_E_ECO_REL_L020
30	REL	L.3	Relazione revisione prezzi in base alla Tabella A dell'Allegato II.2-bis del Codice degli appalti	-	lug-26	2024_038_E_ECO_REL_L030
ELABORATI AMMINISTRATIVI						
31	REL	M.1	Schema di contratto e Capitolato speciale d'appalto	-	lug-26	2024_0038_E_AMM_REL_M010
ELABORATI CATASTALI						
32	TAV	N.1	Planimetria catastale occupazioni	varie	lug-26	2024_038_E_CAT_TAV_N010
ELABORATI CRITERI AMBIENTALI MINIMI						
33	REL	O.1	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi	-	lug-26	2024_038_E_CAM_REL_O010

- 1) di dare atto che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al T.A.R. entro 30 giorni;
- 2) di dare atto che il R.U.P., ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023, è l'Ing. Simone Lubrano;
- 3) 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;
- 4) di registrare il presente atto nel Registro Unico delle Disposizioni di questa Amministrazione Provinciale;

5) 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, 14/09/2026

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.)