



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE VIABILITA' , TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

Proposta nr. 2760/2026

Determinazione nr. 1262 del 07/09/2026

Oggetto: OGGETTO: PROCEDURA START N. 011823/2026 ACCORDO QUADRO DI LAVORI 2026-2029. INTERVENTI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE SULLE STRADE DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PISA - CUI: VARI - CUP: VARI - CIG DELL'ACCORDO QUADRO: BB0893708D.

OPERATORE ECONOMICO: RTI COSTITUENDO DEL DEBBIO SPA A SOCIO UNICO - GRANCHI SRL A SOCIO UNICO - GIULIANI PIERO SRL - SERCHIO PALI SRL.

AGGIUDICAZIONE DELL'ACCORDO QUADRO DI LAVORI, AFFIDAMENTO DEL PROGETTO N. 1 DENOMINATO SISTEMAZIONE DEL CORPO STRADALE IN FRANA AL KM 5+200 DELLA SP16 DEL MONTE VOLTERRANO NEL COMUNE DI VOLTERRA (PI) CIG DERIVATO: BCD762D4EB E INDIVIDUAZIONE DEI PROGETTI DA N. 2 A N. 7 ED APPROVAZIONE DEI RELATIVI QUADRI ECONOMICI.

RUP: ING. CRISTIANO RISTORI

Richiamati:

- i Decreti Presidenziali (DP) n. 127 del 31/12/2024 e n. 35 del 19/03/2025, con i quali sono stati approvati la nuova struttura organizzativa dell'Ente e il relativo funzionigramma;
- il DP n. 50 del 07/04/2025, con il quale è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile fino alla data di scadenza del mandato amministrativo, indicativamente prevista per dicembre 2026;
- il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028 approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale (DCP) n. 39 del 16/12/2025 e successive variazioni;
- il Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2026, 2027 e 2028, approvato con DCP n. 41 del 16/12/2025 e successive variazioni;
- il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028 – “Assegnazione risorse finanziarie e umane” approvato con DP n. 2 del 14/01/2026 e successive variazioni.

Vista la Determinazione Dirigenziale (DD) n. 519 del 26/03/2026, con la quale:

- è stato approvato il progetto dell'Accordo Quadro in oggetto, da concludersi con un solo operatore economico ex art. 59, co. 3 del D.Lgs. 36/2023 e successive modifiche e integrazioni (smi), e redatto ai sensi dell'art. 41 e dell'Allegato I.7 del medesimo decreto, debitamente conservato agli atti;
- è stato stabilito che, durante il periodo di efficacia dell'Accordo Quadro, il RUP potrà decidere che uno o più contratti attuativi assumano la forma dell'appalto integrato, con la conseguenza che, in questi casi, i contratti attuativi avranno ad oggetto sia la progettazione esecutiva degli interventi sia l'esecuzione dei relativi lavori, ex art. 44 del D.Lgs. 36/2023 e smi;
- è stato approvato il quadro economico (qe) – riportato di seguito – per una spesa complessiva di

€ **18.048.846,11**, con un valore stimato netto dell'Accordo Quadro dei lavori oggetto del presente atto pari a € **15.500.000,00**, che comprende:

- l'importo a base di gara pari a € **14.000.000,00**, a sua volta comprensivo dei costi della manodopera e degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferente, con la precisazione che entrambe le voci – non determinabili in sede di redazione del progetto relativo all'Accordo Quadro – saranno quantificate, volta per volta, in sede di redazione del progetto esecutivo degli interventi oggetto dei contratti attuativi;
- l'importo opzionale *ex art.* 120, co. 1 del D.Lgs. 36/2023 e smi pari a € **1.500.000,00**;
- del corrispettivo dell'eventuale servizio tecnico di progettazione esecutiva, anch'esso non determinabile *ex ante* nel suo complesso, con la precisazione che questo corrispettivo, per ciascun contratto attuativo, sarà ipoteticamente sempre inferiore a € 140.000,00:

VOCE	DESCRIZIONE	TOTALE
LAVORI		
A.1	Importo lavori e oneri della sicurezza a base di gara	€ 14.000.000,00
TOTALE LAVORI (A)		€ 14.000.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IVA 22% su totale lavori	€ 3.080.000,00
B.2	Spese tecniche progettazione/esecuzione (IVA e Oneri inclusi)	€ 350.000,00
B.3	Indagini geologiche	€ 100.000,00
B.4	Indagini laboratorio	€ 119.000,00
B.5	Espropri/occupazioni temporanee	€ 50.000,00
B.6	Allacci, disallacci, deviazioni TPL, cartellonistica + varie	€ 40.000,00
B.7	Fondo risorse, c.2 art.45 D.Lgs 36/2023	€ 201.600,00
B.8	Spese per pratiche varie presso alti enti (ANAC, RT, ecc)	€ 6.000,00
B.9	Spese per commissioni giudicatrici e procedure di gara	€ 5.000,00
B.10	Premi accelerazioni e imprevisti	€ 97.246,11
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		€ 4.048.846,11
COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A+B)		€ 18.048.846,11

- sono stati approvati gli atti di gara predisposti dalla UO Gare, Centrale di Committenza, Provveditorato e Acquisti, in collaborazione con il personale del Settore Viabilità, dando atto che, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e smi, il Responsabile Unico di Progetto (RUP) dell'intero Accordo Quadro è il sottoscritto Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile, con la precisazione che, per ogni intervento ricompreso nell'Accordo Quadro, potrà essere nominato un responsabile di fase per i relativi segmenti procedurali di programmazione, progettazione ed esecuzione.

Dato atto che le risorse economiche a disposizione per l'Accordo Quadro sono riassunte nel prospetto di seguito indicato:

Atto assegnamento finanziamento	CUI	CUP	Descrizione interventi	TOTALE EURO	Fonte di finanziamento	2025 EURO	2026 EURO	2027 EURO	2028 EURO	2029 EURO
DM MIT 141/2022	L80000410508202600001	E57H22002400001	Fondi ministeriali per interventi di manutenzione straordinaria lungo le SSPP	€ 9.208.536,00	Stato		€ 2.302.134,00	€ 2.302.134,00	€ 2.302.134,00	€ 2.302.134,00
		E47H22002630002	Fondi ministeriali per interventi di manutenzione straordinaria lungo le SSRR	€ 256.936,88	Stato		€ 64.234,22	€ 64.234,22	€ 64.234,22	€ 64.234,22
DM MIT 101/2022	L80000410508202500006	E57H24000830001	Ripristino e Messa in sicurezza corpo stradale interessato da movimenti franosi lungo le SSPP	€ 6.477.319,83	Stato	€ 100.963,52	€ 1.638.744,36	€ 2.000.000,00	€ 2.838.575,47	
OCD 168 del 5/12/2025	in corso di acquisizione	E57H25001310002	Sistemazione tratto in frana lungo la SP 34 km 3+060	€ 350.000,00	Stato		€ 350.000,00			
	in corso di acquisizione	E57H25001300002	Sistemazione tratto in frana lungo la SP 25 nel tratto compreso tra il km 10+130 e tra il km 10+280	€ 250.000,00	Stato		€ 250.000,00			
	in corso di acquisizione	E57H25001230002	Sistemazione tratto in frana lungo la SP 5 km 0+200	€ 250.000,00	Stato		€ 250.000,00			
	in corso di acquisizione	E57H25001220002	Sistemazione tratto in frana lungo la SP 35 nel tratto compreso tra il km 1+470 ed il km 14+900	€ 481.662,00	Stato		€ 481.662,00			
COSVIG	L80000410508202600002	E57H25001450001	Sistemazione tratto in frana lungo la SP 329 km 21+400	€ 203.237,70	Regione					
COSVIG	L80000410508202500010	E67H24002070002	Sistemazione tratto in frana lungo la SP27 km 0+600	€ 484.113,52	Regione					
DM MIT 123/2020	non acquisito	E57H20002020001	Sistemazione tratto in frana lungo la SP13 km 36+050	€ 87.040,18	Stato					
TOTALE				€ 18.048.846,11		€ 100.963,52	€ 5.336.774,58	€ 4.366.368,22	€ 5.204.943,69	€ 2.366.368,22

Considerato che, come si evince dal prospetto sopra riportato, la spesa derivante dal suddetto quadro economico è finanziata nel seguente modo:

- per **€ 9.208.536,00 (Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione stradale – strade provinciali – Codice Unico di Progetto CUP: E57H22002400001)** mediante risorse ministeriali ai sensi del Decreto Ministeriale (DM) 141/2022 “*Ripartizione e utilizzo dei fondi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale, anche con riferimento a varianti di percorso, di competenza di regioni, province e città metropolitane*”, pubblicato in Gazzetta Ufficiale (GU) Serie Generale n.148 del 27-06-2022, la cui somma complessiva di € 9.208.536,00:
 - ✓ è stata accertata per l’importo di € 2.302.134,00 relativo all’annualità 2026 con DD n. 1825/2023 nel bilancio 2026 con l’accertamento n. 33/2026 capitolo di entrata 402038 collegata al capitolo di spesa 203058;
 - ✓ è stata accertata per l’importo di € 4.604.268,00 relativo alle annualità 2027 e 2028 (ciascuna per € 2.302.134,00) con DD n. 495 del 23/03/2026 nei rispettivi bilanci 2027-2028 con le prenotazioni n. 4/2027 al capitolo di entrata 402152 collegata al capitolo di spesa 203152 e n. 7/2028 al capitolo di entrata 402154 collegata al capitolo di spesa 203154;
 - ✓ per l’importo di € 2.302.134,00 relativo all’annualità 2029 verrà accertata nel bilancio 2027-2029;
- per **€ 256.936,88 (Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione stradale – strade regionali – CUP: E47H22002630002)**, mediante risorse ministeriali ai sensi del DM 141/2022 che verranno trasferite dalla Regione Toscana ai sensi della Delibera di Giunta (DGR) 1044/2022 e successivi Decreti Dirigenziali n. 27795/2023 e n. 2438/2024; la somma complessiva di **€ 256.936,88**:
 - ✓ è stata accertata per l’importo di € 64.234,22 relativo all’annualità 2026 con DD n. 1825/2023 nel bilancio 2026 con l’accertamento n. 34/2026 al capitolo di entrata 402318 collegata al capitolo di spesa 203018;
 - ✓ è stata accertata per l’importo di € 128.468,44 relativo alle annualità 2027 e 2028 (ciascuna per € 64.234,22) con DD n.527 del 27/03/2026 nei rispettivi bilanci 2027-2028 con le prenotazioni n. 2/2027 al capitolo di entrata 402320 collegata al capitolo di spesa 203120 e n. 3/2028 al capitolo di entrata 402322 collegata al capitolo di spesa 203122;

- ✓ per l'importo di € 64.234,22 relativo all'annualità 2029 verrà accertata nel bilancio 2027-2029;
- per € **6.477.319,83** (**Interventi su tratte stradali interessate da movimenti franosi – CUP: E57H24000830001**) mediante risorse ministeriali ai sensi del DM 101/2022 *“Ripartizione delle risorse, per le annualità dal 2025 al 2029, per le strade delle province e delle città metropolitane. Integrazione al decreto 19 marzo 2020, relativo a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria pubblicato in GU Serie Generale n.154 del 04-07-2022”* e successive modifiche apportate con DM 209/2025 *“Modifiche al decreto 26 aprile 2022 concernente la ripartizione delle risorse, per le annualità dal 2025 al 2029, per le strade delle province e delle città metropolitane. Integrazione al decreto 19 marzo 2020, relativo a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria”*; la somma complessiva di € **6.477.319,83**:
 - ✓ è stata accertata per l'importo di € 100.963,52 (quale quota parte del finanziamento di € 1.316.066,81) relativo all'annualità 2025 con DD n. 1083 del 14/07/2025 nel bilancio 2025-2027 con l'accertamento n. 374/2025 al capitolo di entrata 402346 collegato al capitolo di spesa 203046;
 - ✓ è stata accertata per l'importo di € 1.638.744,36 (quale quota parte del finanziamento di € 1.736.152,78) relativo all'annualità 2026 con DD n. 1690 del 14/11/2025 nel bilancio 2026 con l'accertamento n. 6/2026 al capitolo di entrata 402050 collegato al capitolo di spesa 203050;
 - ✓ è stata accertata per l'importo di € 2.000.000,00 relativo all'annualità 2027 con DD n. 1690 del 14/11/2025 nel bilancio 2027 con la prenotazione n. 34/2025 al capitolo di entrata 402048 collegata al capitolo di spesa 203148;
 - ✓ è stata accertata per l'importo di € 2.838.575,47 relativo all'annualità 2028 con DD n. 1690 del 14/11/2025 nel bilancio 2028 con la prenotazione n. 1/2026 al capitolo di entrata 402044 collegata al capitolo di spesa 203146;
- per € **1.331.662,00** (**Interventi di messa in sicurezza a seguito degli eventi meteorologici verificatisi a partire dal giorno 2 novembre 2023 – CUP: E57H25001310002 - E57H25001300002 - E57H25001230002 – E57H25001220002**) mediante risorse ai sensi dell'Ordinanza Commissariale n. 168/2025 *“D.C.M. 3/11/2023 - O.C.D.P.C. 1037/2023 – D.C.M. 5/12/2023 – D.C.M. 11/09/2025 -Approvazione del Piano degli interventi urgenti ex lett. d) e delle relative disposizioni attuative”*; la somma complessiva di € **1.331.662,00** (che è quota parte del finanziamento di € 2.060.905,00 e riguarda n. 4 interventi puntuali) è riferita all'annualità 2026 ed è stata accertata con DD n. 500 del 23/03/2026 sul bilancio 2026 con gli accertamenti n. 317, 318, 324 e 325 al capitolo di entrata 403135 collegato al capitolo di spesa 204372;
- per € **687.351,22** (**Interventi di cui all'Accordo di Programma tra la Provincia di Pisa, la Regione Toscana e il Consorzio per lo Sviluppo delle aree Geotermiche s.c.r.l. - CO.SVI.G. – CUP: E57H25001450001 e E67H24002070002**) mediante risorse trasferite da Co.Svi.G Srl per n. 2 interventi puntuali, di cui dell'intervento denominato *“RIPRISTINO DEL CORPO STRADALE INTERESSATO DALLA FRANA SULLA SP 329 AL KM 21+400”* è già stato stipulato il relativo Accordo di Programma e repertoriato al n. 154/2026 per l'importo di € 203.237,70 accertato sul bilancio 2026 al capitolo di entrata 404104 (accertamento n. 455/2026) collegato al capitolo di spesa 204220, mentre per l'intervento denominato *“INT. N. 12PI - SP 27 “di Montecastelli”*: intervento di ripristino del piano stradale in prossimità di loc. il Bulera” per il quale è previsto uno stanziamento di € 484.113,52, è ancora in fase di redazione il relativo Accordo di Programma;
- per € **87.040,18** (**Intervento sulla SP 13 al km 36+050 – CUP E57H20002020001**) mediante risorse ai sensi del DM 123/2020 *“Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane. Integrazione al programma previsto dal decreto ministeriale del 16 febbraio 2018”*, la somma è quota parte residuale del quadro economico dell'intervento approvato con la DD n. 1858/2024, accertata

con DD n. 1728/2022 con l'accertamento n. 89/2024 di € 100.000,00 al capitolo di entrata 402340 collegato al capitolo di spesa 203040.

Rilevato che, con riferimento al procedimento in parola, gli interventi sopra indicati sono identificati con i seguenti codici:

- **Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione stradale – strade provinciali (DM MIT 141/2022)** CUI: L80000410508202600001 associato al CUP: E57H22002400001
- **Interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione stradale – strade regionali (DM MIT 141/2022)** CUI: L80000410508202600001 associato al CUP: E47H22002630002
- **Interventi su tratte stradali interessate da movimenti franosi**
- **(DIM MIT 101/2022)** CUI :L80000410508202500006 associato al CUP: E57H24000830001
- **N. 4 Interventi di messa in sicurezza a seguito degli eventi meteorologici verificatisi a partire dal giorno 2 novembre 2023 (OCD 168/2025):**
 - Sistemazione tratto in frana lungo la SP 34 al km 3+060 CUI: L80000410508202600014 associato al CUP: E57H25001310002
 - Sistemazione tratto in frana lungo la SP 25 tra il km 10+130 e tra il km 10+280 CUI: L80000410508202600015 associato al CUP: E57H25001300002
 - Sistemazione tratto in frana lungo la SP 5 al km 0+200 CUI: L80000410508202600016 associato al CUP: E57H25001230002
 - Sistemazione tratto in frana lungo la SP 35 tra il km 1+470 e il km 14+900 CUI: L80000410508202600017 associato al CUP: E57H25001220002
- **N. 2 Interventi di cui all'Accordo di Programma tra la Provincia di Pisa, la Regione Toscana e il Consorzio per lo Sviluppo delle aree Geotermiche s.c.r.l. - CO.SVI.G.:**
 - Sistemazione tratto in frana lungo la SP 329 al km 21+400 CUI: L80000410508202600002 associato al CUP E57H25001450001
 - Sistemazione tratto in frana lungo la SP 27 al km 0+600 CUI: L80000410508202500010 associato al CUP: E67H24002070002
- **Sistemazione tratto in frana lungo la SP 13 al km 36+050 (DM 123/2020)** CUI: NON PRESENTE, L'IMPORTO E' SOTTO LA SOGLIA D'INTERESSE DEL POT associato al CUP: E57H20002020001

Preso atto che, alla luce delle norme in tema di digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici, al momento dell'avvio della procedura è stato acquisito, mediante la Piattaforma START, il seguente CIG (Codice Identificativo di Gara) dell'Accordo Quadro: BB0893708D.

Dato atto che:

- in esecuzione della citata DD n. 519/2026, ai sensi degli artt. 84, co. 1 e 85, co. 1 del Codice, il bando di gara è stato trasmesso all'Ufficio Pubblicazioni UE in data 27/03/2026 e pubblicato sulla Gazzetta dell'Unione Europea – GU S n. 62/2026 del 30/03/2026 (n. di pubblicazione dell'avviso n. 215495-2026), nonché pubblicato in data 30/03/2026 sia sulla Piattaforma di approvvigionamento digitale START (procedura n. 011823/2026), sia sul sito istituzionale della Stazione appaltante, e in data 31/03/2026 sulla Piattaforma di Pubblicità a Valore Legale (PVL) di ANAC;
- la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, originariamente fissata alle ore 12:00 del giorno 04/05/2026, è stata poi prorogata alle ore 12:00 del giorno 18/05/2026, al fine di consentire la presentazione di un'offerta completa e congrua.

Preso atto, come si evince dai verbali delle sedute del 19/05/2026 e del 24/06/2026, conservati agli atti della UO Gare, Centrale di Committenza, Provveditorato e Acquisti, e che saranno altresì resi disponibili sulla Piattaforma START nei modi e nei termini di cui all'art. 36, co. 1 del D.Lgs. 36/2023 e smi, che:

- alla scadenza del predetto termine, sono pervenute n. 9 offerte, presentate da:
 - ✓ **RTI costituendo DEL DEBBIO SPA a socio unico** (capogruppo), con sede legale in Lucca (LU), 55100 VIA DEL BRENNERO 1040/M, Codice Fiscale (CF) e Partita IVA (PIVA) 00146220462 – **GRANCHI SRL a socio unico** (mandante), con sede legale in Pomarance (PI), 56045 Loc. Ponte di Ferro 296, CF e PIVA 01248990507– **GIULIANI PIERO SRL** (mandante), con sede legale in Pisa (PI), 56121 VIA DI STERPULINO 9/15, CF e PIVA 01940350505 – **SERCHIO PALI SRL** (mandante), con sede legale in Lucca (LU), 55100 VIA G. Pascoli 78, CF e PIVA 02418290462;
 - ✓ **RTI costituendo C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOC. COOP.** (capogruppo), con sede legale in Reggio Emilia (RE), Via Pansa 55/I, CF e PIVA: 00447840356 – **BINDI SPA** (mandante), con sede legale in San Giovanni Valdarno (AR), Via Ponte alle Forche 25, CF e PIVA:00167570514 - **DI GABBIA ADOLFO & FIGLIO SRL** (mandante), con sede legale in Livorno (LI), via dello Struggino 24, CF e PIVA: 00453770497 - **FRASSINELLI SRL** (mandante), con sede legale in Cecina (LI), via Parmigiani 10, CF: 00126690502 e PIVA:00707860490 – **SALES SPA** (mandante), con sede legale in Roma (RM), via Nizza 11, CF: 01542280589 e PIVA: 01005681000 – **VANNI PIERINO SRL** (mandante), con sede legale in Cecina (LI), via Circonvallazione 39 CF e PIVA: 00807400494 – **INTERSONDA SRL**, con sede legale in Castelnuovo di Garfagnana (LU), via Arni 30, CF e PIVA:01444910465;
 - ✓ **RTI costituendo PREVE COSTRUZIONI SPA** (capogruppo), con sede legale in Roccavione (CN), via Provinciale Boves 12, CF e PIVA: 00185120045 – **ECOGRID SRL** (mandante), con sede legale in Borghetto Santo Spirito, via Camillo Olivetti 39R, CF e PIVA: 01301870091;
 - ✓ **RTI costituendo CAV. POZZOLINI LORENZO SRL a socio unico** (mandataria), con sede legale in Empoli (FI), Via Vicinale della Stella snc, CF e PIVA:04362570485 – **EREDI DI SABATINI RENZO SRL** (mandante), con sede legale in Montelupo Fiorentino (FI), via Impruneta 62, CF e PIVA: 04927790487;
 - ✓ **RTI costituendo SITTA SRL** (capogruppo), con sede legale in San Martino Buon Albergo (VR), via dell'Artigianato 9, CF e PIVA: 00215070236 – **FEA SRL** (mandante), con sede legale in Castelfranco Emilia (MO), via Manzolino Est 14, CF e PIVA:02764870362 – **F.LLI FEGATILLI SRL** (mandante), con sede legale in Palaia (PI), via Leonardo Da Vinci snc, CF e PIVA: 00351040506;
 - ✓ **RTI costituendo BERTI SISTO & C. LAVORI STRADALI SPA** (capogruppo), con sede legale in Firenzuola (FI), via Cornacchiaia-Alberaccio 1009, C.F. e P.IVA:00421510488 – **CMA SRL** (mandante), con sede legale in Crognaleto (TE), Loc. Tottea snc, CF e PIVA: 02069780670 – **PI.GI. S.R.L. COSTRUZIONI E FONDAZIONI** (mandante), con sede legale in Frattaminore (NA), via Cavalieri di Vittorio Veneto 32/34, CF e PIVA: 06239571216;
 - ✓ **RTI costituendo C.A.B. SRL** (capogruppo), con sede legale in Arezzo (AR), Loc. Indicatore 78/D, C.F. e P.IVA: 00103910519 – **L.M.N. COSTRUZIONI SRL** (mandante), con sede legale in Casapulla (CE), Via Fiume 26, C.F. e P.IVA: 03339940615 – **CONSORZIO CON.CO.S. SOCIETA' BENEFIT** (mandante), con sede legale in Santarcangelo di Romagna (RN), via Emilia 3009/D, CF e PIVA: 04001290404 – **DMT SRL** (mandante), con sede legale in Parete (CE), via Vittorio Emanuele 203, CF e PIVA: 04245530615 – **ITALBETON SPA UNIPERSONALE** (mandante), con sede legale in Trento (TN), via Doss Trento 45, CF: 01589120235 e PIVA: 01027900222;
 - ✓ **COSTRUZIONI RUBERTO SRL**, con sede legale in Corleto Monforte (SA), via Eduardo De Filippo 7, CF e PIVA: 04522950650;
 - ✓ **RTI costituendo BARBERA SRL** (capogruppo), con sede legale in Villanova Mondovì (CN), via degli Eula 11, CF e PIVA: 03494430048 – **TECNOPAL SRL** (mandante), con sede legale in Cherasco (CN), via Carlo Cattaneo 14, CF e PIVA:01957150046 – **GIORDANO COSTRUZIONI SRL** (mandante), con sede legale in Mondovì (CN), via Aosta 46, CF e PIVA: 02885440046 – **S.A.N.A. SRL** (mandante), con sede legale in Sarzana (SP), via

Boettola I 24, CF e PIVA: 00806550117;

- nella prima seduta pubblica, tenutasi il **19/05/2026**, il Seggio di gara ha aperto le buste contenenti la documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici sopra citati;
- con propria D.D. n. 895 dell'8/06/2026, il sottoscritto, acquisite sia le dichiarazioni dei Commissari di cui all'art. 93 del Codice, sia i relativi *curricula*, ha nominato, ai fini della valutazione delle offerte dei concorrenti ammessi, la Commissione giudicatrice, della quale il sottoscritto assumeva il ruolo di Presidente, e composta altresì dall'Ing. Luca Pagni e dal Geom. Daniele Pocci, funzionari in servizio, entrambi, presso il Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile della Provincia di Pisa, quali membri esperti;
- nella seconda seduta pubblica, del **24/06/2026**, il sottoscritto, in qualità di Presidente del Seggio di Gara, all'esito dell'esame della documentazione amministrativa prodotta dai concorrenti, anche in esito alle richieste integrative formulate e ai soccorsi istruttori attivati, ha disposto l'approvazione delle buste di tutti i partecipanti, che venivano pertanto ammessi alla successiva fase di apertura delle offerte tecniche;
- nella stessa seduta si è insediata la Commissione giudicatrice, e il sottoscritto, in qualità di Presidente di Commissione, ha disposto l'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche dei concorrenti ammessi, verificando che all'interno delle stesse fossero presenti i documenti richiesti, e precisando che, tanto la verifica dell'integrità e della regolarità formale degli stessi, quanto la valutazione tecnico-discrezionale delle offerte, sarebbero state effettuate dalla Commissione giudicatrice successivamente, in apposite sedute riservate;
- in particolare, come risulta dai relativi verbali debitamente conservati agli atti, la Commissione ha constatato l'integrità e la regolarità formale di tutte le offerte tecniche presentate, e ne ha svolto la valutazione nelle sedute riservate tenutesi nei giorni **26/06/2026, 29/06/2026, 01/07/2026, 03/07/2026, 06/07/2026, 07/07/2026, 08/07/2026 e 13/07/2026** attivando, in alcuni casi, le richieste di cui all'art. 101, co. 3 del D.Lgs. 36/2023, volte a ottenere, dagli operatori economici, chiarimenti sulle offerte tecniche presentate, e assegnando i relativi punteggi;
- come da verbale in atti, nella seduta pubblica del **15/07/2026**, la Commissione giudicatrice:
 - ✓ ha dato lettura dei seguenti punteggi attribuiti alle offerte tecniche dei 9 concorrenti ammessi:
 - 1) RTI costituendo Del Debbio Spa a socio unico – Granchi Srl a socio unico – Giuliani Piero Srl – Serchio Pali Srl: **76,02**;
 - 2) RTI costituendo C.F.C. Consorzio fra Costruttori Soc. Coop. – Bindi Spa – Di Gabbia Adolfo & Figlio Srl – Frassinelli Srl – Sales Spa – Vanni Pierino Srl – Intersonda Srl: **60,13**;
 - 3) RTI costituendo Preve Costruzioni Spa – Ecogrid Srl: **44,70**;
 - 4) RTI costituendo Cav. Pozzolini Lorenzo Srl a socio unico – Eredi di Sabatini Lorenzo Srl: **66,24**;
 - 5) RTI costituendo Sitta Srl – Fea Srl – F.lli Fegatilli Srl: **39,46**;
 - 6) RTI costituendo Berti Sisto & C. Lavori Stradali Spa – CMA Srl – PI.GI Srl Costruzioni e Fondazioni: **28,58**;
 - 7) RTI costituendo C.A.B. Srl – L.M.N. Costruzioni Srl – Consorzio Con.Co.S. Società Benefit – DMT Srl – Italbeton Spa unipersonale: **42,07**;
 - 8) Costruzioni Ruberto Srl: **36,74**;
 - 9) RTI costituendo Barbera Srl – Tecnopal Srl – Giordano Costruzioni Srl – S.A.N.A. Srl: **24,80**;
 - ✓ ha provveduto all'ammissione di tutti e 9 i concorrenti alla successiva fase di apertura ed esame delle offerte economiche;
 - ✓ ha pertanto aperto le buste contenenti tali offerte economiche, dando lettura dei ribassi percentuali offerti e assegnando i relativi punteggi conseguiti, contenuti nel prospetto riepilogativo di seguito riportato, contenente anche la graduatoria finale:

Operatore	Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta economica	Punteggio complessivo
<i>RTI costituendo Del Debbio Spa a socio unico – Granchi Srl a socio unico – Giuliani Piero Srl – Serchio Pali Srl</i>	76,02	19,52	95,54
<i>RTI costituendo Cav. Pozzolini Lorenzo Srl a socio unico – Eredi di Sabatini Lorenzo Srl</i>	66,24	20,00	86,24
<i>RTI costituendo C.F.C. Consorzio fra Costruttori Soc. Coop. – Bindi Spa – Di Gabbia Adolfo & Figlio Srl – Frassinelli Srl – Sales Spa – Vanni Pierino Srl – Intersonda Srl</i>	60,13	19,00	79,13
<i>RTI costituendo Preve Costruzioni Spa – Ecogrid Srl</i>	44,70	16,71	61,41
<i>RTI costituendo C.A.B. Srl – L.M.N. Costruzioni Srl – Consorzio Con.Co.S. Società Benefit – DMT Srl – Italbeton Spa unipersonale</i>	42,07	15,70	57,77
<i>RTI costituendo Sitta Srl – Fea Srl – F.lli Fegatilli Srl</i>	39,46	18,25	57,71
<i>Costruzioni Ruberto Srl</i>	36,74	17,89	54,63
<i>RTI costituendo Berti Sisto & C. Lavori Stradali Spa – CMA Srl – P.I.GI Srl Costruzioni e Fondazioni</i>	28,58	17,75	46,33
<i>RTI costituendo Barbera Srl – Tecnopal Srl – Giordano Costruzioni Srl – S.A.N.A. Srl</i>	24,80	16,01	40,81

Considerato che, nella medesima seduta pubblica del **15/07/2026**:

- il sottoscritto, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, non ha rilevato alcun profilo di apparente anomalia dell'offerta presentata;
- la Commissione giudicatrice, conseguentemente, ha formulato la proposta di aggiudicazione dell'Accordo Quadro in oggetto in favore dell'**RTI costituendo** composto da **DEL DEBBIO SPA a socio unico** (capogruppo) – **GRANCHI SRL a socio unico** (mandante) – **GIULIANI PIERO SRL** (mandante) – **SERCHIO PALI SRL** (mandante) avendo questo concorrente totalizzato un punteggio complessivo pari a **95,54**.

Rilevato che il RTI costituendo ha indicato, quale operatore economico esterno designato per l'espletamento del servizio di progettazione, la società di ingegneria denominata DP INGEGNERIA SRL a socio unico, con sede legale in Lucca (LU) – Viale San Concordio 1160 – 55100, P.IVA: 02486940469, con la precisazione che il professionista personalmente responsabile dell'incarico di progettazione esecutiva è l'Ing. Matteo Pierami, CF: PRMMTT77P16E715F e il professionista personalmente responsabile dell'incarico di Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP) è l'Ing. Federico Bernardini, CF: BRNFRC87M01E715B.

Dato atto che:

- come stabilito nel Disciplinare di gara, in ragione della particolare natura dell'istituto dell'Accordo Quadro, al concorrente non era richiesto di indicare, nella propria offerta economica, né i costi della manodopera, né gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da

interferenze, né i costi aziendali relativi alla salute e alla sicurezza sui luoghi di lavoro, non essendo note né l'entità, né l'elencazione definitiva degli interventi che dovranno essere eseguiti;

- il sottoscritto, in qualità di RUP, ha ritenuto di non attivare la verifica di equivalenza – di cui all'art. 11, co. 3 del D.lgs 36/2026 e smi – delle tutele giuridiche ed economiche del CCNL che le imprese componenti l'RTI costituendo hanno dichiarato di applicare, atteso che tutte e quattro le imprese hanno indicato lo stesso contratto collettivo (CCNL) individuato dalla stazione appaltante negli atti di gara, ossia il contratto avente il codice CNEL **F012**.

Preso atto della nota registrata al protocollo dell'Ente con il n. 46692 del 07/09/2026, conservata agli atti, con cui la UO Contratti, Gestione del Rischio, URP e Protocollo ha comunicato l'esito delle verifiche concernenti le dichiarazioni rese in sede di gara, sia in ordine al possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e ss. del D.Lgs. n. 36/2023 e smi, sia in ordine alla circostanza che le imprese componenti l'RTI costituendo non sono incorsi in ulteriori divieti a contrarre con la pubblica amministrazione.

Dato atto che la UO Gare, Centrale di Committenza, Provveditorato e Acquisti ha verificato, con esito positivo, il possesso dei seguenti requisiti di ordine speciale:

1. con riferimento ai lavori:

- a) i requisiti di idoneità professionale – in particolare, iscrizione nel Registro delle Imprese tenuto presso la Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura, per attività pertinenti rispetto a quelle oggetto dell'affidamento in questione, mediante acquisizione d'ufficio della visura camerale delle società che compongono l'RTI costituendo, ossia DEL DEBBIO SPA a socio unico – GRANCHI SRL a socio unico – GIULIANI PIERO SRL – SERCHIO PALI SRL;
- b) i requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale di cui al paragrafo 6.1 del disciplinare di gara – in particolare, possesso dell'attestazione di qualificazione SOA, in corso di validità, nella categoria prevalente **OG3** per la **classifica d'importo VII**, e nella categoria scorporabile **OS21** per la **classifica d'importo IV**, oltre che possesso, da parte di ciascuna impresa, dell'attestazione di qualificazione nelle categorie di lavori e per le classifiche d'importo coerenti con le lavorazioni che ciascuna impresa si è impegnata a realizzare – mediante acquisizione d'ufficio delle attestazioni possedute dalle imprese componenti il raggruppamento costituendo. In particolare, DEL DEBBIO SPA a socio unico risulta essere in possesso di un'attestazione di qualificazione per le categorie OG3 di VI classifica e OS21 di V classifica; GRANCHI SRL a socio unico è in possesso di un'attestazione di qualificazione per le categorie OG3 di VII classifica e OS21 di classifica IV-BIS; GIULIANI PIERO è in possesso di un'attestazione di qualificazione per la categoria OG3 V; SERCHIO PALI SRL è in possesso di un'attestazione di qualificazione per le categorie OG3 di classifica II e OS21 di classifica IV;

2. con riferimento alla progettazione:

- a) i requisiti di cui al paragrafo 6.2.1, lettere a. e b. del disciplinare di gara, relativi all'operatore economico designato per l'espletamento del servizio di progettazione, mediante acquisizione d'ufficio della visura camerale di DP INGEGNERIA SRL e mediante acquisizione d'ufficio dell'organigramma aggiornato della società;
- b) i requisiti di cui al paragrafo 6.2.1 lettera c. del disciplinare di gara, relativi al professionista responsabile della progettazione esecutiva, l'Ing. Matteo Pierami, tramite consultazione d'ufficio dell'Ordine degli ingegneri di Lucca;
- c) i requisiti di cui al paragrafo 6.2.1 lettere d. ed e. del disciplinare di gara, relativi al professionista responsabile del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, l'Ing. Federico Bernardini, tramite consultazione d'ufficio dell'Ordine degli ingegneri di Lucca e tramite acquisizione della documentazione fornita dall'Operatore economico, a mezzo START, in data 24/08/2026.

Preso atto che è stata effettuata dal sottoscritto, in qualità di RUP – con esito positivo – la verifica di idoneità tecnico professionale delle imprese esecutrici dei lavori, ai sensi degli artt. 90 del D.Lgs. 81/2008 e 16 della L.R.T. n. 38/2007.

Ritenuto, quindi, di disporre, ai sensi dell'art. 17, co. 5 del D.Lgs. 36/2023 e smi, l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro in oggetto, in favore dell'RTI costituendo composto da **DEL DEBBIO SPA a socio unico** (capogruppo) – **GRANCHI SRL a socio unico** (mandante) – **GIULIANI PIERO SRL** (mandante) – **SERCHIO PALI SRL** (mandante) che ha offerto un ribasso percentuale del **27,27%**.

Dato atto che, conformemente a quanto previsto nei documenti di gara, i ribassi saranno così applicati:

- per contratti attuativi di sola esecuzione dei lavori e per la quota “*lavori*” dei contratti attuativi di appalto integrato, *il valore del 27,27%* ai prezzi unitari contenuti nei prezziari di riferimento che saranno utilizzati in sede di redazione del progetto esecutivo di ciascun intervento;
- per la parte “*progettazione esecutiva*” dei contratti attuativi di appalto integrato, sarà applicato il ribasso del 27,27% alla quota parte ribassabile pari al 20% del corrispettivo previsto, ai sensi dell'art. 41, co. 15-*quater* del Codice, posto che questo corrispettivo sarà sempre inferiore a € **140.000,00**.

Dato atto che l'Accordo Quadro sarà concluso in modalità elettronica in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante, ai sensi dell'art. 18, co. 1, del D.Lgs. 36/2023 e smi, stabilendo che il termine ultimo per la conclusione dello stesso, per quanto attiene le risorse assegnate con DM 101/2022 e modificate con il DM 209/2023, è improrogabilmente fissato al **15/09/2026**.

Precisato che, ai sensi dell'art. 18, co. 3, secondo periodo, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e smi, non si applica il termine dilatorio di 32 giorni per la stipula del contratto, perché l'appalto in questione è basato su un Accordo Quadro.

Precisato altresì che l'operatore aggiudicatario con cui sarà concluso l'Accordo Quadro non vanta alcun diritto al raggiungimento dell'importo totale dell'Accordo Quadro stesso, essendo questo un importo massimo presunto.

Considerato che occorre impegnare il contributo dovuto all'Autorità Nazionale Anti Corruzione (ANAC), ai sensi della Delibera n. 524 del 22/12/2025, da parte della Stazione Appaltante per l'avvio della procedura aperta, per un importo pari a € 880,00 la cui copertura finanziaria è nel bilancio 2026 al capitolo al capitolo 203050– accertamento n. 6/2026.

Dato atto che, con successivi provvedimenti verranno approvati, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 e smi gli elenchi delle figure professionali interne all'Amministrazione, formalizzando ruoli e compiti loro assegnati per la realizzazione degli specifici interventi mediante contratti attuativi, con riserva di modifica e/o integrazione in relazione alle figure che effettivamente interverranno nei procedimenti tenuto conto che la spesa presunta complessiva di € 201.600,00 è prevista alla voce b7 del prospetto di spesa sopra riportato, fatta eccezione per il progetto n. 1 il cui gruppo di lavoro verrà approvato con il presente atto.

Visto il progetto esecutivo dei lavori n. 1 i cui lavori saranno eseguiti nell'ambito dell'Accordo Quadro in oggetto e denominato *Sistemazione del corpo stradale in frana al km 5+200 della SP16 del monte Volterrano nel comune di Volterra (PI)*, redatto ai sensi dell'art. 41 e dell'allegato I.7 del

D.lgs. 36/2023 e smi, i cui elaborati sono conservati agli atti e costituiti come da elenco riportato all'**Allegato A**.

Dato atto che relativamente al progetto n. 1 di cui al punto precedente:

- con DD n. 1083 del 14/07/2025 sono state affidate PENETRATIO s.n.c le prove in sito e in laboratorio finalizzate alla caratterizzazione geomeccanica dei terreni per l'importo di € 6.560,22, contratto rep. n. 332/2025 del 1/12/2025;
- con DD n. 1134 del 28/07/2025 è stato affidato l'incarico di redazione del progetto esecutivo a favore della Soc. H.S. INGEGNERIA SRL iper complessivi € 66.348,52, contratto rep. n. 218/2025 del 02/09/2025;
- è stato verificato e validato ai sensi dell'art. 42 del D.lgs 36/2023 dal sottoscritto come da documentazione agli atti;
- il procedimento è identificato con i seguenti codici:
 - ✓ CUP: E57H24000830001
 - ✓ CUI: CUI :L80000410508202500006
 - ✓ CIG derivato: BCD762D4EB;
- il ruolo del Direttore dei Lavori (DL) sarà svolto dall'Ing. Luca Pagni il quale dichiara che non vi sono impedimenti all'esecuzione dei lavori, che si avvarrà della collaborazione di un soggetto esterno in qualità di Direttore Operativo delle opere strutturali e del Geom. Marco Taddei quale Direttore Operativo dei lavori stradali, così meglio dettagliato nell'**All. B**;
- il ruolo di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) sarà svolto da soggetto esterno.

Visto il quadro economico del progetto n. 1 avente un valore complessivo pari a € **785.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a € **520.986,16** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € **40.036,98**, con incidenza della manodopera pari a netti € **122,205,21** corrispondente al **18,48%**:

PROGETTO n. 1			
Sistemazione del corpo stradale in frana al km 5+200 della SP16 del Monte Volterrano nel comune di Volterra (PI)			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 661.280,33	€ 480.949,18
A.02	sicurezza	€ 40.036,98	€ 40.036,98
	Totale Lavori	€ 701.317,31	€ 520.986,16
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 154.289,81	€ 114.616,96
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 8.500,00	€ 8.500,00
B.04	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione oltre € 35,00 per contributo ANAC	€ 66.383,52	€ 66.383,52
B.05	Indagini geologiche preliminari	€ 6.560,22	€ 6.560,22
B.06	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 46.162,53	€ 46.162,53
B.07	Spese indagini in corso d'opera	€ 6.000,00	€ 6.000,00
B.08	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023		€ 6.693,63
B.09	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche		€ 455,40

B.10	Quota parte contributo ANAC	€ 32,75	€ 32,75
B.11	Arrotondamenti e imprevisti	€ 4.565,54	€ 3.608,84
Totale Somme a Disposizione		€ 297.494,37	€ 264.013,84
TOTALE INTERVENTO		€ 998.811,68	€ 785.000,00

Constatato che la spesa complessiva del qe del progetto n. 1 pari a € **712.023,51** al netto delle spese di cui alle voci b.04, b.05 e b.09 corrispondenti agli impegni già assunti nn. 2011/2025, 2054/2025 e n. 1318/2026 (€ 72.976,49) e quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto trova copertura finanziaria nel bilancio 2026 al capitolo 203050– accertamento n. 6/2026.

Ritenuto necessario, per ottemperare a quanto previsto dal DM 209/2025, approvare e contrattualizzare gli importi relativi al DM 101/2022 così come modificato dal DM 209/2025, ricompresi nel presente Accordo Quadro e di seguito indicati.

Progetto n. 2 denominato “*Sistemazione del corpo stradale in frana al km 11+000 della SP19 della Camminata nei Comuni di Guardistallo e Casale M.mo*” per un valore complessivo di € **1.500.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a € **1.030.947,75** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 49.092,75 avente il seguente quadro economico:

PROGETTO n. 2			
“Sistemazione del corpo stradale in frana al km 11+000 della SP19 della Camminata nei Comuni di Guardistallo e Casale M.mo”			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 1.350.000,00	€ 981.855,00
A.02	sicurezza	€ 67.500,00	€ 49.092,75
Totale Lavori		€ 1.417.500,00	€ 1.030.947,75
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 311.850,00	€ 226.808,51
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici e deviazioni TPL	€ 10.000,00	€ 10.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 15.000,00	€ 15.000,00
B.04	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (in corso di perfezionamento l'affidamento)	€ 78.784,64	€ 78.784,64
B.05	Indagini geologiche preliminari (D.D. n. 1807/2025 - Contratto Rep. n. 9/2026 del 14/01/2026)	€ 18.115,56	€ 18.115,56
B.06	Relazione geologica (D.D. n. 48/2026 - Contratto Rep. n. 19/2026 del 23/01/2026)	€ 15.958,78	€ 15.958,78
B.07	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (opzione contrattuale prevista nell'incarico di progettazione ancora in affidamento)	€ 74.145,20	€ 74.145,20
B.08	Spese indagini in corso d'opera	€ 12.000,00	€ 12.000,00
B.09	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023		€ 16.495,16
B.10	Quota parte contributo ANAC		€ 64,80

B.11	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	€ 23.965,82	€ 1.679,60
Totale Somme a Disposizione		€ 582.500,00	€ 469.052,25
TOTALE INTERVENTO		€ 2.000.000,00	€ 1.500.000,00

precisando che:

- con DD n. 1807 del 03/12/2025 è stata affidata a PENETRATIO s.n.c l'esecuzione delle prove in sito e in laboratorio finalizzate alla caratterizzazione geomeccanica dei terreni per l'importo complessivo di € 18.115,56, contratto rep. n. 9/2026 del 14/01/2026;
- con DD n. 48 del 15/01/2026 è stata affidata allo Studio di Geologia Dott. Geol. Gianni Cosimi la redazione della relazione geologica a supporto di progettazione esecutiva e la progettazione delle indagini in sito formalizzate per complessivi € 18.115,56 quale quota parte dell'incarico affidato con contratto Rep. n. 19/2026 del 23/01/2026;
- sono stati assunti i seguenti codici:
 - ✓ CUP: E57H24000830001, E57H22002400001
 - ✓ CUI: L80000410508202500006, L80000410508202600001
 - ✓ CIG derivato: BCD7962A6C

e che la spesa complessiva del qe pari a € **1.465.860,86** al netto delle spese di cui alle voci b.05, b.06 e b.10 corrispondenti agli impegni già assunti nn. 101/2026, 1320/2026 e n. 471/2026 e quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto (€ 34.139,14) trova copertura finanziaria nel modo seguente:

- per € 27.510,15 nel bilancio 2026 al capitolo 203050 – accertamento n. 6;
- per € 297.349,90 nel bilancio 2027 al capitolo 203148 – prenotazione accertamento n. 34/2025;
- per € 1.078.615,66 nel bilancio 2028 al capitolo 203146 – prenotazione accertamento n. 1;
- per € 62.385,15 nel bilancio 2028 al capitolo 203154 – prenotazione accertamento n. 7/2028.

Progetto n. 3 denominato “*Sistemazione del corpo stradale in frana al km 2+500 della SP45 dir di Orciatico nel Comune di Lajatico (PI)*” per un valore complessivo di € **500.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a € **297.829,35** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 14.182,35 avente il seguente quadro economico:

PROGETTO n. 3			
“Sistemazione del corpo stradale in frana al km 2+500 della SP45 dir di Orciatico nel Comune di Lajatico (PI)”			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 390.000,00	€ 283.647,00
A.02	sicurezza	€ 19.500,00	€ 14.182,35
	Totale Lavori	€ 409.500,00	€ 297.829,35
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 90.090,00	€ 65.522,46
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 8.500,00	€ 8.500,00
B.04	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (D.D. n. 1086/2026 - Contratto Rep.n. 235/2026 del 27/07/2026)	€ 40.866,68	€ 40.866,68
B.04.01	contributo ANAC Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza	€ 35,00	€ 35,00

B.05	Indagini geologiche preliminari (D.D. n. 1807/2025 - Contratto Rep.n. 8/2026 del 14/01/2026)	€ 10.774,77	€ 10.774,77
B.06	Relazione geologica (D.D. n. 48/2026 - Contratto Rep.n. 19/2026 del 23/01/2026)	€ 7.174,60	€ 7.174,60
B.07	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (opzione contrattuale prevista nell'incarico di progettazione di cui alla D.D. n. 1086/2026)	€ 54.818,01	€ 54.818,01
B.08	Spese indagini in corso d'opera	€ 6.000,00	€ 4.695,14
B.09	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023	€ 6.552,00	€ 4.765,27
B.10	Quota parte contributo ANAC	€ -	€ 18,72
B.11	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	€ 10.688,94	€ -
Totale Somme a Disposizione		€ 240.500,00	€ 202.170,65
TOTALE INTERVENTO		€ 650.000,00	€ 500.000,00

precisando che:

- con DD n. 1807 del 03/12/2025 è stata affidato a PENETRATIO s.n.c l'esecuzione delle prove in sito e di laboratorio finalizzate alla caratterizzazione geomeccanica dei terreni per l'importo complessivo di € 10.774,77, contratto rep. n. 8/2026 del 14/01/2026;
- con DD n. 48 del 15/01/2026 è stata affidata allo Studio di Geologia Dott. Geol. Gianni Cosimi la redazione della relazione geologica a supporto di progettazione esecutiva e la progettazione delle indagini in sito formalizzate per complessivi € 7.174,60 quale quota parte dell'incarico affidato con contratto Rep. n. 19/2026 del 23/01/2026;
- con la DD n. 1086 del 20/07/2026 è stato affidato all' Ing. Roberto Pinelli il servizio di progettazione e coordinamento sicurezza per complessivi € 40.866,68 di cui al Contratto Rep.n. 235/2026 del 27/07/2026 oltre ad € 35,00 quale relativo contributo ANAC;
- sono stati assunti i seguenti codici:
 - ✓ CUP: E57H24000830001
 - ✓ CUI: L80000410508202500006
 - ✓ CIG derivato: BCD7A64F53

e che la spesa complessiva del qe pari a € 441.130,23 al netto delle spese di cui alle voci b.04, b.05, b.06 e b.10 corrispondenti agli impegni già assunti nn. 1319/2026, 470/2026, n. 2136/2026, 2137/2026 e quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto (€ 58.869,77) trova copertura finanziaria nel bilancio 2027 al capitolo 203148 – prenotazione accertamento n. 34/2025.

Progetto n. 4 denominato “*Sistemazione del corpo stradale in frana tra il km 0+600 ed il km 1+400 della SP27 di Montecastelli nel Comune di Pomarance*” per un valore complessivo di € **800.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a € **534.565,50** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 25.455,50 avente il seguente quadro economico:

PROGETTO n. 4		
“Sistemazione del corpo stradale in frana tra il km 0+600 ed il km 1+400 della SP27 di Montecastelli nel Comune di Pomarance”		
	BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A. Importo dei lavori		

A.01	Importo dei lavori	€ 700.000,00	€ 509.110,00
A.02	sicurezza	€ 35.000,00	€ 25.455,50
	Totale Lavori	€ 735.000,00	€ 534.565,50
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 161.700,00	€ 117.604,41
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 8.500,00	€ 8.500,00
B.04	Spese tecniche per Indagini geologiche preliminari, progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (D.D. n. 1131/2026 - Contratto Rep. n. in corso di stipula)	€ 52.575,61	€ 52.575,61
B.04.01	ANAC pese tecniche per Indagini geologiche preliminari, progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza	€ 35,00	€ 35,00
B.06	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (opzione contrattuale prevista nell'incarico di progettazione di cui alla D.D. n. 1131/2026)	€ 53.135,76	€ 53.135,76
B.07	Spese indagini in corso d'opera	€ 8.000,00	€ 8.000,00
B.08	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023		€ 8.553,05
B.09	Quota parte contributo ANAC	€ -	€ 33,60
B.10	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	26053,63	€ 11.997,07
	Totale Somme a Disposizione	€ 315.000,00	€ 265.434,50
	TOTALE INTERVENTO	€ 1.050.000,00	€ 800.000,00

precisando che:

- con la DD n. 1131 del 30/07/2026 è stato affidato il servizio di progettazione e coordinamento sicurezza all'Ing. Cristiano Remorini per complessivi € 52.575,61 + € 35,00 contributo ANAC il cui contratto è in fase di stipula;
- sono stati assunti i seguenti codici:
 - ✓ CUP: E57H24000830001
 - ✓ CUI: L80000410508202500006
 - ✓ CIG derivato: BCD7A8E200

e che la spesa complessiva del qe pari a € 747.355,79 al netto delle spese di cui alla voce b.04 e b.09 corrispondente all'impegno già assunto n. 2211/2026 e quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto (€ 52.644,21) trova copertura finanziaria nel seguente modo:

- € 300.000,00 nel bilancio 2027 al capitolo 203148 prenotazione accertamento n. 34/2025;
- € 447.355,79 nel bilancio 2028 al capitolo 203146 prenotazione accertamento n. 1.

Progetto n. 5 denominato “Sistemazione del corpo stradale in frana al km 35+700 della SP13 del Commercio nel Comune di Castellina M.ma per un valore complessivo di € 1.500.000,00 e un importo dei lavori al netto del ribasso del 27,27% pari a € 1.030.947,75 comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 49.092,75 avente il seguente quadro economico:

PROGETTO n. 5
“Sistemazione del corpo stradale in frana al km 35+700 della SP13 del Commercio nel Comune

<i>di Castellina M.ma”</i>			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 1.350.000,00	€ 981.855,00
A.02	sicurezza	€ 67.500,00	€ 49.092,75
	Totale Lavori	€ 1.417.500,00	€ 1.030.947,75
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 311.850,00	€ 226.808,51
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici e deviazioni TPL	€ 10.000,00	€ 10.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 15.000,00	€ 15.000,00
B.04	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (D.D. n. 1151/2026 - Contratto Rep. n. in fase di stipula)	€ 56.498,33	€ 56.498,33
B.05	Indagini geologiche preliminari (D.D. n. 1858/2024 Contratto Rep. n. 12/2025 del 15/01/2025)	€ 14.710,00	€ 14.710,00
B.06	Relazione geologica (D.D. n. 1858/2024 - Contratto Rep. n. 9/2025 del 13/01/2025)	€ 25.581,00	€ 25.581,00
B.07	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (opzione contrattuale prevista nell'incarico di progettazione di cui alla D.D. n. 1151/2026)	€ 79.950,37	€ 79.950,37
B.08	Spese indagini in corso d'opera	€ 12.000,00	€ 12.000,00
B.09	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023	€ 22.680,00	€ 16.495,16
B.10	Quota parte contributo ANAC	€ -	€ 64,80
B.11	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	€ 34.230,30	€ 11.944,08
	Totale Somme a Disposizione	€ 582.500,00	€ 469.052,25
	TOTALE INTERVENTO	€ 2.000.000,00	€ 1.500.000,00

precisando che:

- con la DD n. 1858 del 24/12/2024 è stata affidata a PENETRATIO s.n.c l'esecuzione delle indagini in situ e di laboratorio sui campioni prelevati per l'importo complessivo di € 14.710,00 di cui al contratto rep. n. 12/2025 del 15/01/2025;
- con la DD n. 1858 del 24/12/2024 è stata affidata al Dott. Geol. Matteo Galoppi la redazione del Piano di Indagini, Assistenza alle prove in sito e redazione delle Relazioni Geologiche e Geotecniche per complessivi € 25.581,00 di cui al contratto rep. n. 9/2025 del 13/01/2025;
- con la DD n. 1151 del 04/08/2026 è stata affidata allo STUDIO TECNICO INGEGNERIA GORI la progettazione esecutiva e il coordinamento sicurezza in fase di progettazione per complessivi € 56.498,33 il cui contratto è in fase di stipula;
- sono stati assunti i seguenti codici:
 - ✓ CUP: E57H20002020001, E57H24000830001
 - ✓ CUI: L80000410508202500006
 - ✓ CIG derivato: BCD7AE9D15

e che la spesa complessiva del qe del progetto n. 5 pari a € **1.403.145,87** al netto delle spese di cui alle voci b.04, b.05, b.06 e b.10 corrispondenti agli impegni già assunti nn. 3151/2024, 3153/2024, 3154/2024 e n. 2229/2026 e quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto (€ 96.854,13) trova copertura finanziaria nel seguente modo:

- € 30.541,86 nel bilancio 2026 al capitolo 203099;
- € 500.00,00 bilancio 2027 al capitolo 203148 – prenotazione accertamento n. 34/2025;
- € 872.604,01 bilancio 2028 al capitolo 203146 – prenotazione accertamento n. 1/2028.

Progetto n. 6 denominato “*Sistemazione del corpo stradale in frana al km 0+600 ed al 4+550 della SP16 del Monte Volterrano nel Comune di Volterra (PI)*” per un valore complessivo di € **800.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a € **549.146,98** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 40.036,98 avente il seguente quadro economico:

PROGETTO N. 6			
“Sistemazione del corpo stradale in frana al km 0+600 ed al 4+550 della SP16 del Monte Volterrano nel Comune di Volterra (PI)”			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 700.000,00	€ 509.110,00
A.02	sicurezza	€ 40.036,98	€ 40.036,98
	Totale Lavori	€ 740.036,98	€ 549.146,98
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 162.808,14	€ 120.812,34
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 8.500,00	€ 8.500,00
B.04	Spese tecniche per indagini, progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (affidate con il presente contratto attuativo)	€ 46.947,95	€ 37.558,36
B.06	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 61.032,33	€ 61.032,33
B.07	Spese indagini in corso d'opera	€ 6.000,00	€ 6.000,00
B.08	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023		€ 8.786,35
B.09	Quota parte contributo ANAC	€ -	€ 34,52
B.10	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	€ 29.674,61	€ 3.129,13
	Totale Somme a Disposizione	€ 319.963,02	€ 250.853,02
	TOTALE INTERVENTO	€ 1.060.000,00	€ 800.000,00

precisando che per questo intervento, stante la natura delle opere da realizzare e lo studio di fattibilità presente agli atti, sia attivata la possibilità di eseguirlo mediante ricorso all'appalto integrato, affidando al RTI ed al soggetto indicato della progettazione (DP INGEGNERIA SRL a socio unico) sia la progettazione esecutiva (comprensiva anche delle indagini geologiche necessarie), il coordinamento sicurezza in fase di progettazione e l'esecuzione delle opere;

che sono stati assunti i seguenti codici:

- ✓ CUP: E57H24000830001, E57H22002400001

- ✓ CUI: L80000410508202500006, L80000410508202600001
- ✓ CIG derivato: BCD7B2F6DB

e che la spesa complessiva pari a € **799.965,48** al netto della spesa di cui alla voce b.09 quale quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto, trova copertura finanziaria nel seguente modo:

- € 49.965,48 nel bilancio 2026 al capitolo 203050, accertamento n. 6/2026;
- € 61.519,87 nel bilancio 2027 al capitolo 203148 prenotazione accertamento n. 34/2025;
- € 688.480,13 nel bilancio 2027 al capitolo 203152 prenotazione accertamento n. 4/2027.

Progetto n. 7 *“Sistemazione del corpo stradale in frana al km 0+300 della SP20 del Lodano nel comune di Monteverdi M.mo”* per un valore complessivo di € **900.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a € **621.149,68** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 40.036,98 avente il seguente quadro economico:

PROGETTO N. 7 <i>“Sistemazione del corpo stradale in frana al km 0+300 della SP20 del Lodano nel comune di Monteverdi M.mo”</i>			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 799.000,00	€ 581.112,70
A.02	sicurezza	€ 40.036,98	€ 40.036,98
	Totale Lavori	€ 839.036,98	€ 621.149,68
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 184.588,14	€ 136.652,93
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 8.500,00	€ 8.500,00
B.04	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 53.228,51	€ 42.582,80
B.05	Indagini geologiche preliminari	-	-
B.06	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 69.197,06	€ 69.197,06
B.07	Spese indagini in corso d'opera	€ 6.000,00	€ 6.000,00
B.08	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023		€ 9.938,39
B.09	Quota parte contributo ANAC	€ -	€ 39,04
B.10	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	€ 34.449,32	€ 940,09
	Totale Somme a Disposizione	€ 360.963,02	€ 278.850,32
	TOTALE INTERVENTO	€ 1.200.000,00	€ 900.000,00

precisando che per questo intervento, stante la natura delle opere da realizzare e lo studio di fattibilità presente agli atti, sia attivata la possibilità di eseguirlo mediante ricorso all'appalto integrato, affidando al RTI ed al soggetto indicato della progettazione (DP INGEGNERIA SRL a socio unico) sia la progettazione esecutiva (comprensiva anche delle indagini geologiche necessarie), il coordinamento sicurezza in fase di progettazione e l'esecuzione delle opere;

che sono stati assunti i seguenti codici:

- ✓ CUP: E57H24000830001
- ✓ CUI: L80000410508202500006
- ✓ CIG derivato: BCD7B793ED

e che la spesa complessiva pari a € **899.960,96** al netto della spesa di cui alla voce b.09 quale quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto trova copertura finanziaria nel seguente modo:

- € 59.960,96 nel bilancio 2026 al capitolo 203050– accertamento n. 6/2026;
- € 400.000,00 nel bilancio 2027 al capitolo 203148– prenotazione accertamento n. 34/2025;
- € 440.000,00 nel bilancio 2028 al capitolo 203146– prenotazione accertamento n. 1.

Considerato che, alla luce delle nuove regole in tema di digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici, efficaci dal 1° gennaio 2024, non sono previste spese di pubblicità legale.

Dato atto dell'assenza di conflitti di interesse del sottoscritto Dirigente, nonché RUP, e di ogni altro soggetto coinvolto nel procedimento in esame, ex art. 6 bis della Legge 241/1990, come modificato dalla Legge 190/2012, ed ex art. 16 del D.Lgs. 36/2023 e smi, nonché ex art. 7 del DPR 60/2013.

Accertata la propria competenza ai sensi del combinato disposto dell'art. 107 del D.Lgs 267/2000 e dell'art. 22 del titolo III del regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, così come modificato con DGP n. 9 del 22/01/2013.

Attestata, mediante sottoscrizione del presente atto, la regolarità tecnica dello stesso, ai sensi dell'art. 147-bis comma 1 del D.Lgs 267/2000 e smi, così come modificato dall'art. 3 del D.L.10/10/2010 n. 174 convertito con modificazioni dalla L. 7/12/2012 n. 213 “Disposizioni urgenti in materia di finanza e di funzionamento degli Enti Territoriali”.

DETERMINA

- 1) **di approvare** gli esiti della procedura di gara telematica di cui in premessa, espletata sulla Piattaforma di approvvigionamento digitale START (procedura n. 011823/2026) per l'affidamento dell'Accordo Quadro in oggetto, nonché i verbali delle sedute del Seggio di gara, tenutesi nei giorni 19/05/2026 e 24/06/2026, oltre che i verbali delle sedute in cui si sono svolti i lavori della Commissione giudicatrice, tenutesi nei giorni 26/06/2026, 29/06/2026, 01/07/2026, 03/07/2026, 06/07/2026, 07/07/2026, 08/07/2026, 13/07/2026 e 15/07/2026, in premessa richiamati, debitamente conservati agli atti e che saranno resi disponibili su START nei modi e nei termini di cui all'art. 36, co. 1 del D.Lgs. 36/2023 e smi;
- 2) **di approvare** la proposta di aggiudicazione formulata nell'ambito della seduta del 15/07/2026, in favore dell'RTI costituendo composto dagli operatori economici indicati al punto successivo del presente provvedimento;
- 3) **di procedere**, pertanto, ai sensi dell'art. 17, co. 5 del D.Lgs. 36/2023 e smi, alla conclusione dell'Accordo Quadro con un solo operatore economico, per gli interventi in oggetto, in favore dell'RTI costituendo composto da **DEL DEBBIO SPA a socio unico** (capogruppo) – **GRANCHI SRL a socio unico** (mandante) – **GIULIANI PIERO SRL** (mandante) – **SERCHIO PALI SRL** (mandante) che ha offerto un ribasso percentuale del **27,27%**, che sarà applicato nelle modalità illustrate nel punto successivo n. 4) ai singoli contratti attuativi fino ad una concorrenza prevista di € **14.000.000,00**, oltre IVA di legge e oltre € 1.500.000,00 quale importo opzionale ex art. 120, co. 1 del D.Lgs. 36/2023 e smi e comunque fin oa concorrenza delle somme a disposizione;
- 4) **dare atto** che, conformemente a quanto previsto nei documenti di gara, i ribassi saranno così applicati:

- per contratti attuativi di sola esecuzione dei lavori e per la quota “*lavori*” dei contratti attuativi di appalto integrato, *il valore del 27,27%* ai prezzi unitari contenuti nei prezzari di riferimento che saranno utilizzati in sede di redazione del progetto esecutivo di ciascun intervento;
- per la parte “*progettazione esecutiva*” dei contratti attuativi di appalto integrato, sarà applicato il ribasso del 27,27% alla quota parte ribassabile pari al 20% del corrispettivo previsto, ai sensi dell’art. 41, co. 15-*quater* del Codice, posto che questo corrispettivo sarà sempre inferiore a € 140.000,00;

5) **di dare atto** che:

- le quote di partecipazione e di esecuzione, per la parte dei lavori, delle varie imprese componenti il raggruppamento temporaneo costituendo sono così ripartite:
 - ✓ DEL DEBBIO SPA a socio unico: OG3 37,57% e OS21 40%;
 - ✓ GRANCHI SRL a socio unico: OG3 40,17% e OS21 36%;
 - ✓ GIULIANI PIERO SRL: OG3 19,65%;
 - ✓ SERCHIO PALI SRL: OG3 2,61% e OS21 24%;
- tutte e quattro le imprese componenti l’RTI costituendo hanno dichiarato di applicare il contratto collettivo avente codice CNEL F012, ossia il CCNL indicato dalla stazione appaltante;
- le imprese componenti l’RTI costituendo hanno dichiarato di voler subappaltare le lavorazioni afferenti la categoria OG3 nei limiti del 49,99%, le lavorazioni afferenti la categoria OS21 nei limiti del 49,99%, le lavorazioni riguardanti tutte le seguenti categorie eventualmente scorporabili dalla categoria OG3: OG8, OG13, OS12-B, OS20-B, OS10, OS12-A;
- l’RTI costituendo ha indicato, quale operatore economico designato per l’espletamento del servizio di progettazione, DP INGEGNERIA SRL a socio unico con la precisazione che il professionista personalmente responsabile dell’incarico di progettazione esecutiva è l’Ing. Matteo Pierami e il professionista personalmente responsabile dell’incarico di CSP è l’Ing. Federico Bernardini;

6) **che** in relazione agli interventi che saranno eseguiti con l’Accordo Quadro in oggetto sono già state impegnate le seguenti somme:

- complessivi € 100.963,52 - di cui alla linea di finanziamento DM 101/2022 e 209/2025 annualità 2025 - al capitolo di spesa 203046 impegni 2011/2025, 2054/2025, 2055/2025, 2064/2025, 2065/2025, 2066/2025 e 1318/2026 come dettagliato in premessa;
- complessivi € 788.404,26 – di cui alla linea di finanziamento DM 101/2022 e 209/2025 annualità 2026 - al capitolo 203050 impegni 101-108-470-471-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1903-1904-1905-2136-2137-2211-2212 come dettagliato in premessa;

7) **che** l’importo complessivo del qe dell’Accordo Quadro pari a € 14.793.110,11 al netto delle spese già impegnate di cui al punto 6) del presente dispositivo e delle somme da accertare nel 2029 per complessivi € 2.366.368,22 trova copertura finanziaria nel modo seguente:

- per € 2.302.134,00 nel bilancio 2026 al capitolo 203058 (accertamento n. 3);
- per € 2.302.134,00 nel bilancio 2027 al capitolo 203152 (prenotazione accertamento n. 4/2027);
- per € 2.302.134,00 nel bilancio 2028 al capitolo 203154 (prenotazione accertamento n. 7);
- per € 64.234,22 nel bilancio 2026 al capitolo 203018 (accertamento n. 34);
- per € 64.234,22 nel bilancio 2027 al capitolo 203120 (prenotazione accertamento n. 2);
- per € 64.234,22 nel bilancio 2028 al capitolo 203122 (prenotazione accertamento n. 3);
- per € 850.340,10 nel bilancio 2026 al capitolo 203050 (accertamento n. 6);
- per € 2.000.000,00 nel bilancio 2027 al capitolo 203148 (prenotazione accertamento n. 34/2025);
- per € 2.838.575,47 nel bilancio 2028 al capitolo 203146 (prenotazione accertamento n. 1);
- per € 1.331.662,00 nel bilancio 2026 al capitolo 204372 (accertamenti n. 317, 318, 324 e 325);

- per € 687.351,22 per n. 2 interventi sulla base dell'intesa tra la Provincia di Pisa, la Regione Toscana e il Consorzio per lo Sviluppo delle aree Geotermiche s.c.r.l. - CO.SVI.G. – CUP: E57H25001450001 e E67H24002070002) di cui al momento è stato sottoscritto solo l'Accordo di programma relativo all'intervento denominato "RIPRISTINO DEL CORPO STRADALE INTERESSATO DALLA FRANA AL KM 21+400" per l'importo di € 203.237,70 accertato sul bilancio 2026 al capitolo di entrata 404104 (accertamento n. 455/2026) collegato al capitolo di spesa 204220 mentre per l'altro intervento denominato "Sistemazione del corpo stradale in frana tra il km 0+600 ed il km 1+400 della SP27 di Montecastelli nel Comune di Pomarance" l'Accordo di programma deve essere approvato;
 - per € 87.040,18 nel bilancio 2026 al capitolo 203040 (accertamento n. 89/2024) relativo all'intervento già finanziato con DM 123/2020;
- 8) **di impegnare** il contributo dovuto all'Autorità Nazionale Anti Corruzione (ANAC), ai sensi della Delibera n. 524 del 22/12/2025, da parte della Stazione Appaltante per l'avvio della procedura aperta pari a € 880,00 nel bilancio 2026 al capitolo 203050– accertamento n. 6/2026;
- 9) **di approvare il progetto n. 1** dei lavori relativi alla "Sistemazione del corpo stradale in frana al km 5+200 della SP16 del monte Volterrano nel comune di Volterra (PI)", redatto ai sensi dell'art. 41 e dell'allegato I.7 del D.lgs. 36/2023 da H.S. INGEGNERIA SRL, come meglio specificato in premessa per un qe del valore complessivo di € 785.000,00 e un importo ribassato dei lavori di € 520.986,16 comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 40.036,98 cui corrisponde il seguente qe:

PROGETTO n. 1			
Sistemazione del corpo stradale in frana al km 5+200 della SP16 del Monte Volterrano nel comune di Volterra (PI)			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 661.280,33	€ 480.949,18
A.02	sicurezza	€ 40.036,98	€ 40.036,98
	Totale Lavori	€ 701.317,31	€ 520.986,16
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 154.289,81	€ 114.616,96
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 8.500,00	€ 8.500,00
B.04	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione oltre € 35,00 per contributo ANAC	€ 66.383,52	€ 66.383,52
B.05	Indagini geologiche preliminari	€ 6.560,22	€ 6.560,22
B.06	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 46.162,53	€ 46.162,53
B.07	Spese indagini in corso d'opera	€ 6.000,00	€ 6.000,00
B.08	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023		€ 6.693,63
B.09	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche		€ 455,40
B.10	Quota parte contributo ANAC	€ 32,75	€ 32,75
B.11	Arrotondamenti e imprevisti	€ 4.565,54	€ 3.608,84
	Totale Somme a Disposizione	€ 297.494,37	€ 264.013,84
	TOTALE INTERVENTO	€ 998.811,68	€ 785.000,00

- 10) **di approvare** il gruppo di lavoro ex art. 45 del Dlgs 36/2023 in combinato disposto con i DP 151/2025 e 49/2026 (REGOLAMENTO INCENTIVI PER ATTIVITÀ TECNICHE) per le

attività connesse all'affidamento del progetto n. 1 (**All. B**) con riserva di modifica e/o integrazione in relazione alle figure che effettivamente saranno intervenute debitamente firmato dal sottoscritto, in qualità di Dirigente, nel quale risulta una spesa pari ad € 6.693,63 destinata al personale interno, oltre IRAP pari al 8,5% per € 455,40;

- 11) **di impegnare**, con riferimento al **progetto n. 1 (CIG BCD762D4EB CUP E57H24000830001)** l'importo complessivo di **€ 712.023,51** al netto delle spese di cui alle voci b.04, b.05 e b.09 corrispondenti agli impegni già assunti nn. 2011/2025, 2054/2025 e n. 1318/2026 (€ 72.976,49) e quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente nel seguente modo:

- € 635.603,12 per l'esecuzione dei lavori a favore dell'RTI COSTITUENDO DEL DEBBIO SPA A SOCIO UNICO – GRANCHI SRL A SOCIO UNICO – GIULIANI PIERO SRL – SERCHIO PALI SRL al capitolo 203050– accertamento n. 6/2026;
- € 6.693,63 destinata al personale interno del gruppo di lavoro di cui al punto precedente n. 10) al capitolo 203050 accertamento n. 6/2026;
- € 455,40 quale quota IRAP pari all'8,5% degli incentivi per funzioni tecniche di cui al punto precedente n. 10 al capitolo 203050 accertamento n. 6/2026;
- € 69.271,36 quali somme a disposizione del qe al capitolo 203050– accertamento n. 6/2026;

- 12) **di approvare il quadro economico del progetto n. 2** dei lavori relativi alla “*Sistemazione del corpo stradale in frana al km 11+000 della SP19 della Camminata nei Comuni di Guardistallo e Casale M.mo*” per un valore complessivo di **€ 1.500.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a **€ 1.030.947,75** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 49.092,75 secondo il seguente prospetto:

PROGETTO n.2			
“Sistemazione del corpo stradale in frana al km 11+000 della SP19 della Camminata nei Comuni di Guardistallo e Casale M.mo”			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 1.350.000,00	€ 981.855,00
A.02	sicurezza	€ 67.500,00	€ 49.092,75
	Totale Lavori	€ 1.417.500,00	€ 1.030.947,75
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 311.850,00	€ 226.808,51
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici e deviazioni TPL	€ 10.000,00	€ 10.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 15.000,00	€ 15.000,00
B.04	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (in corso di perfezionamento l'affidamento)	€ 78.784,64	€ 78.784,64
B.05	Indagini geologiche preliminari (D.D. n. 1807/2025 - Contratto Rep. n. 9/2026 del 14/01/2026)	€ 18.115,56	€ 18.115,56
B.06	Relazione geologica (D.D. n. 48/2026 - Contratto Rep. n. 19/2026 del 23/01/2026)	€ 15.958,78	€ 15.958,78
B.07	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (opzione contrattuale prevista nell'incarico di progettazione ancora in affidamento)	€ 74.145,20	€ 74.145,20
B.08	Spese indagini in corso d'opera	€ 12.000,00	€ 12.000,00
B.09	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3		€ 16.495,16

	D.Lgs 36/2023		
B.10	Quota parte contributo ANAC		€ 64,80
B.11	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	€ 23.965,82	€ 1.679,60
Totale Somme a Disposizione		€ 582.500,00	€ 469.052,25
TOTALE INTERVENTO		€ 2.000.000,00	€ 1.500.000,00

13) di impegnare, con riferimento al **progetto n. 2 (CIG: BCD7962A6C CUP: E57H24000830001, E57H22002400001)**, l'importo complessivo di **€ 1.465.860,86** al netto delle spese di cui alle voci b.05, b.06 e b.10 corrispondenti agli impegni già assunti nn. 101/2026, 1320/2026 e n. 471/2026 e quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto (€ 34.139,14) nel modo seguente:

- **€ 1.257.756,26** per l'esecuzione dei lavori a favore dell'RTI COSTITUENDO DEL DEBBIO SPA A SOCIO UNICO – GRANCHI SRL A SOCIO UNICO – GIULIANI PIERO SRL – SERCHIO PALI SRL imputando la spesa nel seguente modo:
 - per **€ 197.349,90** nel bilancio 2027 al capitolo 203148 – prenotazione accertamento n. 34/2025 CUP **E57H24000830001**;
 - per € 998.021,21 nel bilancio 2028 al capitolo 203146 – prenotazione accertamento n. 1 CUP **E57H24000830001**;
 - per € 62.385,15 nel bilancio 2028 al capitolo 203154 – prenotazione accertamento n.7/2028 CUP **E57H22002400001**
- **€ 208.104,60** per somme a disposizione imputando la spesa nel seguente modo:
 - € 27.510,15 nel bilancio 2026 al capitolo 203050 – accertamento n. 6 CUP **E57H24000830001** ;
 - per € 100.000,00 nel bilancio 2027 al capitolo 203148 – prenotazione accertamento n. 34/2025 CUP **E57H24000830001**;
 - per € 80.594,45 nel bilancio 2028 al capitolo 203146 – prenotazione accertamento n. 1 CUP **E57H24000830001**;

14) di approvare il **quadro economico del progetto n. 3** dei lavori relativi alla *“Sistemazione del corpo stradale in frana al km 2+500 della SP45 dir di Orciatico nel Comune di Lajatico (PI)”* per un valore complessivo di **€ 500.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a **€ 297.829,35** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 14.182,35 secondo il seguente prospetto:

PROGETTO n. 3			
<i>“Sistemazione del corpo stradale in frana al km 2+500 della SP45 dir di Orciatico nel Comune di Lajatico (PI)”</i>			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 390.000,00	€ 283.647,00
A.02	sicurezza	€ 19.500,00	€ 14.182,35
	Totale Lavori	€ 409.500,00	€ 297.829,35
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 90.090,00	€ 65.522,46
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 8.500,00	€ 8.500,00
B.04	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (D.D. n. 1086/2026 - Contratto Rep.n. 235/2026 del 27/07/2026)	€ 40.866,68	€ 40.866,68
B.04.01	contributo ANAC Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza	€ 35,00	€ 35,00

B.05	Indagini geologiche preliminari (D.D. n. 1807/2025 - Contratto Rep.n. 8/2026 del 14/01/2026)	€ 10.774,77	€ 10.774,77
B.06	Relazione geologica (D.D. n. 48/2026 - Contratto Rep.n. 19/2026 del 23/01/2026)	€ 7.174,60	€ 7.174,60
B.07	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (opzione contrattuale prevista nell'incarico di progettazione di cui alla D.D. n. 1086/2026)	€ 54.818,01	€ 54.818,01
B.08	Spese indagini in corso d'opera	€ 6.000,00	€ 4.695,14
B.09	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023	€ 6.552,00	€ 4.765,27
B.10	Quota parte contributo ANAC	€ -	€ 18,72
B.11	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	€ 10.688,94	€ -
Totale Somme a Disposizione		€ 240.500,00	€ 202.170,65
TOTALE INTERVENTO		€ 650.000,00	€ 500.000,00

15) **di impegnare**, con riferimento al **progetto n. 3 (CIG BCD7A64F53 CUP E57H24000830001)**, l'importo complessivo di **€ 441.130,23** al netto delle spese di cui alle voci b.04, b.05, b.06 e b.10 corrispondenti agli impegni già assunti nn. 1319/2026, 470/2026, n. 2136/2026, 2137/2026 e quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto (€ 58.869,77) nel bilancio 2027 al capitolo 203148 – prenotazione accertamento n. 34/2025 nel seguente modo:

- **€ 363.351,81** per l'esecuzione dei lavori a favore dell'RTI COSTITUENDO DEL DEBBIO SPA A SOCIO UNICO – GRANCHI SRL A SOCIO UNICO – GIULIANI PIERO SRL – SERCHIO PALI SRL;
- **€ 77.778,42** quali somme a disposizione del qe;

16) **di approvare il quadro economico del progetto n. 4** dei lavori relativi alla “*Sistemazione del corpo stradale in frana tra il km 0+600 ed il km 1+400 della SP27 di Montecastelli nel Comune di Pomarance*” per un valore complessivo di **€ 800.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a **€ 534.565,50** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 25.455,50 secondo il seguente prospetto:

PROGETTO n. 4			
“Sistemazione del corpo stradale in frana tra il km 0+600 ed il km 1+400 della SP27 di Montecastelli nel Comune di Pomarance”			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 700.000,00	€ 509.110,00
A.02	sicurezza	€ 35.000,00	€ 25.455,50
	Totale Lavori	€ 735.000,00	€ 534.565,50
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 161.700,00	€ 117.604,41
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 8.500,00	€ 8.500,00
B.04	Spese tecniche per Indagini geologiche preliminari, progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (D.D. n. 1131/2026 - Contratto Rep. n. in corso di stipula)	€ 52.575,61	€ 52.575,61
B.04.0	ANAC pese tecniche per Indagini geologiche	€ 35,00	€ 35,00

1	preliminari, progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza		
B.06	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (opzione contrattuale prevista nell'incarico di progettazione di cui alla D.D. n. 1131/2026)	€ 53.135,76	€ 53.135,76
B.07	Spese indagini in corso d'opera	€ 8.000,00	€ 8.000,00
B.08	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023		€ 8.553,05
B.09	Quota parte contributo ANAC	€ -	€ 33,60
B.10	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	26053,63	€ 11.997,07
Totale Somme a Disposizione		€ 315.000,00	€ 265.434,50
TOTALE INTERVENTO		€ 1.050.000,00	€ 800.000,00

17) di impegnare, con riferimento al progetto n. 4 (CIG BCD7A8E200 CUP E57H24000830001), l'importo complessivo di € 747.355,79 al netto delle spese di cui alla voce b.04 e b.09 corrispondente all'impegno già assunto n. 2211/2026 e quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto (€ 52.644,21) nel seguente modo:

- € 652.169,91 per l'esecuzione dei lavori a favore dell'RTI COSTITUENDO DEL DEBBIO SPA A SOCIO UNICO – GRANCHI SRL A SOCIO UNICO – GIULIANI PIERO SRL – SERCHIO PALI SRL imputando la spesa nel seguente modo:
 - per € 240.000,00 nel bilancio 2027 al capitolo 203148 – prenotazione accertamento n. 34/2025;
 - per € 412.169,91 nel bilancio 2028 al capitolo 203146 – prenotazione accertamento n. 1/2025;
- € 95.185,88 per somme a disposizione imputando la spesa nel seguente modo:
 - per € 60.000,00 nel bilancio 2027 al capitolo 203148 – prenotazione accertamento n. 34/2025;
 - per € 35.185,88 nel bilancio 2028 al capitolo 203146 – prenotazione accertamento n. 1/2025;

18) di approvare il quadro economico del progetto n. 5 dei lavori relativi alla “Sistemazione del corpo stradale in frana al km 35+700 della SP13 del Commercio nel Comune di Castellina M.ma per un valore complessivo di € 1.500.000,00 e un importo dei lavori al netto del ribasso del 27,27% pari a € 1.030.947,75 comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 49.092,75 secondo il seguente prospetto:

PROGETTO n. 5 “Sistemazione del corpo stradale in frana al km 35+700 della SP13 del Commercio nel Comune di Castellina M.ma”			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 1.350.000,00	€ 981.855,00
A.02	sicurezza	€ 67.500,00	€ 49.092,75
	Totale Lavori	€ 1.417.500,00	€ 1.030.947,75
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 311.850,00	€ 226.808,51
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici e deviazioni	€ 10.000,00	€ 10.000,00

	TPL		
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 15.000,00	€ 15.000,00
B.04	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (D.D. n. 1151/2026 - Contratto Rep. n. in fase di stipula)	€ 56.498,33	€ 56.498,33
B.05	Indagini geologiche preliminari (D.D. n. 1858/2024 Contratto Rep. n. 12/2025 del 15/01/2025)	€ 14.710,00	€ 14.710,00
B.06	Relazione geologica (D.D. n. 1858/2024 - Contratto Rep. n. 9/2025 del 13/01/2025)	€ 25.581,00	€ 25.581,00
B.07	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (opzione contrattuale prevista nell'incarico di progettazione di cui alla D.D. n. 1151/2026)	€ 79.950,37	€ 79.950,37
B.08	Spese indagini in corso d'opera	€ 12.000,00	€ 12.000,00
B.09	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023	€ 22.680,00	€ 16.495,16
B.10	Quota parte contributo ANAC	€ -	€ 64,80
B.11	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	€ 34.230,30	€ 11.944,08
Totale Somme a Disposizione		€ 582.500,00	€ 469.052,25
TOTALE INTERVENTO		€ 2.000.000,00	€ 1.500.000,00

19) **di impegnare**, con riferimento al **progetto n. 5 (CIG BCD7AE9D15 CUP E57H20002020001, E57H24000830001)**, l'importo complessivo di **€ 1.403.145,87** al netto delle spese di cui alle voci b.04, b.05, b.06 e b.10 corrispondenti agli impegni già assunti nn. 3151/2024, 3153/2024, 3154/2024 e n. 2229/2026 e quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto (€ 96.854,13):

- **€ 1.257.756,27** per l'esecuzione dei lavori a favore dell'RTI COSTITUENDO DEL DEBBIO SPA A SOCIO UNICO – GRANCHI SRL A SOCIO UNICO – GIULIANI PIERO SRL – SERCHIO PALI SRL imputando la sepsa nel seguente modo:
 - € 30.506,85 nel bilancio 2026 al capitolo 203099 **CUP E57H20002020001**;
 - € 400.035,00 nel bilancio 2027 al capitolo 203148 – prenotazione accertamento n. 34/2025 CUP **E57H24000830001**;
 - € 827.214,42 bilancio 2028 al capitolo 203146 – prenotazione accertamento n. 1/2025 CUP **E57H24000830001**;
- **€ 145.389,60** quali somme a disposizione del qe nel seguente modo:
 - € 99.965,00 nel bilancio 2027 al capitolo 203148 – prenotazione accertamento n. 34/2025 CUP **E57H24000830001**;
 - € 45.389,60 bilancio 2028 al capitolo 203146 – prenotazione accertamento n. 1/2025 CUP **E57H24000830001**;
 - € 35,00 nel bilancio 2026 al capitolo 203099 **CUP E57H20002020001**;

20) **di approvare il quadro economico del progetto n. 6** dei lavori relativi alla *“Sistemazione del corpo stradale in frana al km 0+600 ed al 4+550 della SP16 del Monte Volterrano nel Comune di Volterra (PI)”* per un valore complessivo di **€ 800.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a **€ 549.146,98** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 40.036,98 secondo il seguente prospetto:

PROGETTO N. 6 “Sistemazione del corpo stradale in frana al km 0+600 ed al 4+550 della SP16 del Monte Volterrano nel Comune di Volterra (PI)”			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 700.000,00	€ 509.110,00
A.02	sicurezza	€ 40.036,98	€ 40.036,98
	Totale Lavori	€ 740.036,98	€ 549.146,98
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 162.808,14	€ 120.812,34
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 8.500,00	€ 8.500,00
B.04	Spese tecniche per indagini, progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (affidate con il presente contratto attuativo)	€ 46.947,95	€ 37.558,36
B.06	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 61.032,33	€ 61.032,33
B.07	Spese indagini in corso d'opera	€ 6.000,00	€ 6.000,00
B.08	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023		€ 8.786,35
B.09	Quota parte contributo ANAC	€ -	€ 34,52
B.10	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	€ 29.674,61	€ 3.129,13
	Totale Somme a Disposizione	€ 319.963,02	€ 250.853,02
	TOTALE INTERVENTO	€ 1.060.000,00	€ 800.000,00

- 21) **di impegnare**, con riferimento al **progetto n. 6 (CIG BCD7B2F6DB CUP E57H24000830001, E57H22002400001)** , l'importo complessivo di **€ 799.965,48** al netto della spesa di cui alla voce b.09 quale quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto:
- **€ 669.959,32** per l'esecuzione dei lavori a favore dell'RTI COSTITUENDO DEL DEBBIO SPA A SOCIO UNICO – GRANCHI SRL A SOCIO UNICO – GIULIANI PIERO SRL – SERCHIO PALI SRL imputando la spesa nel seguente modo:
 - € 61.519,87 nel bilancio 2027 al capitolo 203148 prenotazione accertamento n. 34/2025 CUP **E57H24000830001** ;
 - € 608.439,45 nel bilancio 2027 al capitolo 203152 prenotazione accertamento n. 4/2027 CUP **E57H22002400001**;
 - **€ 37.558,36** per la progettazione e coordinamento sicurezza in fase di progettazione a favore di DP INGEGNERIA SRL a socio unico quale operatore designato dall'RTI COSTITUENDO DEL DEBBIO SPA A SOCIO UNICO – GRANCHI SRL A SOCIO UNICO – GIULIANI PIERO SRL – SERCHIO PALI SRL nel bilancio 2026 al capitolo 203050 (accertamento n. 6/2026 CUP **E57H24000830001**), precisando che il redigendo atto costitutivo del RTI potrà modificare le modalità di impegno;
 - **€ 92.447,80** quali somme a disposizione del qe imputando la spesa nel seguente modo:
 - € 12.407,12 nel bilancio 2026 al capitolo 203050, accertamento n. 6/2026 CUP **E57H24000830001**;
 - € 80.040,68 nel bilancio 2027 al capitolo 203152 prenotazione accertamento n. 4/2027 CUP **E57H22002400001**;

- 22) di approvare il **quadro economico del progetto n. 7** dei lavori relativi alla “*Sistemazione del corpo stradale in frana al km 0+300 della SP20 del Lodano nel comune di Monteverdi M.mo*” per un valore complessivo di € **900.000,00** e un importo dei lavori al netto del ribasso del **27,27%** pari a € **621.149,68** comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a € 40.036,98 secondo il seguente prospetto:

PROGETTO N. 7 “Sistemazione del corpo stradale in frana al km 0+300 della SP20 del Lodano nel comune di Monteverdi M.mo”			
		BASE GARA	RIBASSO DA AQ
A.	Importo dei lavori		
A.01	Importo dei lavori	€ 799.000,00	€ 581.112,70
A.02	sicurezza	€ 40.036,98	€ 40.036,98
	Totale Lavori	€ 839.036,98	€ 621.149,68
B.	Somme a disposizione		
B.01	IVA 22% su lavori	€ 184.588,14	€ 136.652,93
B.02	Disallacci, allacci a servizi pubblici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B.03	Acquisizioni occupazioni aree ed immobili	€ 8.500,00	€ 8.500,00
B.04	Spese tecniche per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 53.228,51	€ 42.582,80
B.05	Indagini geologiche preliminari	-	-
B.06	Spese tecniche in corso d'opera per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 69.197,06	€ 69.197,06
B.07	Spese indagini in corso d'opera	€ 6.000,00	€ 6.000,00
B.08	Incentivi per funzioni tecniche ex 45 co. 3 D.Lgs 36/2023		€ 9.938,39
B.09	Quota parte contributo ANAC	€ -	€ 39,04
B.10	Quota IRAP 8,5% per incentivi funzioni tecniche, arrotondamenti e imprevisti	€ 34.449,32	€ 940,09
	Totale Somme a Disposizione	€ 360.963,02	€ 278.850,32
	TOTALE INTERVENTO	€ 1.200.000,00	€ 900.000,00

- 23) di impegnare, con riferimento al **progetto n. 7 (CIG BCD7B793ED CUP E57H24000830001)**, l'importo complessivo di € **899.960,96** al netto della spesa di cui alla voce b.09 quale quota parte dell'impegno a favore dell'ANAC assunto con il presente atto
- € **757.802,61** per l'esecuzione dei lavori a favore dell'RTI COSTITUENDO DEL DEBBIO SPA A SOCIO UNICO – GRANCHI SRL A SOCIO UNICO – GIULIANI PIERO SRL – SERCHIO PALI SRL imputando la spesa nel seguente modo:
 - € **317.802,61** nel bilancio 2027 al capitolo 203148– prenotazione accertamento n. 34/2025;
 - € **440.000,00** nel bilancio 2028 al capitolo 203146– prenotazione accertamento n. 1/2028
 - € **42.582,80** per la progettazione e coordinamento sicurezza in fase di progettazione a favore di DP INGEGNERIA SRL a socio unico quale operatore designato dall'RTI COSTITUENDO DEL DEBBIO SPA A SOCIO UNICO – GRANCHI SRL A SOCIO UNICO – GIULIANI PIERO SRL – SERCHIO PALI SRL imputando la spesa nel bilancio 2026 al capitolo 203050– accertamento n. 6/2026, precisando il redigendo atto costitutivo del RTI potrà modificare le modalità di impegno;
 - € **99.575,55** quali somme a disposizione del qe imputando la spesa nel seguente modo:

- € 17.378,16 nel bilancio 2026 al capitolo 203050– accertamento n. 6/2026;
- € 82.197,39 nel bilancio 2027 al capitolo 203148– prenotazione accertamento n. 34/2025;

- 24) **che**, con riferimento ai progetti dell'Accordo Quadro sopra riportati dal. 2 al n. 7, gli elenchi delle figure professionali di cui all'art. 45 del D.Lgs 36/2023 e smi saranno approvati con successivi provvedimenti, con riserva di modifica e/o integrazione delle figure che effettivamente interverranno;
- 25) **che** la presente determinazione non costituisce conclusione del contratto di Accordo Quadro, che sarà stipulato successivamente in forma pubblica amministrativa, a cura dell'Ufficiale rogante ai sensi dell'art. 18, co. 1 del D.Lgs. 36/2023 e smi, e che i singoli progetti verranno stipulati tramite scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio;
- 26) **che**:
- l'Accordo Quadro in oggetto potrà terminare anticipatamente rispetto alla durata stabilita, in ragione dell'esaurimento della disponibilità economica;
 - i contratti attuativi sono regolati dalle disposizioni dell'Accordo Quadro, nonché da quanto stabilito nei relativi elaborati progettuali, nonché da quanto offerto dall'Operatore economico aggiudicatario in sede di offerta;
 - trattandosi, nel caso di specie, di Accordo Quadro da concludersi con un solo operatore economico ex art. 59, co. 3 del D.Lgs. 36/2023, ciascun contratto attuativo viene affidato senza avviare un nuovo confronto competitivo;
- 27) **di trasmettere** la presente determinazione alla UO Gare, Centrale di Committenza, Provveditorato e Acquisti, alla UO Contratti, Gestione del rischio, URP e Protocollo, e alla UO Trasporti e Supporto Amministrativo Settore Viabilità per il seguito di rispettiva competenza;
- 28) **di trasmettere** il presente atto anche al Settore Programmazione e Risorse ai fini dell'acquisizione del parere di regolarità e del visto di attestazione della copertura finanziaria reso dal Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 147-bis comma 1 del sopracitato D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., che verranno formalizzati mediante sottoscrizione riportata in calce al presente provvedimento;
- 29) **di provvedere**, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs 36/2023, alla pubblicazione del presente provvedimento sia sul sito istituzionale dell'Ente, www.provincia.pisa.it, nella sezione “*Bandi di gara*”, sia sulla Piattaforma digitale START;
- 30) **di provvedere**, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 33/2013, agli adempimenti su “*Amministrazione Trasparente*” del sito istituzionale della Provincia di Pisa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 del D.Lgs. 36/2023 e smi;
- 31) **di informare** che la Provincia di Pisa – in esecuzione degli obblighi imposti dal Regolamento UE 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, relativamente al presente atto e alle conseguenti convenzioni – potrà trattare i dati personali dei contraenti sia in formato cartaceo che elettronico, per il conseguimento di finalità di natura pubblicistica ed istituzionale, precontrattuale contrattuale e per i connessi eventuali obblighi di legge; il trattamento dei dati avverrà ad opera di soggetti impegnati alla riservatezza, con logiche correlate alle finalità e, comunque in modo da garantire la sicurezza e la protezione dei dati; in qualsiasi momento potranno essere esercitati i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del Regolamento UE 679/2016; per maggiori informazioni circa il trattamento dei dati personali, il contraente potrà visitare il sito www.provincia.pisa.it, cliccando su: Amministrazione trasparente>Altri Contenuti>Dati ulteriori>Privacy;
- 32) **di informare** che, salvo specifiche disposizioni normative speciali, contro il presente provvedimento possono essere proposte le azioni innanzi al TAR Toscana ai sensi del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 104 “Attuazione dell'art. 44 della Legge 18 giugno 2009 n. 69 recante delega al Governo per il riordino del processo amministrativo”, nei termini e nei modi in esso previsti.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.147 bis del TUEL si appone il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

Sottoscritta dal Dirigente

(RISTORI CRISTIANO)
con firma digitale