

RELAZIONE PER DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Oggetto: Lavori di messa in sicurezza movimento franoso in loc. Passo dei Mandrioli lungo la SR 71 Umbro Casentinese al km 199+400 in Comune di Poppi. Prog. 22-V101 - CUP I37H22002880001. Modifica ex art. 106, comma 1, lett. c, del D.Lgs 50/2016 al contratto OdL n. 4 su Accordo Quadro per lavori di manutenzione del patrimonio stradale – Lotto 5 – CIG 9860514192 – CIG Derivato B3F2E52A4F.

PREMESSO che:

- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026, annualità 2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 72 del 22/12/2023, come successivamente modificato ed integrato, è incluso l'intervento «*Lavori di messa in sicurezza movimento franoso in loc. Passo dei Mandrioli km 199+400 comune di Poppi*» - CUP I37H22002880001, per l'importo di € 382.216,09;
- al progetto è stato associato il codice 22-V101 secondo l'organizzazione interna del Servizio Viabilità;
- il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Paolo Bracciali;

RICHIAMATI:

- la Determinazione Dirigenziale n.1146 del 12/07/2023 con cui è stato affidato il servizio tecnico di ingegneria e architettura per la Progettazione definitiva dell'intervento in oggetto, oltre che per la programmazione ed esecuzione dei rilievi, delle indagini e delle prove a supporto della progettazione stessa, alla società ICARIA Srl;
- la Determinazione Dirigenziale n.1294 del 29/07/2024 con cui sono state affidate, alla stessa società ICARIA Srl, le prestazioni opzionali, previste nei documenti di gara, per la redazione del Progetto Esecutivo, la Direzione dei lavori ed il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione dell'intervento in oggetto;
- il Decreto del Presidente n. 100 del 23/10/2024 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento, per un importo complessivo di € 382.216,09, composto da € 198.955,28 per lavori in appalto - di cui € 11.781,17 di costi della sicurezza non soggetti a ribasso - e da € 183.260,81 per somme a disposizione;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1810 del 28/10/2024 di affidamento dei lavori in oggetto mediante contratto attuativo (OdL n.4), nell'ambito dell'*Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, periodo 2024/2027, Progetto 23-V005 - Lotto 5 -*

CIG 9860514192 – CIG Derivato B3F2E52A4F, al R.T.I. tra BINDI S.p.A., (mandataria), ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. (mandanti), per un importo di € 198.955,28 al netto del ribasso, di cui € 11.781,17 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad € 43.770,16 per IVA al 22% e così per complessivi € 242.725,44;

RICORDATO che:

- il cronoprogramma dei lavori facente parte del progetto esecutivo approvato prevedeva una durata complessiva dell'intervento pari a 145 giorni naturali e consecutivi;
- i lavori sono stati consegnati dal Direttore dei Lavori Ing. Vladimiro Rotisciani a BINDI S.p.A. in qualità di Capogruppo Mandataria del R.T.I. con i mandanti ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. con verbale del 01/09/2025, fissando così il termine di ultimazione dei lavori al giorno 23/01/2026;

CONSIDERATO che :

- con PEC del 29/10/2025, acquisita al prot. n. 29768 del 30/10/2025, l'impresa mandataria BINDI S.p.A. avanzava richiesta di variante in corso d'opera per tener conto delle difficoltà operative riscontrate durante l'esecuzione dei pali per l'imprevista presenza di trovanti rocciosi intercettati a quote variabili;
- durante l'esecuzione dei lavori è stata altresì constatato che il riempimento a tergo del muro di sostegno sottoscarpa risulta essere realizzato con materiale sciolto incoerente e di bassa qualità, e che la tenuta idraulica del tombino stradale è altamente deteriorata;
- con nota prot. n. 1171 del 19/01/2026 l'impresa mandataria BINDI S.p.A. avanzava richiesta di proroga dei tempi contrattuali di 120 giorni naturali e consecutivi, per motivi riguardanti le avverse condizioni meteorologiche e le difficoltà riscontrate durante le perforazioni per la realizzazione dei pali;
- con nota prot. n. 1266 del 20/01/2026 il Direttore dei Lavori Ing. Vladimiro Rotisciani esprimeva parere favorevole alla concessione di una proroga di giorni 60, riservandosi di valutare nell'ambito di perizia di variante gli eventuali ulteriori giorni riconducibili alle difficoltà operative e all'esecuzione di maggiori lavorazioni;
- con Determinazione Dirigenziale n. 94 del 21/01/2026 è stata concessa una proroga di 60 giorni naturali e consecutivi dei tempi contrattuali, rimodulando il termine di ultimazione dei lavori al giorno 24/03/2026;

PRESO ATTO della perizia di variante redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Vladimiro Rotisciani di ICARIA Srl, trasmessa con PEC dell'11/03/2026 e acquisita al prot. n. 6514 del 12/03/2026, composta dai seguenti elaborati (in allegato):

- 1305-PV-GEN-EE-01-A Elenco elaborati
- 1305-PV-GEN-RE-01-A Relazione tecnica generale
- 1305-PV-GEN-RE-02-A Paratia di pali - Relazione di calcolo
- 1305-PV-STR-DI-05-A Planimetria dello stato di variante

- 1305-PV-STR-DI-06-A Paratia di pali - Planimetria, sezioni tipo e dettagli costruttivi
- 1305-PV-STR-DI-07-A Tombino in muratura - Ripristino officiosità idraulica - Planimetria, sezioni tipo e dettagli costruttivi
- 1305-PV-STR-DI-08-A Paratia di pali - Sviluppata
- 1305-PV-STR-AR-01-A Cordolo testa palo - Armatura
- 1305-PV-STR-AR-02-A Paratia di pali - Armatura
- 1305-PV-STR-PL-03-A Planimetria delle barriere di sicurezza
- 1305-PV-CMS-ES-01-A Computo metrico estimativo
- 1305-PV-CMS-ES-02-A Stima incidenza della manodopera
- 1305-PV-CMS-EP-01-A Elenco prezzi
- 1305-PV-CMS-EE-01-A Quadro comparativo di raffronto
- 1305-PV-CMS-EE-02-A Quadro economico comparativo di raffronto
- 1305-PV-CMS-RE-01-A Schema Atto Aggiuntivo
- 1305-PV-CMS-RE-02-A Verbale concordamento nuovi prezzi
- 1305-PV-CAN-CR-01-A Cronoprogramma
- 1305-PV-SIC-RE-01-A Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione descrittiva
- 1305-PV-SIC-ES-01-A Allegato 6 - Stima dei costi della sicurezza
- 1305-PV-SIC-PL-01-A Planimetria viabilità principale e secondaria
- 1305-PV-SIC-PL-02-A Segnaletica viabilità secondaria;

EVIDENZIATO che, nella perizia di variante:

- sono delineate le modifiche al progetto approvato per sopperire alle difficoltà emerse durante l'esecuzione dei lavori, ovvero:
 - demolizione del parapetto esistente come previsto nel PE e demolizione parziale del muro esistente per una lunghezza di circa 16 metri e un'altezza di 80 centimetri necessaria all'alloggiamento del cordolo testa palo,
 - allargamento del cordolo testa palo di 1 metro rispetto a quanto previsto nel PE nel tratto di zona interessata dal muro,
 - ripristino dell'officiosità idraulica del tombino esistente e impermeabilizzazione della canna interna;
- è stato riconosciuto un sovrapprezzo per la realizzazione dei pali trivellati su roccia;
- le nuove voci di prezzo introdotte sono tutte presenti nei prezziari di riferimento (Regione Toscana 2023.1 e ANAS 2023 Rev.1) e pertanto non essendoci nuovi prezzi ricavati da nuove analisi in contraddittorio tra DL e impresa ex art. 8, comma 5, lett. b) del DM 49/2018, il *Verbale concordamento nuovi prezzi* non è necessario;
- è stato valutato un tempo aggiuntivo di 60 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione delle maggiori lavorazioni, portando la durata dell'intervento a 265 giorni naturali e consecutivi;

- il Direttore dei Lavori ha valutato che, dal punto di vista strutturale, la variante si configura come « non sostanziale »;

RILEVATO pertanto che:

- è necessario modificare, in aumento, il contratto in essere con l'R.T.I. tra BINDI S.p.A. (mandataria), ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. (mandanti) di cui all'OdL n. 4, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c), per € 44.484,07 al netto del ribasso del 32,788% di cui € 6.567,54 per costi della sicurezza, oltre IVA per € 9.786,50 e così per complessivi € 54.270,57;
- l'importo contrattuale aggiornato risulta pari a € 243.439,35 al netto del ribasso di 32,788%, di cui € 18.348,71 per costi della sicurezza, oltre IVA per € 53.556,66 e così per complessivi € 296.996,01;
- è stata valutata un'estensione dei tempi contrattuali di 60 giorni naturali e consecutivi, a seguito della quale la data di ultimazione lavori è rimodulata al 23/05/2026;

DATO ATTO che l'incidenza della modifica contrattuale è pari al 22,36% del contratto originario e quindi:

- è inferiore al limite di 50% cui all'art. 106, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016;
- è superiore al quinto d'obbligo di cui all'art. 106, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 e pertanto è stato redatto lo schema di atto aggiuntivo (in allegato);
- la modifica si formalizzerà con la stipula di un'appendice contrattuale che, essendo nell'ambito dell'Accordo Quadro per lavori, comporterà l'emissione di Ordinativo di Lavoro integrativo all'OdL n. 4 in oggetto;

RICHIAMATO il quadro economico dell'intervento come da ultimo aggiornamento a seguito della D.D. n. 940 del 22/05/2025:

A	LAVORI	
A.1	Lavori a misura	278.483,17 €
A.1.1	<i>di cui costo manodopera</i>	47.887,47 €
A.2	Lavori al netto del ribasso del 32,788%	187.174,11 €
A.3	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	11.781,17 €
	TOTALE LAVORI (A.2+A.3)	198.955,28 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00 €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini	32.751,75 €
B.2.1	<i>di cui per Indagini e prove propedeutiche alla progettazione</i>	12.751,75 €
B.2.2	<i>di cui per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, nonché per eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera</i>	5.000,00 €
B.2.3	<i>di cui prove per collaudo statico</i>	15.000,00 €

B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze	0,00 €
B.4	Imprevisti sui lavori compresa IVA	12.081,86 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali (artt. 60 e 120, co.1, lett. a)	24.778,94 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili	0,00 €
B.7	Spese tecniche (cassa previdenziale ed IVA compresa)	63.920,31 €
B.7.1	<i>di cui per Progettazione Definitiva</i>	20.208,23 €
B.7.2	<i>di cui per Progettazione Esecutiva e CSP</i>	9.572,41 €
B.7.3	<i>di cui per Direzione lavori e CSE</i>	17.639,67 €
B.7.4	<i>di cui per Collaudo statico</i>	6.702,39 €
B.7.5	<i>altro</i>	9.797,61 €
B.8	Incentivo di cui all'art. 45 del codice	5.805,29 €
B.9	Spese per commissioni giudicatrici	0,00 €
B.10	Spese per pubblicità	0,00 €
B.11	IVA sui lavori	43.770,16 €
B.11.1	<i>di cui sui Lavori A</i>	43.770,16 €
B.11.2	<i>di cui sui Lavori B.1</i>	0,00 €
B.12	Contributo ANAC	17,50 €
B.12.1	<i>di cui per affidamento Progettazione definitiva ed esecuzione indagini</i>	17,50 €
B.13	Oneri per istanze, istruttorie, bolli, ecc.	135,00 €
B.13.1	<i>di cui per istruttoria vincolo idrogeologico</i>	35,00 €
B.13.2	<i>di cui per deposito Settore Sismica Arezzo</i>	100,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.13)		183.260,81 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		382.216,09 €

DATO ATTO che con la presente modifica contrattuale si mantiene invariato l'importo complessivo dell'intervento, trovando la copertura economica delle maggiori spese nelle economie derivanti dai minor costi per le prove in corso d'opera, di cui alle voci B.2.2 e B.2.3, nelle somme accantonate per gli imprevisti e per revisione prezzi e modifiche contrattuali, di cui alle voci B.4 e B.5 e riducendo la voce B.7.5, secondo il seguente quadro economico riaggiornato, in cui si è tenuto conto anche degli oneri per il deposito della variante strutturale al Settore Sismica della Regione Toscana, secondo il prospetto di calcolo trasmesso dal direttore dei Lavori (in allegato):

A	LAVORI	
A.1	Lavori a misura	334.896,51 €
A.1.1	<i>di cui costo manodopera</i>	70.567,50 €
A.2	Lavori al netto del ribasso del 32,788%	225.090,64 €
A.3	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	18.348,71 €
TOTALE LAVORI (A.2+A.3)		243.439,35 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	

B.1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	0,00 €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini	14.336,32 €
B.2.1	<i>di cui per Indagini e prove propedeutiche alla progettazione</i>	12.751,75 €
B.2.2	<i>di cui per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, nonché per eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera</i>	747,88 €
B.2.3	<i>di cui prove per collaudo statico</i>	836,69 €
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze	0,00 €
B.4	Imprevisti sui lavori compresa IVA	6,79 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali (artt. 60 e 120, co.1, lett. a)	0,00 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili	0,00 €
B.7	Spese tecniche (cassa previdenziale ed IVA compresa)	63.634,56 €
B.7.1	<i>di cui per Progettazione Definitiva</i>	20.208,23 €
B.7.2	<i>di cui per Progettazione Esecutiva e CSP</i>	9.572,41 €
B.7.3	<i>di cui per Direzione lavori e CSE</i>	17.639,67 €
B.7.4	<i>di cui per Collaudo statico</i>	6.702,39 €
B.7.5	<i>altro</i>	9.511,86 €
B.8	Incentivo di cui all'art. 45 del codice	7.064,90 €
B.9	Spese per commissioni giudicatrici	0,00 €
B.10	Spese per pubblicità	0,00 €
B.11	IVA sui lavori	53.556,66 €
B.11.1	<i>di cui sui Lavori A</i>	53.556,66 €
B.11.2	<i>di cui sui Lavori B.1</i>	0,00 €
B.12	Contributo ANAC	17,50 €
B.12.1	<i>di cui per affidamento Progettazione definitiva ed esecuzione indagini</i>	17,50 €
B.13	Oneri per istanze, istruttorie, bolli, ecc.	160,00 €
B.13.1	<i>di cui per istruttoria vincolo idrogeologico</i>	35,00 €
B.13.2	<i>di cui per deposito Settore Sismica Arezzo</i>	125,00 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.13)	138.776,74 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)	382.216,09 €

EVIDENZIATO che, rispetto agli importi indicati dal Direttore dei Lavori nel quadro economico prodotto per la perizia di variante:

- le voci B.2.2 e B.2.3 sono state aumentate per comprendere anche l'IVA di legge, pari a € 134,86 per la B.2.2 e a € 150,88 per la B.2.3, per un totale di € 285,74;
- la voce B.4 è stata ridotta di € 25,00 per la copertura degli oneri di deposito della variante strutturale al Settore Sismico della Regione Toscana;
- la voce B.7.5 è stata ridotta per la copertura dell'IVA di cui alle voci B.2.2 e B.2.3;

ma che tali modifiche che non influiscono sugli aspetti essenziali e/o sostanziali della modifica contrattuale in oggetto;

VERIFICATA la disponibilità economica all'impegno n. 2025/862 al cap. 3290/2;

VERIFICATA la regolarità contributiva delle ditte dell'R.T.I. tra BINDI S.p.A. (mandataria), ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. (in allegato);

QUESTO UFFICIO PROPONE

DI APPROVARE la modifica n.1 all'appalto in essere con l'R.T.I. tra BINDI S.p.A. (mandataria), ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. (mandanti) di cui all'OdL n.4 nell'ambito dell'Accordo Quadro per lavori di manutenzione del patrimonio stradale - Lotto 5 - CIG 9860514192, per i "*Lavori di messa in sicurezza movimento franoso in loc. Passo dei Mandrioli lungo la SR 71 Umbro Casentinese al km 199+400 in Comune di Poppi. Prog. 22-V101*" - CUP I37H22002880001 - CIG derivato B3F2E52A4F, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016, per l'aumento dell'importo contrattuale di € 44.484,07 al netto del ribasso del 32,788%, di cui € 6.567,54 per costi della sicurezza, oltre IVA per € 9.786,50 e così per complessivi € 54.270,57, redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Vladimiro Rotisciani di ICARIA S.r.l. e costituita dai seguenti elaborati:

- 1305-PV-GEN-EE-01-A Elenco elaborati
- 1305-PV-GEN-RE-01-A Relazione tecnica generale
- 1305-PV-GEN-RE-02-A Paratia di pali - Relazione di calcolo
- 1305-PV-STR-DI-05-A Planimetria dello stato di variante
- 1305-PV-STR-DI-06-A Paratia di pali - Planimetria, sezioni tipo e dettagli costruttivi
- 1305-PV-STR-DI-07-A Tombino in muratura - Ripristino officiosità idraulica - Planimetria, sezioni tipo e dettagli costruttivi
- 1305-PV-STR-DI-08-A Paratia di pali - Sviluppata
- 1305-PV-STR-AR-01-A Cordolo testa palo - Armatura
- 1305-PV-STR-AR-02-A Paratia di pali - Armatura
- 1305-PV-STR-PL-03-A Planimetria delle barriere di sicurezza
- 1305-PV-CMS-ES-01-A Computo metrico estimativo
- 1305-PV-CMS-ES-02-A Stima incidenza della manodopera
- 1305-PV-CMS-EP-01-A Elenco prezzi
- 1305-PV-CMS-EE-01-A Quadro comparativo di raffronto
- 1305-PV-CMS-EE-02-A Quadro economico comparativo di raffronto
- 1305-PV-CMS-RE-01-A Schema Atto Aggiuntivo
- 1305-PV-CMS-RE-02-A Verbale concordamento nuovi prezzi
- 1305-PV-CAN-CR-01-A Cronoprogramma
- 1305-PV-SIC-RE-01-A Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione descrittiva
- 1305-PV-SIC-ES-01-A Allegato 6 - Stima dei costi della sicurezza

- 1305-PV-SIC-PL-01-A Planimetria viabilità principale e secondaria
- 1305-PV-SIC-PL-02-A Segnaletica viabilità secondaria;

DI AFFIDARE l'esecuzione delle ulteriori prestazioni a BINDI S.p.A. in qualità di Capogruppo Mandataria del R.T.I. con i mandanti ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. mediante Ordine di Lavoro che costituisce contratto attuativo integrativo, secondo gli stessi patti e condizioni del contratto principale, per l'importo di € 44.484,07 al netto del ribasso del 32,788%, di cui € 6.567,54 per costi della sicurezza, oltre IVA per € 9.786,50 e così per complessivi € 54.270,57;

DI CONCEDERE l'estensione di 60 giorni naturali e consecutivi del contratto, stabilendo la nuova durata dei lavori a complessivi 265 giorni naturali e consecutivi e posticipando pertanto la data di ultimazione al 23/05/2026;

DI IMPEGNARE l'importo complessivo di € 54.270,57 per gli ulteriori lavori di cui alla presente modifica contrattuale in favore di BINDI S.p.A. in qualità di Capogruppo Mandataria del R.T.I. con i mandanti ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. sul cap. 3290/2 (E.1063) come nuovo subimpegno derivato dall'imp. 2025/862;

DI INCREMENTARE di € 1.259,61 per integrazione degli incentivi alle funzioni tecniche l'imp. 2025/862/1 sul cap. 3290/2 (E.1063), diminuendo di pari importo l'impegno padre n. 2025/862;

DI IMPEGNARE l'importo di € 25,00 per il pagamento degli oneri per il deposito della variante strutturale al Settore Sismica della Regione Toscana, secondo il prospetto di calcolo trasmesso dal direttore dei Lavori (in allegato) sul cap. 3290/2 (E.1063) come nuovo subimpegno derivato dall'imp. 2025/862;

DI LIQUIDARE, essendo la provincia un ente tenentario di contabilità speciale di cui alla Tabelle A allegata alla L. 720/1984, il suddetto importo di € 25,00 mediante bonifico sul conto di Tesoreria Unica intestato a Regione Toscana - IBAN: IT 27 J 01000 04306 TU0000016505 - riportando la seguente causale: "L.R. 65/2014 art. 171 – Contributo per le spese di istruttoria e di conservazione dei progetti";

DI DARE ATTO che, dopo l'assunzione dei suddetti impegni, il residuo da impegnare a favore di BINDI S.p.A. in qualità di Capogruppo Mandataria del R.T.I. con i mandanti ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. è pari a € 3.144.379,45, come da riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO, compreso opzioni art. 106 comma 1 lett. b) del D.Lgs 50/2016 (modificato con D.D. n. 2239 del 27/11/2025)	€ 7.436.859,23
Ordine di lavoro n. 1 CIG Derivato B0FA409DA0	€ 368.336,36
Ordine di lavoro n. 2 CIG Derivato B0F6F74943	€ 295.574,04
Ordine di lavoro n. 3 CIG Derivato B2567B6212	€ 47.415,43

Ordine di lavoro n. 4 CIG Derivato B3F2E52A4F	€ 198.955,28
Ordine di lavoro n. 5 CIG Derivato B423C9ECB0	€ 122.104,11
Ordine di lavoro n. 6 CIG Derivato B4A2E6A452	€ 118.048,40
Ordine di lavoro n. 7 CIG Derivato B4BD3BD462	€ 150.973,32
Ordine di lavoro n. 8 CIG Derivato B5E2B8E09F	€ 147.852,29
Ordine di lavoro n. 9 CIG Derivato B5F041A3DA	€ 340.166,02
Ordine di lavoro n. 10 CIG Derivato B62DEA1F84	€ 83.802,35
Ordine di lavoro n. 11 CIG Derivato B644853A82	€ 342.759,84
Ordine di lavoro n. 12 CIG Derivato B6DB240655	€ 221.010,98
Ordine di lavoro n. 13 CIG Derivato B742A9F7C8	€ 156.561,73
Ordine di lavoro n. 7/a CIG Derivato B4BD3BD462	€ 8.072,25
Ordine di lavoro n. 14 CIG Derivato B87B802B2E	€ 32.480,89
Ordine di lavoro n. 15 CIG Derivato B909B4BB1B	€ 80.709,03
Ordine di lavoro n. 16 CIG Derivato B91A1BF069	€ 200.549,42
Ordine di lavoro n. 17 CIG Derivato B91A3E12FB	€ 91.564,74
Ordine di lavoro n. 18 CIG Derivato B9C4BA04D8	€ 147.110,00
Ordine di lavoro n. 19 CIG Derivato BA97BDAB50	€ 340.989,47
Ordine di lavoro n. 20 CIG Derivato BAABDD71E3	€ 367.733,81
Ordine di lavoro n. 7/b CIG Derivato B4BD3BD462	€ 17.978,79
Ordine di lavoro n. 21 CIG Derivato BABD5D0C4E	€ 367.247,39
Ordine di lavoro n. 4/a CIG Derivato B3F2E52A4F	€ 44.484,07
Totale impegnato	€ 4.292.479,78
Budget residuo	€ 3.144.379,45

DI RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Paolo Bracciali, in qualità di Dirigente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici.

Arezzo lì, 20/03/2026

Il tecnico
Ing. Paola Giani
*Servizio Coordinamento Lavori pubblici e
PNRR*

VISTO: il RUP
Ing. Paolo Bracciali
Dirigente Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Allegati:

- Perizia di variante composta da:

- 1305-PV-GEN-EE-01-A Elenco elaborati
- 1305-PV-GEN-RE-01-A Relazione tecnica generale
- 1305-PV-GEN-RE-02-A Paratia di pali - Relazione di calcolo
- 1305-PV-STR-DI-05-A Planimetria dello stato di variante
- 1305-PV-STR-DI-06-A Paratia di pali - Planimetria, sezioni tipo e dettagli costruttivi
- 1305-PV-STR-DI-07-A Tombino in muratura - Ripristino officiosità idraulica - Planimetria, sezioni tipo e dettagli costruttivi
- 1305-PV-STR-DI-08-A Paratia di pali - Sviluppata
- 1305-PV-STR-AR-01-A Cordolo testa palo - Armatura
- 1305-PV-STR-AR-02-A Paratia di pali - Armatura
- 1305-PV-STR-PL-03-A Planimetria delle barriere di sicurezza
- 1305-PV-CMS-ES-01-A Computo metrico estimativo
- 1305-PV-CMS-ES-02-A Stima incidenza della manodopera
- 1305-PV-CMS-EP-01-A Elenco prezzi
- 1305-PV-CMS-EE-01-A Quadro comparativo di raffronto
- 1305-PV-CMS-EE-02-A Quadro economico comparativo di raffronto
- 1305-PV-CMS-RE-01-A Schema Atto Aggiuntivo
- 1305-PV-CMS-RE-02-A Verbale concordamento nuovi prezzi
- 1305-PV-CAN-CR-01-A Cronoprogramma
- 1305-PV-SIC-RE-01-A Piano di sicurezza e coordinamento - Relazione descrittiva
- 1305-PV-SIC-ES-01-A Allegato 6 - Stima dei costi della sicurezza
- 1305-PV-SIC-PL-01-A Planimetria viabilità principale e secondaria
- 1305-PV-SIC-PL-02-A Segnaletica viabilità secondaria
- Prospetto di calcolo contributo
- DURC