



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 2747 del 03/12/2025

OGGETTO: SP 16 DI CASTELNUOVO RANGONE. PONTE DI SPILAMBERTO ALLA PROGR. KM 21+800. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI DELLE PILE IN MURATURA EROSE DALLE PIENE DEL FIUME PANARO, RIPRISTINO E RINNOVO DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI IL MANUFATTO NEI COMUNI DI SPILAMBERTO E SAN CESARIO SUL PANARO (MO) - (CUP G87H21035660001 E CUP G87H21036100001 - CIG 9770236DCB). APPLICAZIONE LEGGE 15 LUGLIO 2022, N° 91 CONVERSIONE IN LEGGE CON MODIFICAZIONI, DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022 N. 50 "MISURE URGENTI IN MATERIA DI POLITICHE ENERGETICHE NAZIONALI, PRODUTTIVITA' DELLE IMPRESE E ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI, NONCHE' IN MATERIA DI POLITICHE SOCIALI E DI CRISI UCRAINA". IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE PER REVISIONE PREZZI RELATIVA AL 2° STRALCIO - 3° SAL QUOTA PARTE DISPONIBILE, NUOVO QUADRO ECONOMICO..
CUP G87H21036100001

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 507 del 28/03/2023 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto, dell'importo complessivo di € 2.400.000,00 (di cui € 1.850.983,72 per lavori soggetti a ribasso d'appalto, € 104.520,52 per oneri della sicurezza non ribassabili ed € 444.495,76 per somme a disposizione), assunto agli atti con prot. prot. n. 10707 del 24/03/2023 e n. 10793 del 27/03/2023.

L'importo complessivo di € 2.400.000,00 viene finanziato con fondi di cui al D.M. 225/2021 (suddivisa per diversa annualità di finanziamento) di cui € 1.200.000,00 con anno di assegnazione fondi 2022 – cod. intervento 01074.V1.MO (CUP G87H21035660001) “1° stralcio” e per € 1.200.000,00, con anno di assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 01339.V1.MO (CUP G87H21036100001) “2° stralcio” al capitolo n. 4773 del PEG 2023.

In data 27/04/2023 si è provveduto alla selezione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata, come da verbale prot. n. 15015 e con prot. 15058 del 28/04/2023 è stata trasmessa la lettera di invito tramite il sistema SATER; il termine di presentazione delle offerte, era fissato per le ore 12,00 del giorno 15/05/2023.

Con determinazione n. 856 del 24/05/2023 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa STRADEDIL S.r.l. con sede in via Sassorosso 38 – Fraz. Boccassuolo – 41046 Palagano (MO) - C.F. e P.IVA 01693720367, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 5,02%, corrispondente ad € 92.919,38 per un valore dell'offerta di € 1.758.064,34 oltre € 104.520,52 per

oneri di sicurezza (importo contrattuale € 1.862.584,86) ed € 186.258,48 per IVA e, quindi, per l'importo complessivo di € 2.048.843,34.

I lavori sono iniziati in data 14/06/2023 e terminati in data 14/08/2025; per le lavorazioni riguardanti il 1° stralcio (CUP G87H21035660001) è stato approvato il certificato di regolare esecuzione con Determinazione n. 2292 del 19/12/2023, mentre per quelle riguardanti il 2° stralcio (CUP G87H21036100001) con il presente atto si accertano le economie disponibili a quadro economico per far fronte in quota parte alla revisione prezzi del 3° SAL (corrispondente al finale) relativo alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal 9 luglio 2025 al 14 agosto 2025 e procedere alla richiesta di accesso al fondo ministeriale per la quota rimanente, da effettuare nel periodo dal 1° al 28 febbraio 2026 (II^a finestra temporale) come da Decreto 8 maggio 2025 “Disciplina delle modalità operative e condizioni di accesso al Fondo per la prosecuzione delle opere pubbliche” pubblicato sulla GU in data 31/05/2025 Serie generale n. 125.

L'Art. 1 comma 458 della legge n. 197 del 29/12/2022 c.d. legge di bilancio 2023 “disposizioni in materia di revisione prezzi” ha apportato una serie di modificazioni al decreto-legge 17 maggio 2022 n° 50 “Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina” poi convertito con legge 15 luglio 2022, n. 91; fra le modificazioni apportate all'art. 26 è stato introdotto il comma 6-ter che stabilisce che per gli appalti pubblici di lavori con termine finale di presentazione dell'offerta compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 31 dicembre 2022, (poi differito al 30/06/2023 con DL 01/06/2023 pubblicato in GU N° 214 del 19/09/2023) e che non abbiano accesso al Fondo di cui al comma 7 (fondo per l'avvio di opere indifferibili), gli stati d'avanzamento relativi alle lavorazioni eseguite o contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure, dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023, differito al 31/12/2024 ai sensi dell'art. 1 comma 2 del DM 28/02/2024, differito ulteriormente al 31/12/2025 ai sensi dell'art. 1 comma 532 della legge 30/12/2024 n. 207, siano adottati in deroga alle specifiche clausole contrattuali applicando i prezzi aggiornati annualmente dalle rispettive regioni riconoscendo i maggiori importi al netto dei ribassi formulati in sede di gara nella misura del 80%.

Per far fronte alla maggiore spesa, viene disposto l'utilizzo nei limiti del 50% delle risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico, nonché eventuali altre somme a disposizione comprese le economie derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione.

In applicazione a quanto disposto dal DL 50/2022 e s.m.i. in materia di revisione prezzi, il direttore dei lavori ha parallelamente redatto la stessa contabilità finale riferita al 1° stralcio in deroga alle prescrizioni contrattuali, applicando ai lavori eseguiti e contabilizzati nell'anno 2023, assunta agli atti con prot. 41301 del 23/11/2023, applicando i prezzi aggiornati di cui all'Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche della regione Emilia-Romagna – annualità 2023 approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 462 del 27/03/2023 coordinato con le modifiche apportate dalla determina n. 9700 del 5 maggio 2023 del Responsabile del Settore Governo e Qualità del Territorio della regione Emilia-Romagna, per un importo di € 14.205,48 ad € 1.420,55 per IVA al 10% per complessivi € 15.626,03, impegnati con Determinazione n. 2152 del 06/12/2023 e liquidati con Atto di liquidazione n. 169 del 19/01/2024 a valere sul CUP G87H21035660001, con l'utilizzo di risorse disponibili a quadro economico.

Con Determinazione n. 881 del 03/06/2024 è stata approvata una modifica contrattuale di netti € 177.701,54 e pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori in appalto viene fissato in € 2.040.286,40 oltre IVA al 10%; la modifica contrattuale trova copertura con utilizzo del ribasso d'asta del quadro economico, la rimodulazione delle somme a disposizione ed il finanziamento aggiuntivo di € 100.000,00 (Cap. 2707 – Avanzo).

Con nota prot. 3229 del 30/01/2024 è stata inoltrata al MIT l'istanza per l'accesso al fondo ministeriale per adeguamento dei prezzi di cui all'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 e s.m.i. per i lavori eseguiti o contabilizzati dal 1/1/23 al 31/12/23, riferiti al 2° stralcio CUP

G87H21036100001 per un importo di € 9.521,94 IVA al 10% compresa e con DM 80 del 02/04/2024 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha assegnato alla Provincia di Modena le risorse richieste pari ad € 9.521,94 comprensive di IVA al 10% relative alle lavorazioni eseguite e contabilizzate a tutto il 22/12/2023 (1° SAL – 2° stralcio CUP G87H21036100001), impegnate con Determinazione n. 2407 del 19/12/2024 e liquidate con atto di liquidazione n. 161 del 16/01/2025.

Con nota prot. 37525 del 29/10/2024 è stata inoltrata al MIT l'istanza per l'accesso al fondo ministeriale per adeguamento dei prezzi di cui all'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 e s.m.i. per i lavori eseguiti o contabilizzati dal 1/1/24 al 30/09/24, riferiti al 2° stralcio CUP G87H21036100001 per un importo di € 44.817,55 IVA al 10% compresa e con DM 135 del 12/06/2025 il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha assegnato alla Provincia di Modena le risorse richieste pari ad € 44.817,55 comprensive di IVA al 10% relative alle lavorazioni eseguite e contabilizzate a tutto il 17/09/2024 (2° SAL – 2° stralcio CUP G87H21036100001), impegnate con Determinazione n. 2690 del 01/12/2025 in fase di liquidazione.

La somma spettante all'appaltatore per revisione prezzi relativa alle lavorazioni eseguite e/o contabilizzate dal 09/07/2025 al 14/08/2025 afferenti al 3° SAL (corrispondente al finale) ammonta ad € 31.602,45 (pari all'80% di € 39.503,06) oltre al € 3.160,25 per IVA al 10% **per complessivi € 34.762,70** come da prospetto di calcolo maggior importo, sottoscritto digitalmente dal Direttore dei lavori ed allegato al presente atto.

Con determinazione n. 1367 del 07/08/2023 è stata impegnata la somma di € 12.541,48 alla prenot. 65/2023 - cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" del PEG 2023 cod. CUP G87H21036100001 per prove di laboratorio a favore del Laboratorio Tecnologico Emiliano S.r.l., liquidate per € 3.075,32 con un'economia rilevata **di € 9.466,16**. Tale importo risulta disponibile all'impegno 589/2025 della prenot. 1079 del cap 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" del PEG 2025

Con determinazione n. 1499 del 06/09/2023 è stata impegnata la somma di € 33.092,50 per verifiche tecniche mediante esecuzione di prove vibrazionali forzate con vibrodina per il controllo dei pali di fondazione a favore di Geo-Controlli s.a.s. al cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" di cui € 9.033,98 alla prenot. 277/23 cod. intervento 01074.V1.MO (CUP G87H21035660001) liquidate per € 7.259,00 e liberate per € 1.774,98 con Determinazione n. 2292 del 19/12/2023 ed € 24.058,52 alla prenot. 65/23 - cap. 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" del PEG 2023 cod. intervento 01339.V1.MO (CUP G87H21036100001), liquidate per € 16.165,00 **con un'economia rilevata di € 7.893,52**. L'economia di € 7.893,52 risulta disponibile all'impegno 590/2025 della prenot. 1079 del cap 4773 "Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21" del PEG 2025

Le economie per far fronte all'istituto suddetto ammontano ad €. 17.359,68, cui si aggiungono €. 87,17 di arrotondamenti, per un totale di € 17.446,85.

L'Amministrazione, pertanto, procede al pagamento parziale della suddetta revisione prezzi per l'importo di €. € 17.446,85 (€ 15.860,77 per revisione prezzi ed € 1.586,08 per IVA al 10%), rientrando, tale somma, nella rimodulazione del quadro economico con l'utilizzo di risorse da liberare e arrotondamenti.

L'importo così stabilito verrà liquidato a seguito di emissione della regolare fattura in unica soluzione.

La restante somma di € 17.315,85 (€ 15.741,68 per revisione prezzi ed € 1.574,17 per dell'IVA al 10%) non in disponibilità dell'Amministrazione sarà richiesta al MIT tramite piattaforma informatica all'uopo costituita nella seconda finestra operativa dal 1° febbraio 2026 al 28 febbraio 2026 come da DM 8 maggio 2025 "Disciplina delle modalità operative e condizioni di accesso al Fondo per la prosecuzione delle opere pubbliche" e sarà corrisposta all'appaltatore una volta ottenuto il finanziamento ministeriale nella misura da questi concesso.

Il nuovo quadro economico dell'opera viene così ridefinito:

1° STRALCIO	2° STRALCIO
-------------	-------------

CUP G87H21035660001		CUP G87H21036100001			TOTALE
CAP. 4773 PRENOT. 277/23		CAP. 4773 PRENOT. 65/23	CAP. 2702	CAP. 4803	
Finanz. Anno 2022	Finanz. Anno 2023	Variante			
A) LAVORI					
A.1 Importo dei lavori ribassato	86 8.624,42	976.232,35	90.909,09		1. 935.765,86
A.2 Oneri di sicurezza	5 1.641,50	52.879,02	-		104.520,52
TOTALE LAVORI					2. 040.286,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE					
B.1 Lavori in economia					-
B.2 Rilievi, accertamenti ed indagini					-
B.3 Allacciamenti a pubblici servizi					-
B.4 Imprevisti IVA compresa					-
B.5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi					-
B.6 Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del codice					-
B.7.1 Spese di progettazione e coord. Sicurezza in esec. (1) AD 1545/22 - CIG 9311482E04	7 1.899,32	4.209,56			76.108,88
B.7.2 Incentivi per funzioni tecniche su lavori ed oneri (2%)	1 9.323,51	23.528,45			42.851,96
B.7.3 Incentivi per funzioni tecniche su servizio progettazione		2.420,77			2.420,77
B.8 Spese per attività tecnico amministrative, supporto al Rup, verifica e validazione					-
B.9 Spese per commissioni giudicatrici					-

B.10 Spese per pubblicità					-
B.11.1 Spese per prove in sito e di laboratorio (2) AD 1711/22 - CIG Z3537E52E0	2 7.930,66				27.930,66
B.11.2 Spese per prove di laboratorio (LTE)		2.520,75			2.520,75
B.11.3 Spese per verifiche tecniche (Geo-Controlli)	5.950,00	13.250,00			19.200,00
B.12.1 IVA al 10% su lavori ed oneri di sicurezza	9 2.026,59	102.911,14	9.090,91		204.028,64
B.12.2 C.N.P.A.I.A. 4% su B.7.1	2.875,98	168,38			3.044,36
B.12.3 IVA al 22% su B.7.1+B.12.2	1 4.709,19	963,15			15.672,34
B.12.4 IVA al 22% su B.11.1	6.144,75				6.144,75
B.12.5 IVA al 22% su B.11.2	-	554,57			554,57
B.12.6 IVA al 22% su B.11.3	1.309,00	2.915,00			4.224,00
B.12.7 Spese deposito pratica sismica	-				-
B.12.8 Contributo ANAC su B.7.1	30,00				30,00
B.12.9 Contributo ANAC su lavori	660,00				660,00
B.13.1 Revisione prezzi DL 50/2022 - 1° stralcio Det. N. 2152 del 06/12/2023 - Atto liq. n. 169 del 19/01/2024	1 4.205,48				14.205,48
B.13.2 IVA al 10% su B.13.1 Det. N. 2152 del 06/12/2023 - Atto liq. n. 169 del 19/01/2024	1.420,55				1.420,55
B.14.1 Revisione prezzi DL 50/2022 - Det. N. 2407 del 19/12/2024 - 2° stralcio Sal 1 - Atto liq. n. 161 del 16/01/2025				8.656,31	8.656,31
B.14.2 IVA al 10% su B.14.1 - Det. N. 2407 del 19/12/2024 - Atto liq. n. 161 del 16/01/2025				865,63	865,63

B.14.3 Revisione prezzi DL 50/2022 Det. N. 2690 del 01/12/2025 - 2° stralcio Sal 2				40.743,23	40.743,23
B.14.4 IVA al 10% su B.14.3				4.074,32	4.074,32
Importo aggiuntivo perizia di variante					-
Economie indisponibili	2 1.249,05	-			21.249,05
Arrotondamento		0,01			0,01
B.14.5 Revisione prezzi DL 50/2022 - 2° stralcio Sal 3		15.860,77			15.860,77
B.14.6 IVA al 10% su B.14.5		1.586,08			1.586,08
					-
TOTALE SOMME A DISP.					496.606,26
TOTALE COMPLESSIVO	1.20 0.000,00	1.200.000,00	100.000,00	54.339,49	2. 554.339,49

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@levida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860 .

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

DETERMINA

1. richiamata la premessa del presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso, di definire che la somma spettante all'appaltatore per revisione prezzi relativa alle lavorazioni eseguite e/o contabilizzate dal 09/07/2025 al 14/08/2025 afferenti al 3° SAL (corrispondente al finale) ammonta ad € 31.602,45 (pari all'80% di € 39.503,06) oltre al € 3.160,25 per IVA al 10% per complessivi **€ 34.762,70** come da prospetto di calcolo maggior importo, sottoscritto digitalmente dal Direttore dei lavori ed allegato al presente atto;
2. di rendere disponibili le minori spese presenti nel quadro economico dell'intervento, citate nella premessa, come segue:
 - **€ 9.466,16** dall'impegno 589/2025 alla prenot. 1079 del cap 4773“ Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21” del PEG 2025, cod interv. 01339.V1.MO
 - **€ 7.893,52** dall'impegno 590/2025 alla prenot. 1079 del cap 4773“ Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21” del PEG 2025, cod interv. 01339.V1.MO
3. di dare atto che si procede al pagamento parziale della suddetta revisione prezzi per l'importo di €. **17.446,85** (€ 15.860,77 per revisione prezzi ed € 1.586,08 per IVA al 10%), rientrando, tale somma, nella rimodulazione del quadro economico con l'utilizzo di risorse rese disponibili ed arrotondamenti;
4. di impegnare pertanto la spesa di € 17.446,85 a favore della ditta STRADEDIL S.r.l. con sede in via Sassorosso 38 – Fraz. Boccassuolo – 41046 Palagano (MO) - C.F. e P.IVA 01693720367 **alla prenotazione n. 1079/2025 del cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti – D.M. 225/21” del Peg 2025**, cod interv. 01339.V1.MO
5. di liquidare all'appaltatore la somma di € 17.446,85 (di cui € 15.860,77 per revisione prezzi ed € 1.586,08 al 10%), dietro la presentazione di regolare fattura, con successivo apposito atto;
6. di dare atto che la quota rimanente spettante all'appaltatore di **€ 17.315,85** (€ 15.741,68 per revisione prezzi ed € 1.574,17 per dell'IVA al 10%), non in disponibilità dell'Amministrazione, sarà richiesta al MIT tramite piattaforma informatica all'uopo costituita nella seconda finestra operativa dal 1° febbraio 2026 al 28 febbraio 2026 come da DM 8 maggio 2025 *“Disciplina delle modalità operative e condizioni di accesso al Fondo per la prosecuzione delle opere pubbliche”* e sarà corrisposta all'appaltatore una volta ottenuto il finanziamento ministeriale nella misura da questi concesso;
7. di approvare il nuovo quadro economico dell'opera come in premessa suddiviso, ammontante ad € 2.554.339,49;
8. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
9. di dare atto che la ditta STRADEDIL S.r.l. risulta regolare nei confronti di INPS, INAIL e CNCE come da DURC ON LINE prot. INAIL_51466242 emesso in data 03/11/2025 e valido fino al 03/03/2026;
10. di dare atto che il codice identificativo gara CIG è il n. 9770236DCB e i codici CUP dell'opera sono il n. G87H21035660001 (1° stralcio) e il n. **G87H21036100001 (2° stralcio – riferito al presente impegno);**
11. di dare atto che le opere sono codificate nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-03-15F989.1 - rif. Arch. 544 (CUP G87H21035660001 - 1° Stralcio) **ed al n. 11-03-15F989.2 - rif. Arch. 590 (CUP G87H21036100001 – 2° Stralcio);**
12. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
13. di trasmettere la presente determinazione al U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa, per gli adempimenti di competenza dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

14. di dare atto che contro il presente affidamento è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale sede di Bologna nei termini di legge.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori emesso ai sensi del comma 1 dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 rispetto all'importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali:

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE O CONTAB. DAL 1° GIUGNO 2025 AL 31 DICEMBRE 2025	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)
Lavori:									
A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m3	6,283.30	6.45864	40,581.57 €	6.45864	40,581.57 €	0.00 €	0.00 €
A02.049.005.c	Micropali, comunque inclinati, con tubi-forma del diametro esterno di 200/220 mm	m	798.00	91.67470	73,156.41 €	-	0.00 €	-73,156.41 €	77,423.61 €
A02.049.006.e	Micropali, comunque inclinati, con tubi-forma del diametro esterno di 200/220 mm	m	798.00	-	0.00 €	97.02207	77,423.61 €	77,423.61 €	25,737.93 €
A02.049.013	Sovraprezzo per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento	%	35.00	-	0.00 €	0.33243	25,737.93 €	25,737.93 €	25,737.93 €
A02.049.010	Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea	kg	13,659.10	2.55496	34,898.48 €	-	0.00 €	-34,898.48 €	27,892.84 €
A02.049.030	Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea	kg	13,659.10	-	0.00 €	2.04207	27,892.84 €	27,892.84 €	27,892.84 €
A03.007.010.c	Conglomerato cementizio C12/15 (Rck 15 N/mmq)	m3	26.00	165.87307	4,312.70 €	168.30456	4,375.92 €	63.22 €	63.22 €
A03.007.010.d	Conglomerato cementizio C16/20 (Rck 20 N/mmq)	m3	20.00	170.22316	3,404.46 €	172.65464	3,453.09 €	48.63 €	48.63 €
A03.007.015.b	Conglomerato cementizio C 28/35 (Rck 35 N/mmq)	m3	321.00	161.58947	51,870.22 €	187.66148	60,239.34 €	8,369.12 €	8,369.12 €
A03.007.170.a	Pompa per cls quota fissa per montaggio e posizionamento	cad	7.00	160.87712	1,126.14 €	240.40388	1,682.83 €	556.69 €	556.69 €
A03.007.170.c	sovraprezzo per ogni mc pompatto, braccio fino a 36 m	m3	367.00	8.66218	3,179.02 €	-	0.00 €	-3,179.02 €	1,735.80 €
A03.007.170.f	sovraprezzo per ogni mc pompatto, braccio fino a 36 m	m3	142.00	-	0.00 €	12.22393	1,735.80 €	1,735.80 €	1,735.80 €
A03.013.005.e	Acciaio in barre per armature diametro 14 ÷ 30 mm	kg	19,542.54	1.96609	38,422.31 €	0.00000	0.00 €	-38,422.31 €	42,134.62 €
A03.013.005	Acciaio in barre per armature	kg	19,542.54	-	2.15605	42,134.62 €	42,134.62 €	42,134.62 €	42,134.62 €
A03.010.005.b	Casseforme per plinti di fondazione	m2	312.60	32.14123	10,047.35 €	-	0.00 €	-10,047.35 €	10,047.35 €
A03.010.005.a	Casseforme per plinti di fondazione	m2	312.60	-	0.00 €	32.14123	10,047.35 €	10,047.35 €	10,047.35 €
N04.028.005.c	Pompa con bocca del diametro di 100 mm portata > 120 mc/h	h	327.00	11.30262	3,695.96 €	11.57806	3,786.03 €	90.07 €	90.07 €
N04.004.015.g	Escavatore, pala o ruspa potenza da 149 a 222 kW	h	249.00	106.66254	26,558.97 €	107.06146	26,658.30 €	99.33 €	99.33 €
B02.004.040	Paletto capochiave	kg	912.00	9.60248	8,757.46 €	9.89692	9,025.99 €	268.53 €	268.53 €
B02.004.055.b	Iniezione o saturazione a gravità di perfori del diametro di 35-55 mm con miscela fluida cementizia*	m	388.00	13.54415	5,255.13 €	13.99055	5,428.33 €	173.21 €	173.21 €
Oneri di sicurezza									
SIC.CV.04.001	Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera **	cad.	29.34	6.01	176.35 €	6.01000	176.35 €	0.00 €	0.00 €
SIC.CV.04.002	Sanificazione/igienizzazione di per ciascun baraccamento **	cad.	5.87	16.25	95.37 €	16.25000	95.37 €	0.00 €	0.00 €
SIC.CV.04.003	Sanificazione/igienizzazione per ciascun WC **	cad.	5.87	9.00	52.82 €	9.00000	52.82 €	0.00 €	0.00 €
SIC.CV.11	Dotazione settimanale di soluzione idralcolica **	cad.	46.95	2.36	110.80 €	2.36000	110.80 €	0.00 €	0.00 €
F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua	a corpo	0.15	520.21	76.32 €	-	0.00 €	-76.32 €	221.97 €
F01.001.010.g	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua	a corpo	0.15	-	0.00 €	1,512.94000	221.97 €	221.97 €	221.97 €
F01.022.005.a	Utilizzo di box prefabbricato - primi 30 giorni lavorativi	cad.	0.15	201.62	29.58 €	209.90000	30.80 €	1.21 €	1.21 €
F01.022.005.d	Utilizzo di box prefabbricato - ogni 30 giorni lavorativi agg.	cad.	1.32	42.42	56.01 €	44.54000	58.81 €	2.80 €	2.80 €
F01.022.045.a	Utilizzo di wc chimico per i primi 30 giorni lavorativi	cad.	0.15	161.62	23.71 €	-	0.00 €	-23.71 €	0.00 €
F01.022.045.b	Utilizzo di wc chimico per ogni 30 giorni aggiuntivi	cad.	1.32	111.11	146.72 €	-	0.00 €	-146.72 €	0.00 €
F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene per ogni mese di utilizzo	cad.	1.47	-	0.00 €	132.92000	195.02 €	195.02 €	195.02 €
F01.025.035.a	cancello carrabile m 3,5 x 2, nolo per il primo mese	cad.	0.29	44.24	12.98 €	45.75000	13.42 €	0.44 €	0.44 €
F01.025.035.b	cancello carrabile m 3,5 x 2, nolo per ogni mese successivo	cad.	2.64	10.00	26.41 €	10.17000	26.86 €	0.45 €	0.45 €
F01.025.035.e	elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per il primo mese	m	17.31	6.30	109.07 €	6.52000	112.88 €	3.81 €	3.81 €
F01.025.035.f	elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per ogni mese successivo	m	155.81	0.51	79.46 €	0.53000	82.58 €	3.12 €	3.12 €
F01.025.030	Recinzione per opere di difesa del suolo	mq	16.58	5.05	83.72 €	5.21000	86.38 €	2.65 €	2.65 €
F01.004.005	Formazione pista di accesso al cantiere	mc	52.82	25.25	1,333.66 €	25.25000	1,333.66 €	0.00 €	0.00 €
N04.004.015.f	Escavatore, pala o ruspa potenza da 119 a 148 kW	ora	9.39	81.64	766.59 €	98.71000	926.87 €	160.29 €	160.29 €
N04.001.005.g	Autocarro con cassone ribaltabile motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t	ora	7.04	77.47	545.58 €	101.15000	712.34 €	166.76 €	166.76 €
N04.013.015.a	Piattaforma telescopica su autocarro altezza 34 m	ora	164.32	68.41	11,241.32 €	92.72000	15,236.01 €	3,994.69 €	3,994.69 €
F01.031.015.a	Segnali stradali, per cantieri temporanei	cad.	3.52	15.56	54.79 €	15.91000	56.02 €	1.23 €	1.23 €
F01.031.150.a	Segnalazione luminosa mobile - coppia di semafori	cad.	0.15	49.67	7.29 €	57.92000	8.50 €	1.21 €	1.21 €
F01.031.150.b	coppia di semafori - posizionamento e successiva rimozione	cad.	0.15	51.55	7.56 €	59.49000	8.73 €	1.16 €	1.16 €
F01.031.160.b	dispositivo con lampada allo xeno, costo per un mese	cad.	1.03	10.82	11.11 €	10.82000	11.11 €	0.00 €	0.00 €
F01.031.160.c	dispositivo luminoso montaggio in opera e successiva rimozione	cad.	2.05	7.84	16.10 €	8.19000	16.82 €	0.72 €	0.72 €
F01.031.165.b	dispositivo luminoso montaggio in opera e successiva rimozione	cad.	2.05	-	0.00 €	10.92000	22.43 €	22.43 €	22.43 €
F01.031.085	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo	m	88.03	0.97	85.39 €	1.30000	114.44 €	29.05 €	29.05 €

NUM. PROGR.	Num. Ord. TARIFFA	LAVORAZIONI ESEGUITE O CONTAB. DAL 1° GIUGNO 2025 AL 31 DICEMBRE 2025	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' (A)	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.L. 50/22, al netto del ribasso e dell'IVA (A*B2)	MAGGIORE IMPORTO (A*B2-A*B1)
	F01.031.095.a	rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea	m	88.03	1.42	125.00 €	1.49000	131.16 €	6.16 €
	F01.031.090	Segnaletica orizzontale temporanea scritte, frecce e simboli	mq	0.51	7.70	3.95 €	10.48000	5.38 €	1.43 €
	F01.025.050.b	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria	cad.	0.29	1.46	0.43 €	2.63000	0.77 €	0.34 €
	F01.025.050.e	allestimento in opera e successiva rimozione transenne	cad.	0.59	3.13	1.84 €	3.77000	2.21 €	0.38 €
	F01.025.035.a	cancello carrabile m 3,5 x 2, nolo per il primo mese	cad.	0.29	44.24	12.98 €	45.75000	13.42 €	0.44 €
	F01.025.035.e	elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per il primo mese	m	4.11	6.30	25.88 €	6.52000	26.78 €	0.90 €
	F01.031.010.c	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 altezza cono 75 cm **	cad.	2.93	1.73	5.08 €	1.73000	5.08 €	0.00 €
	F01.031.010.d	piazzamento e successiva rimozione di ogni cono **	cad.	5.87	1.88	11.03 €	0.82000	4.81 €	-6.22 €
		arrotondamento				0.00 €			0.00 €
TOTALE euro						320,601.10		360,104.16	€ 39,503.06



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 2747 del 03/12/2025

Proposta n. 5722/2025 - Area Tecnica - Geologico

OGGETTO: SP 16 DI CASTELNUOVO RANGONE. PONTE DI SPILAMBERTO ALLA PROGR. KM 21+800. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FONDAZIONI DELLE PILE IN MURATURA EROSE DALLE PIENE DEL FIUME PANARO, RIPRISTINO E RINNOVO DEGLI ELEMENTI COSTITUTIVI IL MANUFATTO NEI COMUNI DI SPILAMBERTO E SAN CESARIO SUL PANARO (MO) - (CUP G87H21035660001 E CUP G87H21036100001 - CIG 9770236DCB). APPLICAZIONE LEGGE 15 LUGLIO 2022, N° 91 CONVERSIONE IN LEGGE CON MODIFICAZIONI, DEL DECRETO LEGGE 17 MAGGIO 2022 N. 50 "MISURE URGENTI IN MATERIA DI POLITICHE ENERGETICHE NAZIONALI, PRODUTTIVITA' DELLE IMPRESE E ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI, NONCHE' IN MATERIA DI POLITICHE SOCIALI E DI CRISI UCRAINA". IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE PER REVISIONE PREZZI RELATIVA AL 2° STRALCIO - 3° SAL QUOTA PARTE DISPONIBILE, NUOVO QUADRO ECONOMICO.

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 04/12/2025

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)