



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 2152 del 06/12/2023

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). APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO, IMPEGNO DI SPESA E LIQUIDAZIONE REVISIONE PREZZI AI SENSI DEL DL 50/2022 E S.M.I..

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con determinazione n. 507 del 28/03/2023 il Dirigente del Servizio Viabilità - Area Tecnica della Provincia di Modena, Dott. Luca Rossi, ha approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto, dell'importo complessivo di € 2.400.00000 (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. 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 cap. 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. 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.

Con determinazione n. 1499 del 09/06/2023 è stata affidata l'esecuzione di prove vibrazionali e conseguentemente è stato approvato il nuovo quadro economico come di seguito riportato:

	CAP. 4773	CAP. 4773	
--	-----------	-----------	--

	<i>PRENOT. 277/23</i>	<i>PRENOT. 65/23</i>	
	<i>Finanz. Anno 2022</i>	<i>Finanz. Anno 2023</i>	
<i>CUP</i>	<i>G87H210356600 01</i>	<i>G87H210361000 01</i>	
A.1 Importo lavori	914.534,04	936.449,68	1.850.983,72
Ribasso %	-5,02%	-5,02%	-5,02%
Ribasso in valuta	-45.909,61	-47.009,77	-92.919,38
A.1 Importo dei lavori ribassato	868.624,43	889.439,91	1.758.064,34
A.2 Oneri di sicurezza	51.641,50	52.879,02	104.520,52
TOT. LAVORI E OS	920.265,93	942.318,93	1.862.584,86
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	-	34.028,35	34.028,35
B.5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-	2.000,00	2.000,00
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. AD 1545/22 - CIG 9311482E04	76.108,88	-	76.108,88
B.7.2 Incentivi per funzioni tecniche su lavori ed oneri (2%)	-	39.110,08	39.110,08
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 (Tecnocollaudi) AD 1711/22 - CIG Z3537E52E0	30.638,68	-	30.638,68
B.11.2 Spese per prove di laboratorio (LTE) AD 1367/23	-	10.279,90	10.279,90
B.11.3 Spese per verifiche tecniche (Geo-Collaudi)	7.404,90	19.720,10	27.125,00
B.12.1 IVA al 10% su lavori ed oneri di sicurezza	92.026,59	94.231,89	186.258,48
B.12.2 C.N.P.A.I.A. 4% su B.7.1	3.044,36	-	3.044,36

B.12.3 IVA al 22% su B.7.1+B.12.2	17.413,71	-	17.413,71
B.12.4 IVA al 22% su B.11.1	6.740,51		6.740,51
B.12.5 IVA al 22% su B.11.2	-	2.261,58	2.261,58
B.12.5 IVA al 22% su B.11.3	1.629,08	4.338,42	5.967,50
B.12.6 Spese deposito pratica sismica	150,00		150,00
B.12.7 Contributo ANAC su B.7.1	30,00		30,00
B.12.8 Contributo ANAC su lavori	660,00		660,00
Economie da ribasso di gara residue	41.466,59	51.710,75	93.177,34
TOTALE COMPLESSIVO	1.200.000,00	1.200.000,00	2.400.000,00

I lavori sono iniziati in data 14/06/2023 e relativamente al 1° stralcio sono terminati in data 24/10/2023 come certificato dalla direzione lavori.

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, 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.

Il direttore dei lavori ha redatto il conto finale dei lavori del 1° stralcio a tutto il 24/10/2023 dell'importo complessivo di € 920.265,92 al netto dell'IVA al 10%, assunto agli atti con prot. 41239 del 23/11/2023.

In applicazione a quanto disposto dal D.L. 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), 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.

L'importo spettante all'appaltatore per revisione prezzi è così definito:

Lavori 1° stralcio eseguiti nell'anno 2023 al netto del ribasso (prezzi aggiornati 2023)	938.022,77
Lavori 1° stralcio eseguiti nell'anno 2023 al netto del ribasso	<u>-920.265,92</u>

(prezzi da contratto)	
differenza	17.756,85
A dedurre 20% per riconoscimento al 80% applicazione DL 50	<u>-3.551,37</u>
Totale maggiorazione DL 50 per revisione prezzi	14.205,48
IVA al 10%	1.420,55
TOTALE COMPLESSIVO IVA COMPRESA	15.626,03

I maggiori oneri dovuti all'appaltatore trovano copertura finanziaria con l'utilizzo del ribasso di gara presente nelle somme a disposizione del quadro economico dell'opera.

Con determinazione n. 651/23 sono state impegnate le spese per incentivi alle funzioni tecniche relative ai lavori dell'importo complessivo di € 39.110,08, per l'intero importo, alla prenotazione 65/2023 - 2° stralcio – cap. 4773 del PEG 2023, anziché ripartite fra entrambi i finanziamenti, per mero errore materiale che si intende rettificare con il presente atto come meglio specificato nel dispositivo.

Con determinazione n. 1545 del 31/08/2022 sono state impegnate le spese relative al servizio di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'importo complessivo di € 96.566,95, per l'intero importo, alla prenotazione 184/2022, ora prenotazione 1124/2023 - 1° stralcio, anziché ripartite fra entrambi i finanziamenti, per mero errore materiale che si intende rettificare con il presente atto come meglio specificato nel dispositivo.

Nel succitato quadro economico approvato con determinazione n. 1499 del 09/06/2023, per mero errore materiale che si intende rettificare con il presente atto, le spese per incentivi alle funzioni tecniche relative al servizio di progettazione e coordinamento sicurezza in esecuzione, dell'importo di € 2.420,77 (ancora da impegnare) sono state previste alla prenotazione 277/23 - 1° stralcio, anziché alla prenotazione 65/23 - 2° stralcio, in quanto il servizio medesimo terminerà a fine lavori.

Il nuovo quadro economico dell'opera per quanto sopraesposto ammonta ad invariati € 2.400.000,00 e risulta pertanto essere il seguente:

	<i>CAP. 4773</i>	<i>CAP. 4773</i>	
	<i>PRENOT. 277/23</i>	<i>PRENOT. 65/23</i>	
	<i>Finanz. Anno</i>	<i>Finanz. Anno</i>	
	<i>2022</i>	<i>2023</i>	
	<i>1° stralcio</i>	<i>2° stralcio</i>	
<i>CUP</i>	<i>G87H210356600</i>	<i>G87H210361000</i>	
	<i>01</i>	<i>01</i>	
A.1 Importo lavori	914.534,04	936.449,68	1.850.983,72
Ribasso 5,02%	-5,02%	-5,02%	-5,02%
Ribasso in valuta	-45.909,61	-47.009,77	-92.919,38
A.1 Importo dei lavori ribassato	868.624,43	889.439,91	1.758.064,34
A.2 Oneri di sicurezza	51.641,50	52.879,02	104.520,52
TOT. LAVORI E OS	920.265,93	942.318,93	1.862.584,86
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	-	34.028,35	34.028,35
B.5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-	2.000,00	2.000,00
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. AD 1545/22 - CIG 9311482E04	71.899,32	4.209,56	76.108,88
B.7.2 Incentivi per funzioni tecniche su lavori ed oneri (2%)	19.323,51	19.786,57	39.110,08
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 (Tecnocontrolli) AD 1711/22 - CIG Z3537E52E0	30.638,68	-	30.638,68
B.11.2 Spese per prove di laboratorio (LTE) AD 1367/23	-	10.279,90	10.279,90
B.11.3 Spese per verifiche tecniche (Geo-Controlli)	7.404,90	19.720,10	27.125,00
B.12.1 IVA al 10% su lavori ed oneri di sicurezza	92.026,59	94.231,89	186.258,48
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	16.450,56	963,15	17.413,71
B.12.4 IVA al 22% su B.11.1	6.740,51	-	6.740,51
B.12.5 IVA al 22% su B.11.2	-	2.261,58	2.261,58
B.12.5 IVA al 22% su B.11.3	1.629,08	4.338,42	5.967,50
B.12.6 Spese deposito pratica sismica	150,00	-	150,00
B.12.7 Contributo ANAC su B.7.1	30,00	-	30,00
B.12.8 Contributo ANAC su lavori	660,00	-	660,00
B.13.1 Revisione prezzi DL 50/2022	14.205,48	-	14.205,48
B.13.2 IVA al 10% su B.13.1	1.420,55	-	1.420,55
Economie da ribasso di gara residue	14.278,91	63.272,40	77.551,31
TOTALE COMPLESSIVO	1.200.000,00	1.200.000,00	2.400.000,00

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@lepida.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. richiamate le premesse quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare la contabilità straordinaria finale riferita al 1° stralcio in applicazione del D.L. 50/2022 e s.m.i. come in premessa evidenziato con un incremento di spesa di € 14.205,48 oltre a € 1.420,55 per IVA al 10% per complessivi € 15.626,03;
2. di dare atto che la spesa è compresa nel quadro economico del progetto principale dei lavori approvato con Determinazione n° 507 del 28/03/2023 e quindi nella relativa prenotazione finanziata 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 - 1° stralcio – cod. intervento 01074.V1.MO (CUP G87H21035660001) e per € 1.200.000,00 con anno di assegnazione fondi 2023 – 2° stralcio – cod. intervento 01339.V1.MO (CUP G87H21036100001) al cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti - D.M. 225/21” del PEG 2023;
3. di impegnare pertanto la spesa di € 15.626,03 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 prenot. 277/23 cod. intervento 01074.V1.MO (CUP G87H21035660001) cap. 4773 “Messa in sicurezza ponti e viadotti - D.M. 225/21” del PEG 2023;
4. di liquidare all'appaltatore la somma di € 15.626,03 di cui € 14.205,48 per maggiorazione D.L. 50 ed € 1.420,55 per IVA al 10%, dietro la presentazione di regolare fattura, dando atto che il relativo mandato di pagamento verrà emesso con imputazione all'impegno di cui sopra;
5. di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualità in corso;
6. di dare atto che tale revisione prezzi non dà atto a modifica contrattuale;
7. 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. INPS_38356082 emesso in data 03/11/2023 e valido fino al 02/03/2024;
8. di dare atto che con determinazione n. 651/23 sono state impegnate le spese per incentivi alle funzioni tecniche relative ai lavori dell'importo complessivo di € 39.110,08, per mero errore materiale, per l'intero importo alla prenotazione 65/2023 (2° stralcio) – cap. 4773 del PEG 2023, anziché ripartite fra entrambi i finanziamenti, pertanto con il presente atto si rende necessario rettificare il punto 13) del dispositivo della succitata determinazione come segue:

- “13) di sub-impegnare la somma di € 39.110,08 riguardante gli incentivi di cui all’art. 113 del D.Lgs. 50/2016, al cap. 4773 “Messa in sicurezza Ponti e viadotti – D.M. 225/21” del PEG 2023, come segue:
- quanto a € 19.323,51 alla prenot. 277/23 - 1’ Stralcio (cod. intervento 01074.V1.MO - CUP G87H21035660001) - (nuovo impegno)
 - quanto a € 19.786,57 alla prenot. 65/23 - 2’ stralcio (cod. intervento 01339.V1.MO - CUP G87H21036100001) - (già impegnati)
9. di dare atto che, pertanto, si rende necessario liberare dal sub. imp. 497/23 – prenot. 65/23 - 2’ stralcio (cod. intervento 01339.V1.MO - CUP G87H21036100001) la somma di € 19.323,51 ed impegnarla alla prenot. 277/23 - 1’ stralcio (cod. intervento 01074.V1.MO - CUP G87H21035660001) del succitato cap. 4773 del PEG 2023;
10. di dare atto che con determinazione n. 1545 del 31/08/2022 sono state impegnate le spese relative al servizio di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell’importo complessivo di € 96.566,95, per mero errore materiale, per l’intero importo alla prenotazione 184/2022, ora prenotazione 1124/2023 - 1’ stralcio (cod. intervento 01074.V1.MO - CUP G87H21035660001), anziché ripartite fra entrambi i finanziamenti, pertanto con il presente atto si rende necessario rettificare il punto 12) del dispositivo, relativamente all’impegno per l’aggiudicatario come segue:
- “€ 96.566,95 così suddivisi:
- quanto a € 91.225,85 - 1’ stralcio (cod. intervento 01074.V1.MO - CUP G87H21035660001) - all’interno della prenot. 1844/22 (già impegnati)
 - quanto a € 5.341,09 - 2’ stralcio (cod. intervento 01339.V1.MO - CUP G87H21036100001) - con impegno alla corrispondente prenotazione per l’anno 2023”;
11. di dare atto che, pertanto, si rende necessario liberare dal sub. imp. 327/23 – prenot. 1124/23 - 1’ stralcio (cod. intervento 01074.V1.MO - CUP G87H21035660001) la somma di € 5.341,09 ed impegnarla alla prenot. 65/23 - 2’ stralcio (cod. intervento 01339.V1.MO - CUP G87H21036100001), del succitato cap. 4773 del PEG 2023;
12. di dare atto che nel quadro economico approvato con determinazione n. 1499 del 09/06/2023, per mero errore materiale che si intende rettificare con il presente atto, le spese per incentivi alle funzioni tecniche relative al servizio di progettazione e coordinamento sicurezza in esecuzione, dell’importo di € 2.420,77 (ancora da impegnare) sono state previste, alla prenotazione 277/23 - 1’ stralcio, anziché alla prenotazione 65/23 - 2’ stralcio, in quanto il servizio medesimo terminerà a fine lavori;
13. di approvare, pertanto, il nuovo quadro economico dell’opera come in premessa suddiviso, ammontante ad invariati € 2.400.000,00;
14. 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 - anno assegnazione finanziamento 2022) e il n. G87H21036100001 (2’ stralcio - anno assegnazione finanziamento 2023);
15. di dare atto che l’opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03 F.989 – (rif. Arch. 544) – 1’ stralcio e (rif. Arch. 590) – 2’ stralcio;
16. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs. n. 33/2013;
17. 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 contributiva attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente

ROSSI LUCA

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