



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

Determinazione numero 1499 del 06/09/2023

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). AFFIDAMENTO DIRETTO ESECUZIONE PROVE DI PROVE VIBRAZIONALI FORZATE CON VIBRODINA SU PALI DI FONDAZIONE (IN ASSENZA DI CONVENZIONI ATTIVE) NUOVO QUADRO ECONOMICO E IMPEGNO DI SPESA. CIG: Z393C3DE53 CUP: G87H21035660001 E G87H21036100001.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Con Determinazione n° 507 del 28/03/2023 si approvava il progetto definitivo/esecutivo dei lavori in oggetto dell'importo di € 1.955.504,24 per lavori ed oneri di sicurezza e di € 444.495,76 per somme a disposizione.

Con Determinazione n° 856 del 24/05/2023 si aggiudicavano i lavori all'impresa STRADEDIL SRL 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.

L'opera in corso di realizzazione è soggetta alla disciplina di cui alla Legge regionale 30 ottobre 2008, n. 19 "Norme per la riduzione del rischio sismico" e s.m.i. e a collaudo tecnico amministrativo.

I lavori sono iniziati in data 14/06/2023 ed in ottemperanza a quanto disposto dalle «Norme tecniche per le costruzioni» approvate con DM 17 gennaio 2018 Cap. 6.4.3.7 - Prove di carico, è necessario effettuare delle prove in sito di controllo e buona esecuzione dei micropali di fondazione.

Il D.lgs. 36/2023 all'Art. 116 comma 11 prevede che i costi per le verifiche tecniche obbligatorie sono da ricomprendere nelle somme a disposizione dell'opera.

Si richiama l'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. 36/2023 che prevede di ricorrere all'affidamento diretto per servizi e forniture di importo inferiore a 140.000,00 euro - anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante.

Si ritiene di applicare al presente affidamento diretto - ai sensi dell'art.17 comma 1 del citato decreto Legislativo la procedura semplificata e che, conseguentemente la determinazione a

contrattare possa essere unica comprendendo gli elementi specificati nella disposizione normativa citata, con esonero dalla prestazione della garanzia a corredo dell'offerta ai sensi dell'art. 53 comma 1 del D.Lgs.n.36/2023.

È stato pertanto richiesto alla ditta Geo-Controlli s.a.s. con sede Via L. Camerini 16/1 - 35016 Piazzola sul Brenta (PD) P.I. e C.F. 04706820281 e-mail: info@geocontrolli.it – Pec: gecontrolli@pec.it il preventivo di spesa relativo alle prove da effettuare che è pervenuto via PEC e assunto agli atti della Provincia di Modena al prot. n. 28805 del 07/08/2023.

Il preventivo è contraddistinto dal n. M1518/23 del 04/08/2023 ed ammonta ad € 27.125,00 oltre ad € 5.967,50 per IVA al 22%.

La ditta Geo-Controlli S.a.s. ha già lavorato in passato per l'Ente con piena soddisfazione, è dotata di personale certificato 2° e 3° livello – RINA (Centro Coordinamento per le prove non distruttive) accreditato ACCREDIA, ed il preventivo offerto risulta congruo e vantaggioso in relazione ai prezzi di mercato dei listini correnti.

Pertanto, l'esito dell'istruttoria, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del D.Lgs. n.36/2023, consente di individuare quale soggetto affidatario il seguente operatore economico Geo-Controlli s.a.s. con sede Via L. Camerini 16/1 - 35016 Piazzola sul Brenta (PD) P.I. e C.F. 04706820281.

Relativamente allo stesso operatore economico sono stati acquisiti:

- il modello di autodichiarazione (MA Prot. N. 31212/2023) relativamente al possesso dei requisiti generali e tecnico-economici previsti per l'affidamento del contratto
- è previsto l'esonero dalla corresponsione della garanzia a corredo dell'offerta nonché della cauzione definitiva
- l'operatore economico risulta in posizione di regolarità a seguito di DURC regolare protocollo INAIL_39127044 scadenza validità 14/10/2023; non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Padova Documento n. T 526304807 del 23/08/2023 e in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;

I controlli sui requisiti generali sono attualmente in corso da parte dell'U.O. Contratti e Patrimonio.

Si dà atto che non viene richiesta la garanzia definitiva in relazione alla tipologia, alla modesta entità e alla limitata durata del servizio.

La stipulazione del contratto avverrà per scrittura privata in forma commerciale, ai sensi dell'art. 18 c. 1 del D.lg.s. n. 36/2023 e del vigente regolamento dei contratti dell'Ente.

La spesa viene ricompresa nel quadro economico dell'opera pari ad € 2.400.000,00 che è 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) e per € 1.200.000,00, con anno di assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 01339.V1.MO (CUP G87H21036100001) al capitolo n. 4773 del PEG 2023.

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 progetto è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena.

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 del presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare l'esecuzione delle prove vibrazionali forzate con vibrodina per il controllo dei pali di fondazione, per l'intervento denominato: "Sp 16 di Castelnuovo Rangone – 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" per un importo di € 27.125,00 oltre ad € 5.967,50 per IVA al 22% per un importo complessivo di € 33.092,50, come da preventivo Offerta M1518/23 del 04/08/2023 ed assunto agli atti della Provincia di Modena al prot. 28805 del 07/08/2023;
- 2) di affidare le suddette prove alla ditta Geo-Controlli s.a.s. con sede Via L. Camerini 16/1 - 35016 Piazzola sul Brenta (PD) P.I. e C.F. 04706820281, per un importo complessivo di netti € 27.125,00 oltre ad € 5.967,50 per IVA al 22% per un totale di € 33.092,50 ritenuto congruo per l'Amministrazione;
- 3) 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 – cod. intervento 01074.V1.MO (CUP G87H21035660001) e per € 1.200.000,00, con anno di assegnazione fondi 2023 – cod. intervento 01339.V1.MO (CUP G87H21036100001) al capitolo n. 4773 del PEG 2023;
- 4) di impegnare pertanto la somma complessiva di € 33.092,50 al cap. 4773 come segue: quanto ad € 9.033,98 alla prenot. 277/23 cod. intervento 01074.V1.MO (CUP G87H21035660001), quanto ad € 24.058,52 alla prenot. 65/23 cod. intervento 01339.V1.MO (CUP G87H21036100001);
- 5) di dare atto che con l'impegno di spesa di cui sopra il quadro economico dell'opera risulta essere così ridefinito:

	<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>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%
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	41.466,59	51.710,75	93.177,34

residue			
TOTALE COMPLESSIVO	1.200.000,00	1.200.000,00	2.400.000,00

- 6) di approvare il nuovo quadro economico dell'opera;
- 7) di dare atto che la spesa è esigibile nell'anno in corso;
- 8) di dare atto che il codice CIG è Z393C3DE53 e i codici CUP dell'opera sono il n. G87H21035660001 (anno assegnazione finanziamento 2022) e il n. G87H21036100001 (anno assegnazione finanziamento 2023);
- 9) 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 e 590;
- 10) di dare atto che l'operatore economico risulta altresì in possesso di regolarità contributiva comprovato dal DURC on line Numero Protocollo INAIL_39127044 scadenza validità 14/10/2023; non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale C.C.I.A.A. di Padova Documento n. T 526304807 del 23/08/2023 e in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 11) di subordinare l'efficacia della presente aggiudicazione all'esito dei controlli sul possesso dei requisiti generali attualmente in corso da parte dell'U.O. Contratti;
- 12) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di importo inferiore a € 150.000,00;
- 13) di dare atto che la stipula del contratto avverrà ai sensi dell'art. 18 c. 1 del D.lg.s. n. 36/2023 e del vigente regolamento dei contratti dell'ente;
- 14) di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
- 15) di dare atto che la ditta ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia – nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto - che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 16) di dare atto che considerata la natura e l'importo dei lavori, si ritiene di richiedere il possesso di polizza RCT adeguata per importo e per tipologia ai lavori da consegnare alla stazione appaltante prima della firma del contratto o, in caso di urgenza, al momento di consegna anticipata dei lavori, con allegata relativa quietanza di pagamento del premio;
- 17) di dare atto che, il Responsabile del progetto è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica della Provincia di Modena;
- 18) di dare atto che, secondo quanto previsto dall'art. 116 comma 5 del D.lgs. n. 36/2023 il direttore dell'esecuzione del contratto viene individuato nella persona dell'ing. Diego Cavicchioli dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, già direttore dei lavori dell'opera;
- 19) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013 e nella sezione “Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture” ai sensi dell'art.1 co. 32 della Legge n. 190/2012 e s.m.i.;
- 20) di trasmettere la presente determinazione all'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.

Il Dirigente
ROSSI LUCA

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



Provincia di Modena

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Contabilità straordinaria

Determinazione n. 1499 del 06/09/2023

Proposta n. 3342/2023 - 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). AFFIDAMENTO DIRETTO
ESECUZIONE PROVE DI PROVE VIBRAZIONALI FORZATE CON VIBRODINA SU
PALI DI FONDAZIONE (IN ASSENZA DI CONVENZIONI ATTIVE) NUOVO QUADRO
ECONOMICO E IMPEGNO DI SPESA. CIG: Z393C3DE53 CUP: G87H21035660001 E
G87H21036100001**

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, 11/09/2023

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

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