



PROVINCIA DI COMO

S1.05 SETTORE INFRASTRUTTURE A RETE E PUNTUALI
S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI

DETERMINAZIONE N. 908 / 2022

OGGETTO: EX S.S. 35 "DEI GIOVI"- RIQUALIFICA E COMPLETAMENTO VARIANTE TRA CERMENATE E COMO CON CONNESSIONE A CANTU'. LOTTO 2 - COLLEGAMENTO S.P. 27- S.P. 34. CUP G41B19000230009 . AFFIDAMENTO INCARICO PER EFFETTUARE PROVE DI CARICO SU PIASTRA AL DR. EMILIO CROCE, PER UN IMPORTO DI EURO 630,00 (OLTRE CONTRIBUTO INPS 4%, IVA ESENTE) CIG Z6837615E8 .

IL RESPONSABILE

classifica 11.15.01 - fascicolo 13/2022

Premesso che:

- con Deliberazione del Presidente della Provincia n. 39 del 14/05/2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica avete ad oggetto " Ex S.S.3 "Dei Giovi"- Riqualifica e Completamento Variante Tra Cermenate E Como Con Connessione A Cantu'. Lotto 2 - Collegamento S.P. 27-S.P. 34" dell'importo complessivo di Euro 2.600.000,00;

- con Deliberazione del Presidente della Provincia n. 62 del 28/07/2020 è stato approvato il progetto di fattibilità definitivo;

- con deliberazione n. 79 in data 10.06.2021 il Presidente ha approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di Euro 2.600.000,00 con il seguente quadro economico:

LAVORI	
IMPORTO LAVORI A CORPO	€ 1.758.764,73
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 62.800,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 1.821.564,73
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA SUI LAVORI 22% su € 1.529.169,95	€ 336.417,39
IVA 10% - opere di urbanizzazione su 229.594,78	€ 22.959,48
Acquisizione arre o immobili e pertinenze - indennizzi	€ 267.000,00
Piantumazione e opere a verde	€ 1.500,00

Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo	€ 25.000,00
Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione	€ 10.000,00
Imprevisti	€ 2.127,11
Spostamento sottoservizi oneri e lavori	€ 36.000,00
Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016	€ 36.431,29
Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 15.000,00
Oneri cambio d'uso del bosco	€ 3.500,00
Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche	€ 8.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche e collaudi	€ 4.000,00
Fornitura di barriere fonoassorbenti	€ 10.000,00
Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto	€ 500,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 778.435,27
IMPORTO TOTALE PROGETTO	€. 2.600.000,00

- con determina a contrarre n. 746/2021 del 21.07.2021 si è stabilito di dare corso alle procedure di gara per l'affidamento del servizio in oggetto stabilendo gli elementi essenziali del contratto i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte ;

- con determina dirigenziale n.1228 del 30.11.2021 si procedeva di aggiudicare, preso atto della congruità attestata dal RUP in merito ai costi della manodopera indicati, l'appalto relativo ai "Lavori di riqualifica e completamento variante tra Cermenate e Como con connessione a Cantu' EX S.S. 35 "dei Giovi"- Lotto 2 - Collegamento S.P. 27-S.P. 34. CUP G41B19000230009. CIG 88365263F0- all'operatore economico E.S.O. STRADE S.R.L. con sede in Via Lungotorrente Secca n. 74 R., 16163 GENOVA (GE)- P.I. 02857180109 con il ribasso offerto del 13,89 %, sull'importo posto a base di gara di € 1.758.764,73 corrispondenti all'importo ribassato di € 1.514.472,31(oltre IVA) a cui vanno aggiunti gli oneri di sicurezza di € 62.800,00= e quindi per l'importo netto contrattuale di € 1.577.272,31=(oltre IVA) importo complessivo 1.924.272,22 (iva inclusa) e copertura finanziaria alla Missione 10 Programma 05 Codice del Piano dei Conti 2020109, ed impegnata come di seguito indicato:

Cap.24854/0 imp. 1115/2021 per euro 500.000,00=;
 " " imp. 1116/2021 per euro 169.139,12=;
 " " imp. 20/2021 per euro 292.996,99=;

Cap.24850/5 imp. 1044/2021 per euro 519.400,00=;
 " " imp. 21/2021 per euro 146.694,23=;

Cap.24850/14 imp. 1090/2021 per euro 200.000,00=;

Cap.24750/3 imp.1559/2021 per euro 96.041,88=;

- con determina dirigenziale n.89 del 04.02.2022 si procedeva ad affidare l'incarico per bonifica ordigni bellici ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016 come derogato dall'art. 1 e 2 lett. a) del 76/2020 convertito con L.120/2020, alla BST BONIFICHE S.R.L con sede in via dei Faggi, n. 21 - 00061 ANGUILLARA SABAZIA ROMA (P.I.14744651002), che ha presentato la migliore offerta, ritenuta congrua, di Euro 11.403,82, per un importo complessivo di Euro 14.522,67 (IVA 22% inclusa); CIG Z9D350F2DC e assestare il quadro economico come di seguito riportato:

	Q.E. ORIGINARIO	Variazioni €	Q.E. ASSESTATO
IMPORTO LAVORI A CORPO	€. 1.758.764,73	- 244.292,42	€. 1.514.472,31
ONERI PER LA SICUREZZA	€. 62.800,00		€. 62.800,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	€. 1.821.564,73	-	€. 1.577.272,31
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA SUI LAVORI 22% su €. 1.529.169,95	€ 336.417,39	- 46.719,38	€. 289.698,01
IVA 10% - opere di urbanizzazione su 229.594,78	€ 22.959,48	- 3.189,07	€. 19.770,41
Acquisizione arre o immobili e pertinenze - indennizzi	€ 267.000,00		€ 267.000,00
Piantumazione e opere a verde	€ 1.500,00		€ 1.500,00
Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo	€ 25.000,00		€ 25.000,00
Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione	€ 10.000,00		€ 10.000,00
Imprevisti	€ 2.127,11		€ 2.127,11
Spostamento sottoservizi oneri e lavori	€ 36.000,00		€ 36.000,00
Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016	€ 36.431,29		€ 36.431,29
Spese per attività tecnico- amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 15.000,00		€ 15.000,00
Oneri cambio d'uso del bosco	€ 3.500,00		€ 3.500,00
Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche	€ 8.000,00		€ 8.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio,e verifiche e collaudi	€ 4.000,00		€ 4.000,00
Fornitura di barriere fonoassorbenti	€ 10.000,00		€ 10.000,00
Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto	€ 500,00		€ 500,00
Economie da ribasso		+ 294.200,87	€ 294.200,87
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 778.435,27		€ 1.022.727,69
TOTALE PROGETTO	€. 2.600.000,00		€. 2.600.000,00

- con determinazione n.192 del 11.03.2022 si stabiliva di procedere all'affidamento dell' incarico Cse ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016 come derogato dall'art. 1 e 2 lett. a) del 76/2020 convertito con L.120/2020, all' ING FLAVIO TARTERO dello STUDIO TARTERO (PI 01044940144) con sede in Via Donatori di Sangue, 15, 23100 Sondrio SO che ha presentato offerta per il prezzo di Euro 12.500,00 oltre oneri previdenziali (4% sul 50% dell'onorario, 5% sul restante 50%) oltre Iva 22%, considerata congrua, e, quindi, per un importo complessivo di Euro 15.936,25 (oneri e IVA 22% compresi);

- di procedere alla modifica del quadro economico come di seguito indicato:

	Q.E. ASSESTATO	Variazioni	Q.E. ASSESTATO
IMPORTO LAVORI A CORPO	€. 1.514.472,31		€. 1.514.472,31
ONERI PER LA SICUREZZA	€. 62.800,00		€. 62.800,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	€. 1.577.272,31		€. 1.577.272,31
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA SUI LAVORI 22% e su oneri di sicurezza	€. 289.689,01	€ 13.816,00	€. 303.505,01
IVA 10% - opere di urbanizzazione su	€. 19.770,41		€. 19.770,41
Acquisizione aree o immobili e pertinenze - indennizzi	€ 267.000,00	€ 83.000,00	€ 350.000,00
Piantumazione e opere a verde	€ 1.500,00	€ 8.500,00	€ 10.000,00
Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo	€ 25.000,00	- € 10.477,33	€ 14.522,67
Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione	€ 10.000,00	€ 20.000,00	€ 30.000,00
Imprevisti	€ 2.127,11	+ € 96.334,95	€ 98.462,06
Spostamento sottoservizi oneri e lavori	€ 36.000,00	+ € 4.000,00	€ 40.000,00
Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016	€ 36.431,29	-	€ 36.431,29
Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 15.000,00	+ € 15.000,00	€ 30.000,00
Oneri cambio d'uso del bosco	€ 3.500,00		€ 3.500,00
Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche	€ 8.000,00	- € 8.000,00	€ 0,00
Spese di pubblicazione Anac		+ € 8.000,00- € 7.400,00	€ 600,00
Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche e collaudi	€ 4.000,00	+ € 4.000,00	€ 8.000,00
Fornitura di barriere fonoassorbenti	€ 10.000,00	+ € 50.000,00	€ 60.000,00
Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto	€ 500,00	+ € 1.500,00	€ 2.000,00
Per coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ -	+€ 15.936,25	€ 15.936,25
Economie da ribasso	€ 294.209,87	- € 294.209,87	0
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.022.727,69		€ 1.022.727,69
TOTALE PROGETTO	€. 2.600.000,00		€. 2.600.000,00

-con determinazione n. 288 del 06.04.2022 è stato impegnato l'importo complessivo di euro 39.475,20 che trova copertura al cap. 24854/0, imp.1113/2022, sub.318/2022 per euro 5'503,34 e al cap. 24854/0, imp.1111/2022, sub imp.. 319/2022 per euro 33'971,86, per "Espropri/ Acquisizione aree".

- con determinazione dirigenziale n. 360 del 28 aprile 2022 si è stabilito di affidare il servizio di analisi chimico fisiche di TERRE ROCCE DA SCAVO come di seguito specificato: As - Cd - Co - Ni - Pb - Cu - Zn - Hg - IDROCARBURI C>12-- Cr - CrVI - Aminanto, in favore della ditta , BIODATA con sede in Cairate (VA) via per Lonate n. 12 - c.f. e p.i. 01521880128 che ha presentato offerta, ritenuta congrua, di euro 1.400,00 (oltre a Iva 22%), per un importo complessivo di euro 1.708,00 (Iva 22% inclusa), CIG Z5C360E79F.

- con determinazione dirigenziale n. 371 del 03.05.2022 è stato impegnato l'importo complessivo di euro 59.064,55 al cap. 24850/5, imp.1024/2022, sub.342/2022 per "Espropri/ Acquisizione aree".

- con provvedimento dirigenziale n. 575 del 9 giugno 2022 è stato autorizzato subappalto nei confronti dell'impresa Costruzioni Cerri S.r.L. con sede in via Fortunato 486 - 23018 Talamona, - C.F. 00657410148 - per l'importo di Euro 757.000,00 (di cui totale costi sicurezza per Euro 31.400,00), per opere in c.a., movimenti terra, pavimentazioni stradali, scavi, rilevati e posa tubi, rientranti nella categoria OG 3;

-con determinazione dirigenziale n.770 del 19 luglio 2022 si è stabilito di liquidare, ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016, a favore dell'impresa E.S.O. STRADE S.R.L. - P.I. 02857180109 - la somma di Euro 577.281,67 (IVA inclusa) relativa all'anticipazione del 30% sul prezzo d'appalto;

Atteso che:

- con rapporto n. 29898 in data 20.07.2022, l'Ufficio Tecnico- Servizio Progettazione Strade - ha segnalato la necessità di eseguire, nell'ambito della realizzazione dell'opera in oggetto, una serie di valutazioni in merito alla capacità portante del sottofondo stradale con l'impiego di materiali geocompositi geogriglia-nontessuto da posizionarsi tra il sottofondo e la fondazione non legata;

- con il medesimo rapporto, quindi, l'Ufficio Tecnico ha proposto - ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016 - l'affidamento dell'attività in oggetto al Laboratorio Geotecnico Dr. Emilio Croce, con sede a Mariano Comense (CO), in via S.Primo, n.2 - c.f. CRC MLE 53M10 E951J e p.iva 00794210138, specializzata in questo ambito, che ha presentato il preventivo pervenuto all'U.T. via e-mail in data 18.07.2022, per la realizzazione di 6 prove di verifica delle capacità portante dei terreni nella configurazione di carico, con offerta, giudicata congrua, pari a Euro 630,00 (oneri 4% esclusi esente IVA - regime forfettario), per un totale di Euro **655,20** (oneri 4% esente IVA- regime forfettario);

Dato atto che il costo per le operazioni in oggetto è inferiore a euro 5.000,00 e pertanto non sussiste l'obbligo di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione o altri mercati elettronici previsti dalle leggi vigenti;

Visto l'art. 1 comma 450 della Legge 296/2006 e successive modifiche ed integrazioni;

Letto l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, come derogato dall'art. 1, comma 2, lett. a), del d.l. n. 76 del 16.07.2020, convertito, con modificazioni, in L. n. 120/20 e ss.mm.ii.;

Lette le Linee Guida ANAC n. 4, e successivi aggiornamenti, di attuazione del D.lgs. n. 50/16;

Letti l'art. 192 del d.lgs. n. 267/00 e l'art. 32, comma 2, del d.lgs. n. 50/16;

Dato atto che:

- il fine che si intende perseguire con la stipulazione del contratto è quello di eseguire valutazioni in merito alla capacità portante del sottofondo stradale nell'ambito del progetto denominato " ex S.S.35 "dei Giovi"- riqualifica e completamento variante tra Cermenate e Como con connessione a cantu'. Lotto 2 - collegamento S.P 27-S.P. 34";
- l'oggetto del contratto consiste essenzialmente nelle 6 prove di verifica delle capacità portante dei terreni nella configurazione di carico;
- le modalità di scelta del contraente sono quelle ammesse dall'art. 36, comma 2, lett. a), del d.lgs. n. 50/16, così come derogato dalla disciplina temporanea contenuta nell'art. 1, comma 1 e ss., del D.l. n. 76 del 16.07.2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n.120;
- l'aggiudicazione in favore dell'operatore economico avviene sulla base dei criteri ammessi dalla legge e, in particolare, secondo il criterio dell'offerta ritenuta idonea, ai sensi di quanto previsto dagli art. 36, comma 9-bis e 95 del D.lgs. n. 50/16;
- le principali condizioni contrattuali sono quelle inerenti ai termini di pagamento che avverrà previa verifica della regolare esecuzione delle prestazioni in argomento;
- la spesa complessiva è di netti Euro 630,00 pari a lordi **Euro 655,20** (oneri 4% esente IVA- regime forfettario) in favore del Laboratorio Geotecnico Dr. Emilio Croce, con sede a Mariano Comense (CO), in via S.Primo, n.2, - C.F. CRC MLE 53M10 E951J e P.iva 00794210138 , trova stanziamento alla voce "Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche e collaudi" e copertura finanziaria alla Missione 10 Programma 05 Codice del Piano dei Conti 2020109, cap. 24850/5, imp.1024/2022 - sub. Imp. /2022;

Visti:

- la dichiarazione ex art 53, comma 16-ter, del D.Lgs n.165/2001 (clausola pantouflage);
- il Durc regolare, n. prot. INAIL_32368247, valido sino al 01.12.2022;
- il Casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'Anac che non riporta, alla data del 03.08.2022, annotazioni riservate a carico dell'operatore economico cui affidare il contratto di appalto;

Considerato che la documentazione trasmessa è da ritenersi sufficiente ed esaustiva;

Dato atto che la spesa complessiva di lordi **Euro 655,20** (oneri 4% esente IVA- regime forfettario) trova stanziamento alla voce "Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche e collaudi" e copertura finanziaria alla Missione 10 Programma 05 Codice del Piano dei Conti 2020109, cap. 24850/5, imp.1024/2022 - sub. Imp. /2022;

Viste:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 7 del 24 marzo 2022 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2022/2024 e successive modifiche ed integrazioni;
- la deliberazione del Presidente n. 53 del 29 marzo 2022 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2022/2024 e successive modifiche ed integrazioni;

DETERMINA

in relazione ai lavori delle di Ex S.S. 35 "Dei Giovi"- riqualifica e completamento variante tra

- 1 Di approvare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto.
- 2 Di approvare il rapporto 29898 del 20.07.2022, con il quale UTP ha segnalato la necessita di procedere ad impegnare, la somma di Euro 630,00 (oltre oneri 4% e Iva esente) per l'esecuzione di 6 prove di verifica delle capacità portante dei terreni nelle configurazioni di carico e ha trasmesso il preventivo del **Laboratorio Geotecnico Croce del dott. Emilio Croce.**
- 3 Di affidare pertanto, il servizio di cui al punto precedente al **Laboratorio Geotecnico Croce del dott. Emilio Croce** con sede in via San Primo n. 2, 22066 Mariano Comense – c.f. CRC MLE 53M10 E951J e p.iva 00794210138 , specializzato in questo ambito, che ha presentato offerta, ritenuta congrua, di Euro 630,00 (oltre oneri previdenziali 4% ed IVA esente), per un totale di **Euro 655,20** (oneri 4% inclusi ed IVA esente - regime forfetario) e trova stanziamento alla voce "Spese per accertamenti di laboratorio,e verifiche e collaudi". **CIG. Z6837615E8 .**
- 4 Di impegnare l'importo lordo pari a **Euro 655,20** (oneri 4% inclusi ed IVA esente) relativo al servizio in oggetto, alla Missione 10 Programma 05 Codice del Piano dei Conti 2020109, cap. 24850/5, imp.1024/2022 - sub. Imp. /2022 e che la stessa sarà esigibile nell'anno 2022.
- 5 Di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per quanto di competenza.

Lì, 11/08/2022

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



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 908 / 2022

UNITA' PROPONENTE: S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI
OGGETTO: EX S.S. 35 "DEI GIOVI"- RIQUALIFICA E COMPLETAMENTO VARIANTE TRA CERMENATE E COMO CON CONNESSIONE A CANTU'. LOTTO 2 - COLLEGAMENTO S.P. 27- S.P. 34. CUP G41B19000230009 . AFFIDAMENTO INCARICO PER EFFETTUARE PROVE DI CARICO SU PIASTRA AL DR. EMILIO CROCE, PER UN IMPORTO DI EURO 630,00 (OLTRE CONTRIBUTO INPS 4%, IVA ESENTE) CIG Z6837615E8 .

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

Cap. 24850/5, impegno n. 1024/2022 - sub. imp. n.465/2022 per € 655,20 in entrata cap. 6850/39 codice 4020102 acc. 428/2021 det 318/2021.

ESITO: FAVOREVOLE

Lì, 12/08/2022

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI

PELLEGRINI SANTINA

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