



PROVINCIA DI COMO

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

DETERMINAZIONE N. 1118 / 2023

OGGETTO: EX S.S. 35 DEI GIOVI - RIQUALIFICA E COMPLETAMENTO VARIANTE TRA CERMENATE E COMO CON CONNESSIONE A CANTÙ. LOTTO 2 - COLLEGAMENTO SP 27 - SP 34. IMPORTO DI PROGETTO EURO 2.600.000,00 - CUP G41B19000230009. RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI AL SAL 2 A FAVORE DI E.S.O. STRADE S.R.L AI SENSI DELL'ART 26 D.L 50/2022 CONVERTITO IN L. 91/2022 E S.M.I - CIG 88365263F0

IL RESPONSABILE

- Class. 11.15.01
- Fasc. 10 / 2019

Premesso che

- 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

- l'importo di progetto di **Euro 2.600.000,00** è previsto nel Bilancio 2021-2023 con copertura economica così evidenziata:

- € 1.300.000,00 a carico di Regione Lombardia (come da sottoscrizione in data 01/10/2019 della Convenzione tra Regione Lombardia e Provincia di Como)
- € 1.300.000,00 a carico della Provincia di Como (di cui € 400.000,00 quale contributo dal Comune di Cantù come da Accordo di Programma sottoscritto in data 01/08/2019 con Comune di Cantù e Comune di Cucciago);

- con Determina a contrarre n. 746 del 21.07.2021 si è stabilito di dare corso alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto, mediante procedura negoziata;

- con Determina dirigenziale 1228 del 30.11.2021 si è stabilito 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 n. 89 del 07.02.2022 si è stabilito di procedere all'affidamento del servizio di bonifica degli 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) per un importo complessivo di Euro 14.522,67 (IVA 22% inclusa); CIG Z9D350F2DC.

- con medesimo provvedimento si assestava il quadro economico a seguito delle operazioni di gara 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

- il relativo contratto, Atto n.38622 di Rep., è stato stipulato in data 5 aprile 2022;
- 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), nonché di procedere alla modifica del quadro economico;
- 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 n. 360 del 19.04.2022 si è stabilito di affidare, ai sensi dell'Art. 36, comma 1 e comma 2, lett. a), del D.lgs. n. 50/2016, 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 Determinazione 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;
- con Determinazione dirigenziale n. 908 del 11.08.2022 si stabiliva di affidare il servizio di 6 prove di verifica delle capacità portante dei terreni nelle configurazioni di carico 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";
- con Determinazione dirigenziale n. 1373 del 08.11.2022 si dava atto che l'impresa BIO-DATA SRL subentra all'impresa BIO-DATA SNC quale impresa per il servizio di analisi chimico fisiche di TERRE ROCCE DA SCAVO;
- con Determinazione dirigenziale n. 1614 del 13.12.2022 si stabiliva di affidare , in estensione all'incarico già affidato con D.D. n.908 del 11.08.2022, il servizio di una serie di prove in merito alla capacità portante di sottofondo stradale 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 2.610,00 (oltre oneri previdenziali 4% ed IVA esente regime forfetario), per un totale di Euro 2.714,40 (oneri 4% inclusi ed IVA esente);

- con Determina dirigenziale n. 1770 del 22.12.2022 si stabiliva di affidare alla Ditta TECNORISANAMENTI SRL con sede in Via Madruzzo, 9 -25060 PARATICO (BS) P.I. e C.F. 03719040986 , il servizio di collaudo ad aria e il collaudo ad acqua di alcuni pozzetti, per un totale di Euro 4.026,00 (IVA 22% inclusa) che trova stanziamento alla voce "Spese tecniche per collaudi statici, tecnico-amministrativi, frazionamenti" procedendo all'asestamento del Q.E;

- con Determina dirigenziale n. 249 del 09.03.2023 si è stabilito di approvare la perizia di variante in corso d'opera, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera c) del D.Lgs 50/2016, nonché l'atto di Sottomissione e Verbale Concordamento di n. 3 nuovi prezzi a misura sottoscritti in data 28.02.2023, dal Direttore dei Lavori Geom. Paolo Lazzaroni e dal Geom. Sergio Orefici legale rappresentante l'impresa aggiudicataria E.S.O. STRADE S.R.L. e la variazione del quadro economico;

- con Determina dirigenziale n. 432 del 13.04.2023 si è approvato l'atto di accettazione dell'indennizzo per imprenditore agricolo e, partitamente tutti i patti e condizioni in essi contenuti per i lavori di "Riqualficazione e completamento della variante tra Cermenate e Como con connessione a Cantù. Lotto 2 - Collegamento S.P.27 - S.P.34". Importo complessivo di euro 53.520,00=;

- con Determina dirigenziale n. 553 del 09.05.2023 si stabiliva di affidare i lavori per realizzazione dell'impianto di illuminazione lungo il tratto di strada di collegamento tra la SP 27 e la SP34 ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del d.lgs. n. 50/2016, come derogato dall'art. 1 e 2 lett. a) del D.L 76/2020 convertito con L.120/2020, in favore di COOPSERVICE S. COOP. P. A. con sede in VIA ROCHDALE N. 5, 42122 REGGIO NELL'EMILIA P.I 00310180351, che ha presentato offerta, ritenuta congrua, di Euro 24.163,06 (oltre a Iva 22%), per un importo complessivo di euro 29.478,93 (Iva 22% inclusa) con oneri di sicurezza pari a Euro 0,00;

- con Determina dirigenziale n. 583 del 16.05.2023 si stabiliva di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 36, comma 1 e comma 2, lett. a), del d.lgs. n. 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, per l'esecuzione di una serie di prove su conglomerati cementizi e sulle barre d'acciaio utilizzate per la realizzazione del manufatto in cemento armato a scavalco della Roggia Mariola a favore della Società CMP Centro Prove Materiale SRL con sede in Via A. Grandi, 19, 21017 Samarate (VA) - P.I.00648840122, che ha presentato un'offerta, ritenuta congrua, di netti Euro 340,60 pari a complessivi Euro 415,53 (IVA 22% inclusa), con oneri di sicurezza pari a zero;

- con Determina dirigenziale n. 758 del 20.06.2023 si stabiliva di Di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 36, comma 1 e comma 2, lett. a), del d.lgs. n. 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, per l'esecuzione di una serie di serie di monitoraggi delle vibrazioni in continuo secondo UNI 9916: 2004 (Criteri di misura e valutazione degli effetti delle vibrazione sugli edifici) con invio giornaliero di report in pdf e invio alert sms in caso di superamento dei limiti, a favore della Ditta L.C.E SRL con sede in Via dei Platani 7/9 - 20073 OPERA (MI) C.F. e P.I.03531170961, che ha presentato un'offerta, ritenuta congrua, di netti Euro 2.400,00 pari a complessivi Euro 2.928,00 (IVA 22% inclusa), con oneri di sicurezza pari a zero, modificando altresì il Quadro economico;

- con Determinazione dirigenziale n. 949 del 17.07.2023 si procedeva, al fine di ripristinare la voce riguardante la fornitura di barriere fono assorbenti temporaneamente azzerata per far fronte a sopravvenute indicazioni da parte del servizio espropri, ad asestare il Quadro economico di progetto, come da nota del Rup, prot.30917 del 10.07.2023 nel seguente modo:

	Q.E. PRECEDENTE	VARIAZIONI	Q.E. MODIFICATO
IMPORTO LAVORI A CORPO 10%	€ 197.704,07		€ 197.704,07
IMPORTO LAVORI A CORPO 22%	€ 1.316.768,24		€ 1.316.768,24
TOTALE LAVORI A CORPO	€ 1.514.472,31		€ 1.514.472,31
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 62.800,00		€ 62.800,00
IMPORTO TOTALE LAVORI (A)	€ 1.577.272,31		€ 1.577.272,31
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA SU LAVORI 22% e su oneri di sicurezza	€ 303.505,01		€ 303.505,01
IVA SU LAVORI 10% - opere di urbanizzazione	€ 19.770,41		€ 19.770,41
Acquisizione aree o immobili e pertinenze - indennizzi	€ 420.787,22		€ 420.787,22
Piantumazione e opere a verde	€ 10.000,00		€ 10.000,00
Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo	€ 10.678,87		€ 10.678,87
Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione	€ 30.000,00	+ € 1000,00	€ 31.000,00
Imprevisti	€ 605,86		€ 605,86
Spostamento sottoservizi oneri e lavori	€ 1.000,00	- € 500,00	€ 500,00
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	€ 35.000,00		€ 35.000,00
Spese di pubblicazione - Anac	€ 6.700,00		€ 6.700,00
Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 8.500,00		€ 8.500,00
Fornitura e posa di barriere fonoassorbenti		+ € 80.000,00	€ 80.000,00
Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto	€ 1.000,00		€ 1.000,00
Per coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 15.936,25		€ 15.936,25
Economie da Ribasso d'asta (Regione Lombardia)	€ 122.812,78	- € 80.500,00	€ 42.312,78
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 1.022.727,69		€ 1.022.727,69
TOTALE PROGETTO A+B	€ 2.600.000,00		€ 2.600.000,00

- con Determinazione dirigenziale n. 1007 del 27.07.2023 si provvedeva all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs. n. 50/2016, come derogato dall'art. 1 e 2 lett. a) del 76/2020 convertito con L.120/2020, a favore della ditta S.E.F.F. Srl con sede in Via G. Donizzetti, 16 - 24060 Entratico (BG) C.F.01740200983 e P.I.02710580164, che ha presentato offerta, ritenuta congrua, di netti Euro 845,49 pari a complessivi Euro 1.031,50 (IVA 22% inclusa), con oneri per la sicurezza da interferenza pari a zero, per il ripristino della linea di pubblica illuminazione lungo via Canova in Comune di Cucciago;

Atteso che:

- il D.L. n. 50/2022 recante "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"- detto anche "Decreto Aiuti", ed in particolare, l'art. 26 rubricato "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori", introduce misure economiche temporanee e straordinarie per far fronte all'eccezionale aumento dei prezzi;

- in data 29.12.2022 veniva promulgata la Legge n. 197 del 29 dicembre 2022, quale "Legge Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e Bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025";

- l'art 1, comma 458 della predetta legge ha apportato sostanziali integrazioni all'Art. 26 della Legge 15 luglio 2022 n. 91, statuendo al nuovo comma 6-bis che, in relazione agli appalti pubblici di lavori aggiudicati con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi aggiornati annualmente sono riconosciuti dalla Stazione appaltante nella misura del 90% per le lavorazioni eseguite o contabilizzate dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023;

- con D.G.R n. XI / 6764 del 25/07/2022 veniva approvato l'aggiornamento infrannuale 2022 del Prezzario regionale delle opere pubbliche di Regione Lombardia "Prezzario regionale delle opere pubbliche – aggiornamento straordinario 2022";

Considerato che

> con nota Prot. n. 31475 del 12.07.2023, l'Ufficio tecnico – Settore Infrastrutture ha trasmesso rispettivamente:

- Certificati di pagamento n. 1 in relazione alle lavorazioni inerenti al 2° SAL a favore dell'impresa appaltatrice **E.S.O. STRADE S.R.L** quantificato - secondo il nuovo comma 6-bis, Art. 26 D.l 50/2022 e s.m.i in un totale complessivo pari a **Euro 341.724,20** così suddivisi:

- netti Euro 55.899,25 pari a complessivi lordi **Euro 61.489,18** (Iva 10% inclusa) – regime Iva agevolata ai sensi dell'Art. 4 della legge 29 settembre 1964, n. 847, integrato dall'art. 44 della legge 22 ottobre 1971, n. 865 e Dpr 633/1972 Numero 127-*quinquies*, parte terza, tabella A;
- netti Euro 229.700,86 pari a complessivi lordi **Euro 280.235,02** (Iva 22% inclusa) – regime ordinario;

- Prospetto di calcolo delle lavorazioni al SAL 2 con raffronto tra i prezzi di contratto e quelli aggiornati secondo il listino D.G.R. di Regione Lombardia;

Preso atto che la documentazione trasmessa è da ritenersi sufficiente ed esaustiva;

Viste le risultanze agli atti contabili ed in particolare il 2° SAL trasmesso in data 21.04.2023;

Ritenuto di procedere alla variazione del quadro economico di progetto come di seguito indicato a copertura delle somme oggetto di riconoscimento:

	Q.E. PRECEDENTE	VARIAZIONI	Q.E. MODIFICATO
IMPORTO LAVORI A CORPO 10%	€ 197.704,07		€ 197.704,07
IMPORTO LAVORI A CORPO 22%	€ 1.316.768,24		€ 1.316.768,24
TOTALE LAVORI A CORPO	€ 1.514.472,31		€ 1.514.472,31
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 62.800,00		€ 62.800,00
IMPORTO TOTALE LAVORI (A)	€ 1.577.272,31		€ 1.577.272,31
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA SU LAVORI 22% e su oneri di sicurezza	€ 303.505,01		€ 303.505,01
IVA SU LAVORI 10% - opere di urbanizzazione	€ 19.770,41		€ 19.770,41
Acquisizione aree o immobili e pertinenze - indennizzi	€ 420.787,22		€ 420.787,22
Piantumazione e opere a verde	€ 10.000,00		€ 10.000,00
Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo	€ 10.678,87		€ 10.678,87
Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione	€ 31.000,00		€ 31.000,00
Imprevisti	€ 605,86		€ 605,86
Spostamento sotto servizi oneri e lavori	€ 500,00		€ 500,00
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	€ 35.000,00		€ 35.000,00
Spese di pubblicazione - Anac	€ 6.700,00		€ 6.700,00
Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 8.500,00		€ 8.500,00
Fornitura e posa di barriere fonoassorbenti	€ 80.000,00		€ 80.000,00
Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto	€ 1.000,00		€ 1.000,00
Per coordinamento sicurezza in fase	€ 15.936,25		€ 15.936,25

di esecuzione			
Economie da Ribasso d'asta (Regione Lombardia)	€ 42.312,78	- € 42.312,78	€ 0,00
ADEGUAMENTO PREZZI - Certificato di pagamento al SAL 2 Art. 26, D.l 50/2022 e s.m.i (al netto d'Iva 10% compresa)	€ 0,00	+ € 21.156,39	€ 21.156,39
ADEGUAMENTO PREZZI - Certificato di pagamento al SAL 2 Art. 26, D.l 50/2022 e s.m.i (al netto d'Iva 22% compresa)	€ 0,00	+ € 21.156,39	€ 21.156,39
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 1.022.727,69		€ 1.022.727,69
TOTALE PROGETTO A+B	€ 2.600.000,00		€ 2.600.000,00

Dato altresì atto che

- dal quadro economico, precedentemente assestato e sopra riportato, non risultano integralmente disponibili somme per finanziare le voci di Adeguamento prezzi al SAL 2 ex Art. 26, D.l 50/2022 e s.m.i;

- per la differenza di **Euro 299.411,42** delle suddette voci, si provvederà a fare richiesta al Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili (M.I.M.S) per l'accesso al 'Fondo per la prosecuzione di Opere pubbliche' di cui all'Art. 7, comma 1, D.l 76/2020;

Visto il combinato disposto dei commi 1, 6-bis e 6-quater dell'Art. 26 D.l 50/2022 e s.m.i, nonché il Decreto del Ministero delle Infrastrutture del 1 febbraio 2023 n. 16 (G.U. n. 55 del 6/03/2023) in tema di accesso al Fondo;

Richiamati, per analogia

- la Nota Prot. 7913 del 2 agosto 2022 con cui il Direttore generale per l'edilizia statale, le politiche abitative, la riqualificazione urbana e gli interventi speciali aveva richiesto parere all'Avvocatura generale dello Stato se, ai fini della determinazione dell'importo del contributo da riconoscere alle stazioni appaltanti istanti a valere sulla dotazione dei Fondi di cui al comma 4 dell'art. 26 D.Lgs 50/2022, andasse considerata anche l'IVA dovuta secondo le modalità e l'aliquota già previste per l'originario contratto di appalto;

- il parere dell'Avvocatura generale dello Stato n. 31619/22 Sez. VII, espresso con nota n. 527759 del 22 agosto 2022 secondo il quale «andrà ammessa a contributo anche la maggiore IVA relativa agli importi riconosciuti dalle stazioni appaltanti agli appaltatori per effetto dell'adeguamento dei prezzi» e, conseguentemente, le richieste delle stazioni appaltanti a valere sul fondo, dovranno includere anche il costo dell'IVA;

Preso atto che

- le risorse, all'interno del Quadro economico di progetto, disponibili a parziale copertura dei maggiori costi derivanti dall'adeguamento dei prezzi e pari a complessivi **Euro 42.312,78** sono da considerarsi al netto d'Iva ai sensi del Decreto Ministeriale n. 16 del 1 febbraio 2023;

Ritenuto

- di attivare, per la quota di Euro 299.411,42, la procedura per l'accesso al fondo di cui all'Art. 26, 6-quater D.l 50/2022;

- di rinviare a successivo provvedimento il pagamento dell'intero riconoscimento pari a **Euro 341.724,20** previa individuazione della copertura economica a seguito di approvazione da parte del M.I.M.S delle somme richieste o con altre risorse come previsto dal D.L 50/2022 e s.m.i;

Ritenuto altresì, di quantificare il costo complessivo del progetto in argomento evidenziando il maggior valore dell'adeguamento dei prezzi come da Certificati di pagamento, i quali non trovano integrale copertura nel quadro economico come segue:

DESTINAZIONE SOMME	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO
IMPORTO LAVORI A CORPO 10%	€ 197.704,07
IMPORTO LAVORI A CORPO 22%	€ 1.316.768,24
TOTALE LAVORI A CORPO	€ 1.514.472,31
ONERI PER LA SICUREZZA	€ 62.800,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 1.577.272,31
IVA SU LAVORI 22% e su oneri di sicurezza	€ 303.505,01
IVA SU LAVORI 10% - opere di urbanizzazione	€ 19.770,41
Acquisizione aree o immobili e pertinenze - indennizzi	€ 420.787,22
Piantumazione e opere a verde	€ 10.000,00
Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo	€ 10.678,87
Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione	€ 31.000,00
Imprevisti	€ 605,86
Spostamento sotto-servizi oneri e lavori	€ 500,00
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	€ 35.000,00
Spese di pubblicazione - Anac	€ 6.700,00
Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 8.500,00
Fornitura e posa di barriere fonoassorbenti	€ 80.000,00
Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto	€ 1.000,00

Per coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 15.936,25
ADEGUAMENTO PREZZI - Certificato di pagamento al SAL 2 Art. 26, D.l 50/2022 e s.m.i (al netto d'Iva 22% compresa) Importo complessivo <u>Euro 280.235,02</u> (Iva 22% inclusa) Quota parte tramite assestamento Q.E	€ 21.156,39
ADEGUAMENTO PREZZI - Certificato di pagamento al SAL 2 Art. 26, D.l 50/2022 e s.m.i (al netto d'Iva 10% compresa) Importo complessivo <u>Euro 61.489,18</u> (Iva 22% inclusa) Quota parte tramite assestamento Q.E	€ 21.156,39
Economie da ribasso	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.022.727,69
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 2.600.000,00
ULTERIORI COSTI	
ADEGUAMENTO PREZZI al SAL 2 Quota parte tramite richiesta Accesso Fondo ex art. 26 DL 50/2022	€ 299.411,42

Dato atto che quota parte dell'adeguamento prezzi di Euro 42.312,78 trova imputazione alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti 2020109 al Cap. 24850/5, Imp. 1084/2023, Sub. Imp..../2023;

Visti

- l'Art. 26 D.L. 50/2022 del 17.05.2022 convertito con L. 91/2022;
- il Decreto Ministeriale n. 16 del 1 febbraio 2023, con cui sono state definite le modalità attuative per la presentazione delle nuove istanze di accesso al 'Fondo per la prosecuzione di Opere pubbliche' di cui all'Art. 7, comma 1, D.l 76/2020;
- la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. n. 7 in data 9 marzo 2023 è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2023/2025 e successive variazioni;
- la Deliberazione del Presidente n. 35 in data 16 marzo 2023 è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2023-2025 e successive variazioni;

D E T E R M I N A

in relazione ai lavori aventi ad oggetto **EX S.S. 35 DEI GIOVI - RIQUALIFICA E COMPLETAMENTO VARIANTE TRA CERMENTATE E COMO CON CONNESSIONE A CANTÙ. LOTTO 2 - COLLEGAMENTO SP 27 - SP 34 - CUP G41B19000230009** dell'importo complessivo di Euro 2.600.000,00:

1. di approvare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare la seguente documentazione trasmessa a mezzo Prot. 31475 del 12.07.2023 quale parte integrante e sostanziale del presente atto:
 - (a) Certificato di pagamento Straordinario n. 1 datato 30.06.2023 – IVA 22%;
 - (b) Certificato di pagamento Straordinario n. 1 datato 30.06.2023 – IVA 10%;
 - (c) Prospetto di calcolo delle lavorazioni al SAL 2 con raffronto tra i prezzi di contratto e quelli aggiornati secondo il listino D.G.R. di Regione Lombardia;
3. di riconoscere all'impresa E.S.O STRADE S.R.L con sede in Via Lungotorrente Secca n. 74 R., 16163 GENOVA (GE) – P.Iva. 02857180109 gli importi a titolo di 'Adeguamento dei prezzi' ex Art. 26, comma 6 *bis* D.L. 50/2022 pari a complessivi **Euro 341.724,20** come di seguito indicati:
 - netti Euro 229.700,86 pari a complessivi lordi **Euro 280.235,05** (Iva 22% inclusa) – regime ordinario;
 - netti Euro 55.899,25 pari a complessivi lordi **Euro 61.489,18** (Iva 10% inclusa) – regime Iva agevolata ai sensi dell'Art. 4 della legge 29 settembre 1964, n. 847, integrato dall'art. 44 della legge 22 ottobre 1971, n. 865 e Dpr 633/1972 Numero 127-*quinquies*, parte terza, tabella A;
4. di modificare il Quadro economico prendendo atto del costo complessivo di progetto alla luce dei maggiori importi, come riportato in premessa;
5. di dare atto che la somma complessiva riconosciuta a favore dell'impresa E.S.O Strade S.R.L trova parziale copertura alle voci del Quadro economico per la quota di **Euro 42.312,78** (Iva 22% inclusa) così suddivisa:
 - ADEGUAMENTO PREZZI - Certificato di pagamento al SAL 2 Art. 26, D.l 50/2022 e s.m.i (al netto d'Iva 10% compresa) per Euro 21.156,39;
 - ADEGUAMENTO PREZZI - Certificato di pagamento al SAL 2 Art. 26, D.l 50/2022 e s.m.i (al netto d'Iva 22% compresa) per Euro 21.156,39;
6. di prendere atto che per la restante quota di **Euro 299.411,42** si provvederà a fare richiesta al Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili (M.I.M.S) per l'accesso al Fondo di cui all'Art. 26 comma 6-*quater* del D.L. 50/2022;
7. di Sub-impegnare quota parte dell'adeguamento prezzi di Euro 42.312,78, la quale trova imputazione alla Missione 10, Programma 05, Codice del Piano dei Conti 2020109 al Cap. 24850/5, Imp. 1084/2023, Sub. Imp..../2023;
8. di rinviare a successivo provvedimento la liquidazione dell'importo di Euro 299.411,42 previa individuazione della copertura economica a seguito di **riconoscimento da parte del M.I.M.S** della somma richiesta o con **altre risorse** come previsto dal D.L 50/2022 e s.m.i;
9. di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per quanto di competenza.

Lì, 21/08/2023

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

PROVINCIA DI COMO

SETTORE INFRASTRUTTURE

OGGETTO: 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.

COMMITTENTE: PROVINCIA DI COMO

IMPRESA: E.S.O. STRADE S.R.L.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO N. 1

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI

euro

229 700,86 €

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
TOTALE		0,00
anticipazione		0,00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: Il Contratto in data 19/07/2022 Rep. n. 38641 Reg. a Como in data 21/07/2022 al n. 16478 Serie 1TR con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;

RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

A. Lavori e somministrazioni. Prezzi dgr. XI / 7707 del 28/12/2022	802 828,45 €
B. Lavori e somministrazioni. Prezzi di Contratto	547 605,27 €
C. Aumento NETTO (C=A-B)	255 223,18 €
D. Aumento riconosciuto D.L. 50/2022 Art. 26 c.1 (D=90% C)	229 700,86 €
E. SOMMANO importi soggetti a ritenute euro (E=B+D)	229 700,86 €
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5% E	- €
Recupero anticipazione 30% B	- €
Ammontare dei certificati precedenti euro	- €
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	- €
CREDITO Impresa	229 700,86 €
per I.V.A. al 22%	50 534,19 €
TOTALE GENERALE euro	280 235,05 €

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Genova

Il Direttore dei Lavori

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 17 dello Schema di Contratto si può pagare all'impresa la rata di euro 229 700,86 € oltre IVA, se dovuta, come per legge.

Diconsi: (euro sei mila cinquecento trentasei /settantatre).

Como, 30/06/2023

Il Responsabile del
Procedimento

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	COMPUTO DI PROGETTO			INCREMENTO	COMPUTO CON INCREMENTI DI PREZZO			1 SAL AL 30/06/2023		
										CONTABILIZZATO	IMPORTO PREZZI IN AUMENTO
C:001	Rotatoria ENEL euro	88 938,84 €		5,057%	40,99%	125 396,65 €		4,88%			
	C:001.001 Scavi e demolizioni euro	11 610,28 €		0,660%		14 080,63 €		0,55%			
	C:001.002 Sottofondi e tessuti euro	4 505,71 €		0,256%		5 995,33 €		0,23%			
	C:001.003 Bituminosi euro	44 257,80 €		2,516%		72 589,65 €		2,83%			
	C:001.004 Cordoli euro	12 276,22 €		0,698%		15 032,60 €		0,59%			
	C:001.005 Sottoservizi e impianti euro	4 095,63 €		0,233%		4 960,24 €		0,19%			
	C:001.006 Segnaletica euro	12 193,20 €		0,693%		12 738,20 €		0,50%			
C:002	Rotatoria Bennet euro	40 435,19 €		2,299%	36,91%	55 358,96 €		2,16%			
	C:002.001 Scavi e demolizioni euro	10 011,31 €		0,569%		12 510,87 €		0,49%			
	C:002.002 Sottofondi e tessuti euro	3 043,77 €		0,173%		3 817,17 €		0,15%			
	C:002.003 Bituminosi euro	17 287,96 €		0,983%		28 410,92 €		1,11%			
	C:002.004 Cordoli euro	279,15 €		0,016%		357,00 €		0,01%			
	C:002.006 Segnaletica euro	9 813,00 €		0,558%		10 263,00 €		0,40%			
C:003	Spartitraffico cucciago euro	19 649,44 €		1,117%	20,61%	23 699,00 €		0,92%	962,56 €	1 160,93 €	198,37 €
	C:003.001 Scavi e demolizioni euro	3 409,90 €		0,194%		3 988,00 €		0,16%			
	C:003.004 Cordoli euro	7 425,39 €		0,422%		9 496,20 €		0,37%			
	C:003.005 Sottoservizi e impianti euro	4 530,33 €		0,258%		5 738,44 €		0,22%			
	C:003.006 Segnaletica euro	4 283,82 €		0,244%		4 476,36 €		0,17%			
C:004	Riqualificazione via Cantù euro	64 413,91 €		3,662%	46,77%	94 542,00 €		3,68%			
	C:004.001 Scavi e demolizioni euro	12 768,75 €		0,726%		15 946,88 €		0,62%			
	C:004.002 Sottofondi e tessuti euro	16 403,96 €		0,933%		19 924,32 €		0,78%			
	C:004.003 Bituminosi euro	35 241,20 €		2,004%		58 670,80 €		2,28%			
C:005	Variante euro	999 913,22 €		56,853%	49,04%	1 490 272,06 €		58,01%	441 532,57 €	658 060,76 €	216 528,19 €
	C:005.001 Scavi e demolizioni euro	334 151,38 €		18,999%		533 453,68 €		20,77%			
	C:005.003 Bituminosi euro	255 497,50 €		14,527%		435 665,00 €		16,96%			
	C:005.004 Cordoli euro	107 082,80 €		6,089%		145 420,67 €		5,66%			
	C:005.007 rilevati euro	256 896,82 €		14,607%		297 094,71 €		11,57%			
	C:005.008 Economie euro	15 083,52 €		0,858%		15 801,60 €		0,62%			
	C:005.009 Barriere fono assorbenti euro	22 563,20 €		1,283%		54 198,40 €		2,11%			
	C:005.010 Prefabbricati e barriere euro	8 638,00 €		0,491%		8 638,00 €		0,34%			
C:006	Opere di urbanizzazione euro	229 594,75 €		13,054%	51,60%	348 074,97 €		13,55%	120 359,29 €	182 469,57 €	62 110,28 €
	C:006.001 Scavi e demolizioni euro	30 367,80 €		1,727%		40 904,68 €		1,59%			
	C:006.002 Sottofondi e tessuti euro	19 138,27 €		1,088%		26 005,66 €		1,01%			
	C:006.005 Sottoservizi e impianti euro	180 088,68 €		10,239%		281 164,63 €		10,95%			
C:007	Tombinatura euro	315 819,39 €		17,957%	36,63%	431 488,31 €		16,80%	105 110,14 €	143 606,75 €	38 496,61 €
	C:007.000 <nessuna> euro	69 710,52 €		3,964%		121 710,32 €		4,74%			
	C:007.001 Scavi e demolizioni euro	27 940,31 €		1,589%		31 212,52 €		1,22%			
	C:007.002 Sottofondi e tessuti euro	39 487,57 €		2,245%		53 684,02 €		2,09%			
	C:007.005 Sottoservizi e impianti euro	178 680,99 €		10,159%		224 881,45 €		8,75%			
	TOTALE euro	1 758 764,74 €	1 758 764,74 €			2 568 831,95 €	2 568 831,95 €		667 964,56 €	985 298,02 €	317 333,46 €

SAL STRAORDINARIO N. 1 iva 10%	62 110,28 €
SAL STRAORDINARIO N. 1 iva 22%	255 223,18 €



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1118 / 2023

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 CANTÙ. LOTTO 2 - COLLEGAMENTO SP 27 - SP 34. IMPORTO DI PROGETTO EURO 2.600.000,00 - CUP G41B19000230009.
RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI AL SAL 2 A FAVORE DI E.S.O. STRADE S.R.L AI SENSI DELL'ART 26 D.L 50/2022 CONVERTITO IN L. 91/2022 E S.M.I - CIG 88365263F0

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, Imp. 1084/2023, Sub. Imp. 562/2023 per € 42.312,78 finanziato in entrata da fondi frontalieri cap. 6850/39 codice 4020102 acc. 428/2021 det. 318/2021.

ESITO: FAVOREVOLE

Lì, 22/08/2023

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI

ROSSINI MARIA LETIZIA

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