

PROVINCIA DI COMO

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

DETERMINAZIONE N. 1007 / 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. CUP: G41B19000230009. RIPRISTINO LINEA PUBBLICA DI ILLUMINAZIONE IN VIA CANOVA. IMPEGNO DI SPESA PER COMPLESSIVI EURO 1.031,50 (IVA 22%). CIG: ZC53BE92D0

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 1228/2021 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 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 operazione 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 46.719,38 € . 1.9770,41 229.594,78 - 3.189,07 € . 19.770,41 229.594,78 - 3.189,07 € . 19.770,41 229.594,78 - 3.189,07 € . 19.770,41 229.594,78 - 3.189,07 € . 19.770,41 229.59,40 € . 267.000,00 € . 267.000,00 € . 267.000,00 € . 267.000,00 € . 267.000,00 € . 267.000,00 € . 267.000,00 € . 267.000,00 € . 25.000,00 € . 25.000,00 € . 25.000,00 € . 25.000,00 € . 25.000,00 € . 25.000,00 € . 21.27,11 € . 21.27,11 € . 21.27,11 € . 21.27,11 € . 21.27,11 € . 21.27,11 5. 25.000,00 € . 36.431,29 € . 36.431,29 € . 36.431,29 € . 36.431,29 € . 36.431,29 €				
ONERI PER LA SICUREZZA €. 62.800,00 €. 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 Acquisizione arre o immobili e pertinenze - indennizzi €. 267.000,00 €. 267.000,00 €. 1.500,00 Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo €. 25.000,00 €. 25.000,00 €. 25.000,00 Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione €. 2.127,11 €. 2.127,11 €. 2.127,11 Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016 €. 36.431,29 €. 36.431,29 €. 36.431,29 Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione €. 3.500,00 €. 8.000,00 Opere artistiche €. 3.500,00 €. 8.000,00 €. 8.000,00 Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche €. 4.000,00 €. 4.000,00 Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche e collaudi €. 4.000,00 €. 4.000,00 Fornitura di barriere fonoassorbenti €. 10.000,00 €. 500,00 Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto €. 500,00 €. 500,00 <		Q.E. ORIGINARIO	Variazioni	Q.E. ASSESTATO
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 € 267.000,00 Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo € 25.000,00 € 25.000,00 € 25.000,00 Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione € 10.000,00 € 10.000,00 € 10.000,00 Imprevisti € 2.127,11 € 2.127,11 € 2.127,11 € 2.127,11 Spostamento sottoservizi oneri e lavori € 36.000,00 € 36.000,00 € 36.000,00 Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016 € 36.431,29 € 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 € 8.000,00 € 8.000,00 Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche € 8.000,00 € 8.000,00 € 8.000,00 <td>IMPORTO LAVORI A CORPO</td> <td>€. 1.758.764,73</td> <td>- 244.292,42</td> <td>€. 1.514.472,31</td>	IMPORTO LAVORI A CORPO	€. 1.758.764,73	- 244.292,42	€. 1.514.472,31
SOMME A DISPOSIZIONE IVA SUI LAVORI 22% su €. 1.529.169,95 € 336.417,39	ONERI PER LA SICUREZZA	€. 62.800,00		€. 62.800,00
IVA SUI LAVORI 22% su €. € 336.417,39 - 46.719,38 €. 289.698,01 1.529.169,95 € 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 € 25.000,00 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 € 3.500,00 Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche € 8.000,00 € 4.000,00 Spese per accertamenti di laboratorio,e verifiche e collaudi € 4.000,00 € 4.000,00 Fornitura di barriere fonoassorbenti € 10.000,00 € 500,00 Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto € 778.435,27	IMPORTO TOTALE LAVORI	€. 1.821.564,73	-	€. 1.577.272,31
1.529.169,95 IVA 10% - opere di urbanizzazione su 229.594,48 - 3.189,07 €. 19.770,41 Acquisizione arre o immobili e pertinenze - indennizzi € 267.000,00 € 267.000,00 € 267.000,00 Piantumazione e opere a verde € 1.500,00 € 1.500,00 € 25.000,00 Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo € 25.000,00 € 25.000,00 € 25.000,00 Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione € 10.000,00 € 10.000,00 € 10.000,00 Imprevisti € 2.127,11 € 2.127,11 € 2.127,11 Spostamento sottoservizi oneri e lavori € 36.000,00 € 36.000,00 € 36.000,00 Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016 € 36.431,29 € 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 € 8.000,00 € 8.000,00 Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche € 8.000,00 € 8.000,00 € 4.000,00 Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche e collaudi € 4.000,00 € 4.000,00 € 4.000,00 Fornitura di barriere fonoassorbenti € 10.000,00 € 500	SOMME A DISPOSIZIONE			
229.594,78 Cquisizione arre o immobili e pertinenze - indennizzi € 267.000,00 € 267.000,00 Piantumazione e opere a verde € 1.500,00 € 1.500,00 € 1.500,00 Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo € 25.000,00 € 25.000,00 € 25.000,00 Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione € 10.000,00 € 10.000,00 € 10.000,00 Imprevisti € 2.127,11 € 2.127,11 € 2.127,11 € 2.127,11 Spostamento sottoservizi oneri e lavori € 36.000,00 € 36.000,00 € 36.000,00 € 36.431,29 € 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 € 15.000,00 € 8.000,00 € 8.000,00 € 8.000,00 € 8.000,00 € 8.000,00 € 4.000,00 € 4.000,00 € 4.000,00 € 4.000,00 € 4.000,00 € 500,00 <t< td=""><td></td><td>€ 336.417,39</td><td>- 46.719,38</td><td>€. 289.698,01</td></t<>		€ 336.417,39	- 46.719,38	€. 289.698,01
pertinenze - indennizzi Piantumazione e opere a verde E 1.500,00 Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione Imprevisti E 2.127,11 Spostamento sottoservizi oneri e lavori arministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione Oneri cambio d'uso del bosco Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche e collaudi Fornitura di barriere fonoassorbenti Economie da ribasso TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 22.959,48	- 3.189,07	€. 19.770,41
Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione Imprevisti	· ·	€ 267.000,00		€ 267.000,00
progetto esecutivo Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione Imprevisti E 2.127,11 Spostamento sottoservizi oneri e lavori Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016 Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione Oneri cambio d'uso del bosco Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche e collaudi Fornitura di barriere fonoassorbenti Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto Economie da ribasso TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Piantumazione e opere a verde	€ 1.500,00		€ 1.500,00
pubblica illuminazione Imprevisti $\in 2.127,11$ $\in 2.127,11$ Spostamento sottoservizi oneri e lavori $\in 36.000,00$ $\in 36.000,00$ Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016 $\in 36.431,29$ $\in 36.431,29$ Spese per attività tecnico- $\in 15.000,00$ $\in 15.000,00$ amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione Oneri cambio d'uso del bosco $\in 3.500,00$ $\in 3.500,00$ Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche e collaudi Fornitura di barriere fonoassorbenti $\in 10.000,00$ $\in 10.000,00$ Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto Economie da ribasso $\in 778.435,27$ $\in 1.022.727,69$	· ·	€ 25.000,00		€ 25.000,00
Spostamento sottoservizi oneri e lavori Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016 Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016 Spese per attività tecnico- $\in 15.000,00$ Spese per attività tecnico- $\in 15.000,00$ Oneri cambio d'uso del bosco Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche Spese per accertamenti di laboratorio,e verifiche e collaudi Fornitura di barriere fonoassorbenti Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto Economie da ribasso $\in 36.000,00$ $\in 36.431,29$ $\in 15.000,00$ $\in 15.000,00$ $\in 3.500,00$ $\in 8.000,00$ $\in 8.000,00$ $\in 8.000,00$ $\in 10.000,00$ $\in 10.000,00$ $\in 500,00$ $\in 500,00$		€ 10.000,00		€ 10.000,00
lavoriSpese ex art.113 D.Lgs 50/2016€ 36.431,29€ 36.431,29Spese per attività tecnico- amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione€ 15.000,00€ 15.000,00Oneri cambio d'uso del bosco€ 3.500,00€ 3.500,00Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche€ 8.000,00€ 8.000,00Spese per accertamenti di laboratorio,e verifiche e collaudi€ 4.000,00€ 4.000,00Fornitura di barriere fonoassorbenti€ 10.000,00€ 10.000,00Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto€ 500,00€ 500,00Economie da ribasso+ 294.200,87€ 294.200,87TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE€ 778.435,27€ 1.022.727,69	Imprevisti	€ 2.127,11		€ 2.127,11
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		€ 36.000,00		€ 36.000,00
amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione Oneri cambio d'uso del bosco € 3.500,00 € 3.500,00 Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche Spese per accertamenti di laboratorio,e verifiche e collaudi Fornitura di barriere fonoassorbenti € 10.000,00 € 10.000,00 Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto Economie da ribasso + 294.200,87 € 294.200,87 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 778.435,27 € 1.022.727,69	Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016	€ 36.431,29		€ 36.431,29
Spese per pubblicità, ove previsto, per opere artistiche€ 8.000,00€ 8.000,00Spese per accertamenti di laboratorio, e verifiche e collaudi€ 4.000,00€ 4.000,00Fornitura di barriere fonoassorbenti€ 10.000,00€ 10.000,00Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto€ 500,00€ 500,00Economie da ribasso+ 294.200,87€ 294.200,87TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE€ 778.435,27€ 1.022.727,69	amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di	€ 15.000,00		€ 15.000,00
opere artistiche Spese per accertamenti di laboratorio,e verifiche e collaudi Fornitura di barriere fonoassorbenti € 10.000,00 € 10.000,00 Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto Economie da ribasso $+ 294.200,87$ € 294.200,87 TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Oneri cambio d'uso del bosco	€ 3.500,00		€ 3.500,00
laboratorio,e verifiche e collaudi€ 10.000,00€ 10.000,00Fornitura di barriere fonoassorbenti€ 10.000,00€ 500,00Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto€ 500,00€ 500,00Economie da ribasso+ 294.200,87€ 294.200,87TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE€ 778.435,27€ 1.022.727,69		€ 8.000,00		€ 8.000,00
Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto€ 500,00€ 500,00Economie da ribasso $+$ 294.200,87€ 294.200,87TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE€ 778.435,27€ 1.022.727,69		€ 4.000,00		€ 4.000,00
connessi con l'appalto $+$ 294.200,87€ 294.200,87TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE \in 778.435,27 \in 1.022.727,69	Fornitura di barriere fonoassorbenti	€ 10.000,00		€ 10.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 778.435,27 € 1.022.727,69		€ 500,00		€ 500,00
	Economie da ribasso		+ 294.200,87	€ 294.200,87
TOTALE PROGETTO €. 2.600.000,00 €. 2.600.000,00	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);

- 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 Amianto, 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).
- 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;
- 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 Ditta TECNORISANAMENTI SRL con sede in Via Madruzza,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". CIG. Z1E38FE8DF ;
- di procedere alla modifica del quadro economico come da nota allegata dal Rup;
- 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 come di seguito riportato:

	Q.E. PRECEDENTE	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	€ 303.505,01		€ 303.505,01
IVA 10% - opere di urbanizzazione	€. 19.770,41		€ 19.770,41
Acquisizione aree o immobili e pertinenze - indennizzi	€ 350.000,00	+€ 74.853,79	€ 424.853,79
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		€ 30.000,00
Imprevisti	€ 125.605,86	- € 125.000,00	€ 605,86
Spostamento sottoservizi oneri e lavori	€5.000,00	- € 4.000,00	€ 1.000,00
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	€ 40.000,00	- € 5.000,00	€ 35.000,00
Oneri cambio d'uso del bosco	€ 3.500,00	- € 3.500,00	€ 0,00
Spese di pubblicazione - Anac	€ 6.700,00		€ 6.700,00
Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 5.100,00		€ 5.100,00
Fornitura di barriere fonoassorbenti	€ 60.000,00	- € 60.000,00	€ 0,00
Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto	€ 500,00	€ 500,00	€ 1.000,00
Per coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 15.936,25		€ 15.936,25

Economie da Ribasso d'asta (Regione Lombardia)		€ 122.146,21	€ 122.146,21
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.022.727,69		€ 1.022.727,69
TOTALE PROGETTO	€. 2.600.000,00		€. 2.600.000,00

- con Determina dirigenziale 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 "Riqualificazione 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 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.

Di modificare il quadro economico nel seguente modo:

	Q.E. PRECEDENTE	VARIAZIONI	Q.E. MODIFICATO
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	€ 303.505,01		€ 303.505,01
IVA 10% - opere di urbanizzazione	€. 19.770,41		€ 19.770,41
Acquisizione aree o immobili e pertinenze - indennizzi	€ 424.853,79	-€ 4.066,57	€ 420.787,22

TOTALE PROGETTO	€. 2.600.000,00		€. 2.600.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.022.727,69		€ 1.022.727,69
Economie da Ribasso d'asta (Regione Lombardia)	€ 122.146,21	+ € 666,57	€ 122.812,78
Per coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 15.936,25		€ 15.936,25
Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto	€ 1.000,00		€ 1.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 5.100,00	+ € 3.400,00	€ 8.500,00
Spese di pubblicazione - Anac	€ 6.700,00		€ 6.700,00
Spese per attività tecnico- amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 35.000,00		€ 35.000,00
Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016	€ 36.431,29		€ 36.431,29
Spostamento sottoservizi oneri e lavori	€ 1.000,00		€ 1.000,00
Imprevisti	€ 605,86		€ 605,86
Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione	€ 30.000,00		€ 30.000,00
Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo	€ 10.678,87		€ 10.678,87
Piantumazione e opere a verde	€ 10.000,00		€ 10.000,00

- con Determinazione Dirigenziale n. 949 del 17.07.2023 si stabiliva di assestare il quadro economico di progetto, per ripristino voci ottemperanti il decreto VIA, 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

TOTALE PROGETTO A+B	€. 2.600.000,00		€. 2.600.000,00
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 1.022.727,69		€ 1.022.727,69
Economie da Ribasso d'asta (Regione Lombardia)	€ 122.812,78	-€ 80.500,00	€ 42.312,78
Per coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 15.936,25		€ 15.936,25
Acquisti a fattura per opere e servizi connessi con l'appalto	€ 1.000,00		€ 1.000,00
Fornitura e posa di barriere fonoassorbenti		+ € 80.000,00	€ 80.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 8.500,00		€ 8.500,00
Spese di pubblicazione - Anac	€ 6.700,00		€ 6.700,00
Spese per attività tecnico- amministrative connesse alla progettazione di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 35.000,00		€ 35.000,00
Spese ex art.113 D.Lgs 50/2016	€ 36.431,29		€ 36.431,29
Spostamento sottoservizi oneri e Iavori	€ 1.000,00	- € 500,00	€ 500,00
Imprevisti	€ 605,86		€ 605,86
Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione	€ 30.000,00	+ € 1000,00	€ 31.000,00
Bonifiche belliche previste nel progetto esecutivo	€ 10.678,87		€ 10.678,87
Piantumazione e opere a verde	€ 10.000,00		€ 10.000,00

Atteso che con rapporto prot.31332 in data 12.07.2023, il RUP geom. Gianni Porta:

- ha comunicato che si rende necessario eseguire degli interventi per il ripristino della linea di pubblica illuminazione lungo via Canova in Comune di Cucciago.
- ha trasmesso il preventivo n. 093 del 05.07,.2023 inviato tramite mail, della ditta S.E.F.F. con sede in Via G. Donizzetti, 16 24060 Entratico (BG) C.F.01740200983 e P.I.02710580164;
- ha proposto l'affidamento diretto del servizio in oggetto, 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 S.E.F.F. 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.

Visto l'art. 1, comma 450, della L. n 296/2006 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:

- L'interesse pubblico che si intende perseguire con la stipulazione del contratto è quello di realizzare il progetto: "ex SS. 35 dei Giovi riqualifica e completamento variante tra Cermenate e Como con connessione a Cantù' lotto 2 collegamento SP 27 SP 34";
- L'oggetto del contratto nell'ambito della realizzazione dell'opera consiste essenzialmente nell'eseguire il ripristino della linea pubblica lungo Via Canova in Comune di Cucciago;
- La modalità di scelta dell'operatore economico è fatta 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,;
- 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 dall'art. 36 comma 2 lett. a del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii., cosi come disciplinato in via transitoria, dall'art.1, comma 2, lett.a) del D.L del 16 luglio 2020, n.76 convertito in legge 11 settembre 2020, n.120 e ss.mm.ii;
- Le principali condizioni contrattuali sono quelle inerenti i termini di pagamento che avverrà previa verifica della regolarità della prestazioni in oggetto;
- Il corrispettivo del servizio è pari a euro Euro 845,49 (IVA 22% esclusa);
- L' operatore economico prescelto è la società ditta S.E.F.F. srl con sede in Via G. Donizzetti, 16 24060 Entratico (BG) C.F.01740200983 e P.I.02710580164;

Visti:

- la dichiarazione ex art 53, comma 16-ter, del D.Lgs n.165/2001 (clausola pantouflage);
- la dichiarazione ex art.51 comma 1 lett.a) del D. L. 77/2016, convertito nella legge del 29 luglio 2021 n.108 (clausola lavori/servizi/forniture analoghi);
- la dichiarazione del Sig. Terzi Igor in qualità di procuratore dell'Impresa S.E.F.F. srl, sulla insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse, firmata e allegata agli atti;
- il certificato INAIL_01740200983 con scadenza il 15.08.2023 che attesta la regolarità della società con gli adempimenti contributivi;
- il casellario informatico Anac che, alla data del 14.07.2023, non presenta annotazione riservate di provvedimenti adottati in ordine a violazioni accertate;

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

Dato atto che l'importo lordo di affidamento a favore S.E.F.F. srl con sede in Via G. Donizzetti, 16 24060 Entratico (BG) C.F.01740200983 e P.I.02710580164 , – per l'importo complessivo di Euro **1.031,50** (IVA 22% inclusa), trova capienza alla voce del quadro economico del progetto "Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione" e copertura finanziaria alla Missione 10 programma 5, codice 2020109, Cap. 24850/5, Imp.1084/ 2023, sub Imp. /2023;

Vista la dichiarazione del Rup, geom. Gianni Porta allegata agli atti, sulla insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse, ai sensi della normativa vigente;

Visti gli obblighi posti in capo ai dirigenti dalla normativa vigente in tema di conflitto di interessi;

Richiamati gli artt. 225 e 226 del decreto legislativo 36/2023 in merito all'applicazione del

decreto legislativo 50/2016 sulle procedure in corso e per i progetti finanziati PNRR e PNC;

Viste:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 7 del 9 marzo 2023 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2023-2025 e successive modifiche ed integrazioni;
- la deliberazione del Presidente n. 35 del 16 marzo 2023 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2023-2025 e successive modifiche ed integrazioni;

DETERMINA

in relazione ai lavori aventi ad 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. CUP: G41B19000230009.

- 1) Di approvare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto.
- 2) Di approvare il preventivo n. 093 del 05.07.2023 inviato tramite mail, della ditta S.E.F.F.srl con sede in Via G. Donizzetti, 16 24060 Entratico (BG) C.F.01740200983 e P.I.02710580164 , nell'ambito dei lavori in argomento, trasmesso con rapporto n. 24758 del 06.06.2023, dall'Ufficio Tecnico, Servizio Progettazione Strade".
- 3) Di procedere all'affidamento diretto del servizio in oggetto, 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 **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. **CIG: ZC53BE92D0**.
- 4) Di sub impegnare l'importo lordo di **Euro 1.031,50** (IVA 22% inclusa) che trova capienza alla voce del quadro economico di progetto "Opere e impianti, sistemazioni e pubblica illuminazione" e copertura finanziaria alla Missione 10 programma 5, codice 2020109, Cap. 24850/5, Imp.1084/ 2023, sub Imp. /2023 .
- 6) Di dichiarare, in relazione al procedimento in argomento, l'assenza di conflitto di interessi ai sensi della normativa vigente.
- 7) Di trasmettere il presente provvedimento al Settore Ragioneria per quanto di competenza.

Lì, 27/07/2023

IL RESPONSABILE TARANTOLA BRUNO

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



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1007 / 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. CUP: G41B19000230009. RIPRISTINO LINEA PUBBLICA DI ILLUMINAZIONE IN VIA CANOVA. IMPEGNO DI SPESA PER COMPLESSIVI EURO 1.031,50 (IVA 22%). CIG: ZC53BE92D0

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. 549/2023 per euro 1.031,50 finanziato in entrata da fondi frontalieri cap. entrata 6850/39 codice 4020102 acc. 428/2021 det 318/2021.

ESITO: FAVOREVOLE

Lì, 27/07/2023

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.)