



# PROVINCIA DI COMO

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

**DETERMINAZIONE N. 360 / 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. PROGETTO EURO 2.600.000,00. CUP.G41B19000230009. ANALISI TERRE E ROCCE DA SCAVO, EX DPR 120/2017. AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' BIODATA SNC DI CAIRATE (VA) PER EURO1.708,00 ( IVA 22% INCLUSA). CIG Z5C360E79F**

## IL RESPONSABILE

class. 11.15.01 fasc. 10/2019

### 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:

<b>LAVORI</b>	
IMPORTO LAVORI A CORPO	€. 1.758.764,73
ONERI PER LA SICUREZZA	€. 62.800,00
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€. 1.821.564,73</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 778.435,27</b>
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	<b>€. 2.600.000,00</b>

- 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, corrispondente al ribasso del 42,37%, sull'importo negoziabile a base di gara di Euro 19.788,00, oltre euro 500,00 per oneri di sicurezza (oltre a Iva al 22% ) e quindi per un importo netto contrattuale di euro Euro 11.903,82, (oltre iva) 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
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€. 1.821.564,73</b>	<b>-</b>	<b>€. 1.577.272,31</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 778.435,27</b>		<b>€ 1.022.727,69</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€. 2.600.000,00</b>		<b>€. 2.600.000,00</b>

- con determinazione n.192 del 11.03.2022 si stabiliva:

- di procedere all'affidamento del 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:

	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
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI</b>	<b>€. 1.577.272,31</b>		<b>€. 1.577.272,31</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
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
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1.022.727,69</b>		<b>€ 1.022.727,69</b>

<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€. 2.600.000,00</b>	<b>€. 2.600.000,00</b>
------------------------	------------------------	------------------------

-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".

**Atteso che:**

- con rapporto n. 15280 in data 11.04.2022 l'Ufficio Tecnico- Servizio Progettazione Strade - ha segnalato la necessità di eseguire, nell'ambito della realizzazione dell'opera in oggetto, delle analisi chimico fisiche in merito alle terre e rocce da scavo al fine di valutarne il reimpiego o il conferimento alle piattaforme autorizzate allo smaltimento, ai sensi del DPR 120/2017;

- con il medesimo rapporto l'Ufficio Tecnico ha trasmesso preventivo n. 493/2022 in data 07.04.2022 della società **BIODATA con sede in Cairate (VA) via per Lonate n. 12 - c.f. e p.i. 01521880128** di complessivi Euro 1.400,00 (oltre IVA), considerato congruo, per 10 analisi chimico fisiche TERRE ROCCE DA SCAVO come di seguito specificato: As - Cd - Co - Ni - Pb - Cu - Zn - Hg - IDROCARBURI C>12-- Cr - CrVI - Aminanto, eseguite secondo metodologia ufficiale e con certificazione valida a tutti gli effetti di legge.

**Ritenuto** pertanto di affidare, nell'ambito della realizzazione dell'opera in oggetto, alla società **BIODATA con sede in Cairate (VA) via per Lonate n. 12 - c.f. e p.i. 01521880128** le analisi chimico fisiche in merito alle terre e rocce da scavo al fine di valutarne il reimpiego o il conferimento alle piattaforme autorizzate allo smaltimento per un importo complessivo di euro 1.708,00 (IVA al 22% inclusa);

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

**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;

**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 procedere alle analisi chimico fisiche delle terre e rocce da scavo per valutarne il reimpiego o il conferimento alle piattaforme autorizzate allo smaltimento nell'ambito della realizzazione dell'opera in oggetto;

- l'oggetto del contratto consiste essenzialmente nel servizio di analisi chimico fisiche de TERRE ROCCE DA SCAVO come di seguito specificato: As - Cd - Co - Ni - Pb - Cu - Zn - Hg - IDROCARBURI C>12-- Cr - CrVI - Aminanto, eseguite secondo metodologia ufficiale e con certificazione valida a tutti gli effetti di legge;

- 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 1.400,00 (oltre ad IVA 22%) pari a lordi Euro 1.708,00 (IVA al 22% inclusa) per il lavoro in favore della ditta BIODATA con sede in Cairate (VA) via per Lonate n. 12 - c.f. e p.i. 01521880128 , 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. 24854/0 imp. 1111/2022 - sub. Imp. /2022;

#### **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. n.77/2016, convertito in Legge 29 luglio 2021 n. 108 (clausola lavori analoghi);

- il Durc regolare, n. prot. INAIL\_30068251, valido sino al 25.06.2022;

- il Casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'Anac che non riporta, alla data del 12.04.2022, 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 euro **1.708,00** (iva al 22% inclusa) 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. 24854/0 imp. 1111/2022 - 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;

- la deliberazione del Presidente n. 53 del 29 marzo 2022 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2022/2024;

### **D E T E R M I N A**

in relazione al 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 IMPORTO PROGETTO EURO 2.600.000,00. CUP G41B19000230009;

**1.** Di dare atto che la premessa narrativa sopra riportata è parte integrante e sostanziale del presente atto.

**2.** Di approvare il rapporto Prot. n. 15280 del 11.04.2022 con il quale l'Ufficio Tecnico - Servizio Progettazione Strade - ha segnalato la necessità di eseguire, nell'ambito del progetto in oggetto, delle analisi chimico fisiche in merito alle terre e rocce da scavo al fine di valutarne il reimpiego o

il conferimento alle piattaforme autorizzate allo smaltimento.

**3.** 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**.

**4.** Di impegnare la spesa di euro **1.708,00** (iva al 22% inclusa) la quale 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. 24854/0 imp. 1111/2022 - sub. Imp. /2022;

**5.** Di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per quanto di competenza.

Lì, 28/04/2022

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. 360 / 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. PROGETTO EURO 2.600.000,00. CUP.G41B19000230009. ANALISI TERRE E  
ROCCE DA SCAVO, EX DPR 120/2017. AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' BIODATA SNC DI  
CAIRATE (VA) PER EURO1.708,00 ( IVA 22% INCLUSA). CIG Z5C360E79F

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. 24854 IMP. 1111/2022 SUB. 340/2022 PER EURO 1.708,00

TRASFERIMENTO REGIONALE CAP. 7224 ACC. 3/2021 DET. ACC. 1356/2019 CODICE  
4020102

ESITO: **FAVOREVOLE**

Lì, 02/05/2022

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.)