



PROVINCIA DI COMO

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

DETERMINAZIONE N. 515 / 2024

OGGETTO: "S.P 34 CANTÙ - ASNAGO. LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO CAVALCAVIA SULLA LINEA FERROVIARIA INTERNAZIONALE MILANO-CHIASSO IN LOCALITÀ ASNAGO, NEI COMUNI DI CANTÙ E CERMENATE". IMPORTO DI PROGETTO 3.400.000,00 - CUP G31B18000070002. INCARICO PER PROVE DI CARICO FINALIZZATE AL COLLAUDO STATICO. AFFIDAMENTO ALLA SOCIETÀ 4 EMME SERVICE SPA PER COMPLESSIVI EURO 4.026,00 - CIG B0C511316F

IL RESPONSABILE

Class. 11.15.01 - Fasc. 10/2017

Premesso che

- con Deliberazione del Presidente della Provincia n. 107 del 19.08.2021 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo per appalto integrato dell'intervento denominato "S.P 34 CANTÙ - ASNAGO. LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO CAVALCAVIA SULLA LINEA FERROVIARIA INTERNAZIONALE MILANO-CHIASSO IN LOCALITÀ ASNAGO, NEI COMUNI DI CANTÙ E CERMENATE" dell'importo complessivo di Euro 3.400.000,00 con il seguente quadro economico:

COD.	VOCE	IMPORTI	VOCI IGRUE
	Importo lavori	€ 2.050.362,42	Lavori
	Oneri di Sicurezza	€ 225.000,00	Oneri per la sicurezza
	IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 2.275.362,42	
	SOMME A DISPOSIZIONE		
A1	IVA sui Lavori (22%)	€ 502.022,36	IVA sui LAVORI e ONERI SIC. (+ VOCI A5 E A6)
A2	IVA residua (sulle voci A4-A7-A8-A10-A11-A12-A14-A15)	€ 62.312,40	IVA RESIDUA (sulle voci A4-A7-A8-A10-A11-A12-A14-A15)
A3	Acquisizione aree o immobili	€ 105.000,00	ACQUISIZIONE AREE
A4	Oneri Ferroviari	€ 60.000,00	INTERFERENZE

A5	Opere elettriche nuovo impianto di Pubblica Illuminazione	€ 6.147,55	LAVORI
A6	Allacciamento ai Pubblici Servizi	€ 409,85	LAVORI
A7	Spese tecniche, collaudi statici e tecnico-amministrativo, frazionamenti	€ 96.721,31	PROGETTAZIONE E STUDI
A8	Rilievi, accertamenti ed indagini geologiche ed archeologiche	€ 45.081,90	PROGETTAZIONE E STUDI
A9	Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006	€ 45.507,25	SERVIZI E CONSULENZA
A10	Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1.639,35	SERVIZI E CONSULENZA
A11	Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate ai lavori	€ 409,85	ALTRO
A12	Spese di pubblicazione	€ 6.557,39	ALTRO
A13	Oneri Cambio Uso del Bosco (NON SOGGETTO A IVA)	€ 120.000,00	INTERFERENZE
A14	Per Progettazione esecutiva, oneri inclusi, IVA esclusa	€ 62.500,00	PROGETTAZIONE E STUDI
A15	Imprevisti e arrotondamenti	€ 10.328,38	IMPREVISTI
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1 124 637,58	
	IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 3.400.000,00	

- l'importo di progetto di **Euro 3.400.000,00** fa carico alla Missione 10 - Programma 05 - Codice del Piano dei Conti 2020109 è previsto nel Bilancio 2021-2023 con copertura economica così evidenziata:

- EURO 2.000.000,00 a carico di Regione Lombardia - Cap. 24850/13, Imp. 1086/2021;
- EURO 1.400.000,00 a carico della Provincia di Como come di seguito evidenziato:

- per Euro 500.000,00 Cap. 24850/5:

Euro 300.000,00	Imp. 1463/2018
Euro 200.000,00	Imp. /2021

- per Euro 400.000,00 Cap. 24850/4, Imp. /2021;
- per Euro 500.000,00 Cap. 24850/7, Imp. /2021;

- con Determinazione dirigenziale n. 372 del 23.04.2021 veniva affidato incarico per il servizio di verifica della progettazione La Mercurio S.R.L con sede in Via delle Vecchie Scuderie n.34, 22077 Olgiate Comasco, P.Iva 03645510136, per un importo di euro 9.200,75 (oltre Iva 22%), pari a lordi euro 11.224,92;

- con Determina a contrarre n. 847 del 26.08.2021 si è stabilito di dare corso alla procedura di gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione lavori in oggetto, mediante procedura aperta con l'approvazione del seguente quadro economico:

Cat.	Designazione delle diverse Categorie di Lavori	IMPORTI		
		PARZIALI		TOTALI
		Euro	%	Euro
	LAVORI A MISURA			
OG 3	Opere Stradali	1.498.326,28,00	73,08	1.498.326,28,00
OS21	Fondazioni Speciali	368.071,54	17,95	368.071,54
OS11	Giunti e Sovrastrutture	40.637,20	1,98	40.637,20
OS12-A	Barriere di Sicurezza	132.945,15	6,48	132.945,15
OS10	Segnaletica	10.382,25	0,51	10.382,25
	Totale	€ 2 050 362,42	100,00	
	IMPORTO LAVORI			€ 2 050 362,42
	IMPORTO DELLA PROGETTAZIONE			€ 62.500,00
	IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA			€ 2.112.862,42
	COSTO DELLA SICUREZZA D.Lgs n. 81/2008 (non soggetto a ribasso)			€ 225.000,00
	IMPORTO COMPLESSIVO			€ 2 337862,42

- con Determinazione Dirigenziale n. 1307 del 13.12.2021 si è stabilito di nominare la commissione di gara per il compenso complessivo pari a Euro 7.000,00;

- con Determinazione Dirigenziale n. 136 in data 01/03/2022, la Stazione Appaltante Provinciale ha provveduto ad aggiudicare definitivamente i lavori in oggetto, confermando l'esito della procedura di affidamento e approvando il Report di procedura ID 145511282 quale verbale delle operazioni svolte in modalità telematica e rilasciato dalla piattaforma Sintel in data 15.02.2022 unitamente al verbale di sorteggio;

- con il medesimo provvedimento si stabiliva di aggiudicare il contratto per l'affidamento dei lavori in oggetto, all'operatore economico **QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A.** con sede in Largo Maurizio Quadrio n. 2 Morbegno (SO) - P.Iva 00558440145 (progettista SOGEN S.R.L. con sede in Galleria Spagna n. 35/3, 35127 Padova P. IVA 03651260287), il quale presentava offerta pervenuta in data 29.10.2021 con il ribasso offerto del 3,27% sull'importo a base d'asta di € 2.112.862,42 corrispondente all'importo ribassato di € 2.043.771,82 (oltre IVA) a cui vanno aggiunti € 225.000,00 (oltre IVA) per oneri di sicurezza e quindi per un importo netto contrattuale di € 2.268.771,82 (oltre IVA);

- con Determinazione dirigenziale n. 499 del 21.06.2022 si rendeva necessario assestare il quadro economico a seguito dell'espletamento delle procedure di gara, aggiudicata per l'importo di lordi **Euro 2.767.901,62** (IVA inclusa), nonché sulla base degli incarichi affidati con Determinazione dirigenziale n. 1307 del 13.12.2021, come di seguito indicato:

COD	VOCE	VOCI IGRUE	IMPORTI	Variazione - 3,27%	Quadro economico Assestato
	Importo lavori	Lavori	€ 2.050.362,42	- € 67.046,85	€ 1.983.315,57
	Per Progettazione esecutiva, oneri inclusi, IVA	Progettazione e Studi	€ 62.500,00	- € 2.043,75	€ 60.456,25

	esclusa				
	Oneri di Sicurezza	Oneri per la sicurezza	€ 225.000,00		€ 225.000,00
	IMPORTO TOTALE LAVORI		€ 2.337.862,42		€ 2.268.771,82
	SOMME A DISPOSIZIONE				
A1	IVA sui Lavori (22%)	IVA sui LAVORI e ONERI SIC. (+ VOCI A5 E A6)	€ 502.022,36	- € 14.750,31	€ 487.272,05
A2	IVA residua (sulle voci A4-A7-A8-A10-A11-A12-A14-A15)	IVA RESIDUA (sulle voci A4-A7-A8-A10-A11-A12-A14-A15)	€ 62.312,40	- € 7.518,58	€ 54.793,82
A3	Acquisizione aree o immobili	ACQUISIZIONE AREE	€ 105.000,00		€ 105.000,00
A4	Oneri Ferroviari	INTERFERENZE	€ 60.000,00		€ 60.000,00
A5	Opere elettriche nuovo impianto di Pubblica Illuminazione	LAVORI	€ 6.147,55		€ 6.147,55
A6	Allacciamento ai Pubblici Servizi	LAVORI	€ 409,85		€ 409,85
A7	Spese tecniche, collaudi statici e tecnico-amministrativo, frazionamenti	PROGETTAZIONE E STUDI	€ 96.721,31		€ 96.721,31
A8	Rilievi, accertamenti ed indagini geologiche ed archeologiche	PROGETTAZIONE E STUDI	€ 45.081,90		€ 45.081,90
A9	Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006	SERVIZI E CONSULENZA	€ 45.507,25		€ 45.507,25
A10	Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	SERVIZI E CONSULENZA	€ 1.639,35		€ 1.639,35
A11	Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni	ALTRO	€ 409,85		€ 409,85

	correlate ai lavori				
A12	Spese di pubblicazione	ALTRO	€ 6.557,39		€ 6.557,39
A13	Oneri Cambio Uso del Bosco (NON SOGGETTO A IVA)	INTERFERENZE	€ 120.000,00		€ 120.000,00
A15	Imprevisti e arrotondamenti	IMPREVISTI	€ 10.328,38		€ 10.328,38
A16	Spese per commissione giudicatrice	SERVIZI E CONSULENZA	€ 0,00	+ € 7.000,00	€ 7.000,00
A17	Economie da ribasso d'asta				€ 84.359,48
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1.062.137,58		€ 1.131.228,18
	IMPORTO TOTALE PROGETTO		€ 3.400.000,00		€ 3.400.000,00

- il relativo contratto per i lavori in oggetto è stato stipulato in data 19.07.2022 N. 38641 di Rep.;

- con Determinazione dirigenziale n 544 del 06.06.2022 si stabiliva di approvare la nota/preventivo, del 05.05.2022 Prot. 10230, di RFI Rete Ferroviaria Italiana S.P.A con sede legale Piazza della Croce Rossa 1 - 00161 Roma – Partita Iva 01008081000 - di complessivi Euro 78.755,14 (IVA inclusa) di cui: oneri ferroviari (Euro 54.450,00 oltre IVA), oneri di Primo Impianto (Euro 4.393,40 oltre IVA) gli Oneri di istruttoria pratica (Euro 4.650,00 oltre IVA), oneri periodici di gestione per l'anno 2022 (Euro 1.060,00 oltre IVA) assestando il quadro economico;

- con Determinazione dirigenziale n 1138 del 05.10.2022 si stabiliva di affidare l'incarico di verifica del progetto esecutivo a La Mercurio S.r.l con sede in Olgiate via delle vecchie scuderie 34 – p. I.V.A. 03645510136 che ha offerto il ribasso percentuale del 4,76% sull'importo a base d'asta di € 8.925,00 per un importo contrattuale di Euro 8.500,17 (oltre IVA 22% e oneri al 4%) considerata congrua e, quindi, per un importo complessivo di Euro 10.785,02;

- con Determinazione dirigenziale n. 1506 del 28.11.2022 si procedeva all'affidamento del servizio per le attività di pulizia e taglio essenze terreni oggetto di occupazione dei lavori in argomento all'Azienda agricola Tagliabue Alessandro con sede in Via Volta n° 39, 22030 Orsenigo, C.F. TGLLSN75T19C933V, P.Iva. 0242778013, che ha presentato preventivo/offerta pari a euro 4.055,00 (esclusa Iva), considerata congrua e, quindi, per un importo complessivo di Euro 4.947,10(compresa Iva);

- con Deliberazione del Presidente n. 38 del 21.03.2023 veniva approvato il progetto esecutivo avente ad oggetto: LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO CAVALCAVIA SULLA LINEA FERROVIARIA INTERNAZIONALE MILANO- CHIASSO IN LOCALITÀ ASNAGO, NEI COMUNI DI CANTÙ E CERMENATE LUNGO LA S.P 34 CANTÙ' - ASNAGO – CUP G31B18000070002. CIG: 888214411B. APPROVAZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER UN IMPORTO DI EURO 3.400.000,00., per l'importo complessivo di € 3.400.000,00, e segnatamente tutti gli elaborati tecnici e si provvedeva altresì ad assestare il Quadro economico ;

- con Determinazione dirigenziale n. 552 del 09.05.2023 si è stabilito di affidare i lavori per realizzazione dell'impianto di illuminazione in corrispondenza del nuovo impalcato ferroviario lungo la S.P 34, 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, in favore di Coopservice S. Coop. p. A. con sede in Via Rochdale N. 5, 42122 Reggio Emilia - P.Iva 00310180351, che ha presentato offerta, ritenuta congrua, di euro 30.420,78 (oltre a Iva 22%), per un importo complessivo di euro 37.113,35 (Iva 22% inclusa) con oneri di sicurezza pari a Euro 0,00;

- con Determinazione dirigenziale n. 871 del 30.06.2023 veniva approvato il Report, della procedura id 169734645 procedendosi all'affidamento del servizio delle prove di laboratorio analisi e verifiche tecniche ex Dm 1 Luglio 2022, 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, in favore di Labo Service S.r.l - Via Leonardo Da Vinci, 177 - 23010 Berbenno di V.na (SO) P.Iva 00894890144, che ha presentato offerta, ritenuta congrua, di euro 9.900,00 (oltre a Iva 22%), per un importo complessivo di euro 12.078,00 (Iva 22% inclusa);

- con Determinazione dirigenziale n. 1030 del 31.07.2023 si stabiliva tra l'altro, di riconoscere all'impresa QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. (progettista SOGEN S.R.L. con sede in Galleria Spagna n. 35/3, 35127 Padova P. IVA 03651260287) la somma di netti Euro 237.739,81 (oltre IVA al 22%) pari a complessivi lordi Euro 290.042,56 a titolo di 'Adeguamento prezzi' ex Art. 26, comma 6 bis D.l. 50/2022, come da Certificato di pagamento straordinario n. 1 al SAL 1 trasmesso in data 21.06.2023, che NON trova copertura all'interno del Q.E e per la quale si è provveduto a fare richiesta al Ministero delle infrastrutture (M.I.T) per l'accesso al Fondo di cui all'art. 26, comma 6-*quater* del D.L. 50/2022 ;

- con Determinazione dirigenziale n. 1308 del 09.10.2023 si stabiliva altresì di riconoscere all'impresa QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. (progettista SOGEN S.R.L. con sede in Galleria Spagna n. 35/3, 35127 Padova P. IVA 03651260287) la somma di netti Euro 182.026,04 (oltre IVA al 22%) pari a complessivi lordi Euro 222.071,77 a titolo di 'Adeguamento prezzi' ex Art. 26, comma 6 *bis* D.l. 50/2022, come da Certificato di pagamento straordinario n. 2 al SAL 2 trasmesso in data 28.09.2023, che NON trova copertura all'interno del Q.E e per la quale si è provveduto a fare richiesta al Ministero delle infrastrutture (M.I.T) per l'accesso al Fondo di cui all'art. 26, comma 6-*quater* del D.L. 50/2022 ;

- con Determinazione dirigenziale n. 1447 del 31.10.2023 si concedeva all'impresa QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. autorizzazione al subappalto verso l'impresa SPIC S.R.L con sede in Castelfranco Veneto (TV) via Sile n. 20 - P.Iva 01675170243 - per le attività di: varo a spinta dell'impalcato in cls rientranti nella categoria OG3 per l'importo di Euro 375.000,00 (comprensivo di oneri della sicurezza ammontanti a Euro 11.250,00) dando atto che la suddetta autorizzazione non comporta oneri di spesa a carico di questa Amministrazione;

- con Determinazione dirigenziale n. 1517 del 14.11.2023 si stabiliva di approvare la Perizia di variante suppletiva, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera c) del D.Lgs 50/2016, nonché l'atto di sottomissione sottoscritto in data 10.10.2023 dal Responsabile del procedimento Geologo Dott. Davide Semplici e dal Dott. Michele Libera Legale rappresentante dell'impresa aggiudicataria QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. dando atto che la stessa comporta modifiche tecniche dei lavori ed una variazione dell'importo netto contrattuale di Euro 71.925,71, pari a lordi Euro 87.659,20, la quale ha portato il costo complessivo dei lavori ad Euro 2.340.697,53 (Iva esclusa);

- con medesimo Provvedimento si procedeva altresì all'assestamento del Quadro Economico come di seguito indicato:

		Progetto assestato a seguito aggiudicazione	Variazioni	Progetto Esecutivo	Voci IGRUE
L1	TOTALE LAVORI	€ 1.983.315,57		€ 1.983.315,57	LAVORI
A0	Progettazione esecutiva, oneri	€ 60.456,25		€ 60.456,25	PROGETTAZIONE E STUDI

	inclusi, IVA esclusa				
P1	Perizia di Variante	-	+ € 71.925,71	€ 71.925,71	
S1	ONERI SICUREZZA	€ 225.000,00		€ 225.000,00	ONERI PER LA SICUREZZA
	IMPORTO TOTALE	€ 2.268.771,82	+ € 71.925,71	€ 2.340.697,53	
SOMME A DISPOSIZIONE					
A1	IVA sui lavori (22%)	€ 492.629,59	+ € 15.733,49	€ 508.363,08	IVA SUI LAVORI E ONERI DI SICUREZZA (L1+S1+sulle voci A5 e A6)
A2	IVA residua	€ 72.936,66	- € 5.490,47	€ 67.446,19	IVA RESIDUA (sulle voci A0-A4-A7-A8-A10-A11-A12-A14-A15)
A3	Per acquisizione aree o immobili	€ 100.000,00		€ 100.000,00	ACQUISIZIONE AREE
A4	Oneri ferroviari	€ 65.000,00		€ 65.000,00	INTERFERENZE
A5	Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	€ 30.500,00		€ 30.500,00	LAVORI
A6	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 409,85	- € 409,85	€ 0,00	LAVORI
A7	Spese tecniche D.Lgs. 50/2016, collaudi statici e tecnico-amministrativo, frazionamenti	€ 120.000,00	- € 17.900,00	€ 102.100,00	PROGETTAZIONE E STUDI
A8	Rilievi, accertamenti ed indagini geologiche ed archeologiche	€ 55.000,00	- € 300,00	€ 54.700,00	PROGETTAZIONE E STUDI
A9	Spese tecniche - incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 45.507,25		€ 45.507,25	SERVIZI DI CONSULENZA
A10	Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 16.639,35		€ 16.639,35	SERVIZI DI CONSULENZA
A11	Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate ai lavori	€ 409,86	- € 409,86	€ 0,00	ALTRO

A12	Spese di pubblicazione	€ 630,00		€ 630,00	ALTRO
A13	Oneri Cambio Uso del Bosco (NON SOGGETTO IVA)	€ 118.170,79	- € 56.802,19	€ 61.368,60	INTERFERENZE
A14	Imprevisti e arrotondamenti	€ 6.394,83	- € 6.346,83	€ 48,00	IMPREVISTI
A15	Spese per commissione giudicatrice	€ 7.000,00		€ 7.000,00	SERVIZI DI CONSULENZA
A16	Economie da ribasso d'asta	€ 0,00		€ 0,00	ALTRO
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.131.228,18		€ 1.059.302,47	
IMPORTO TOTALE PROGETTO		€ 3.400.000,00			
ULTERIORI COSTI FUORI QUADRO ECONOMICO					
ADEGUAMENTO PREZZI Certificato di pagamento al SAL 1 tramite richiesta Accesso Fondo ex art. 26 DL 50/2022 e s.m.i (Iva 22% inclusa)		€ 290.042,56			
ADEGUAMENTO PREZZI Certificato di pagamento al SAL 2 tramite richiesta Accesso Fondo ex art. 26 DL 50/2022 e s.m.i (Iva 22% inclusa)		€ 222.071,77			

- con determina dirigenziale n. 1722 del 12.12.2023 si provvedeva tra l'altro ad accertare per l'Anno 2023 in ENTRATA Euro 290.042,56 al Cap. 7358/0, Acc. 2109/2023 - Codice 40200 da MIT per Adeguamento prezzi e di Impegnare a favore dell'Impresa QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. per ADEGUAMENTO PREZZI 2° trimestre 2023 l'importo oggetto di riconoscimento;

- con determina dirigenziale n. 119 del 25/01/2024 si provvedeva tra l'altro a riconoscere dell'impresa aggiudicataria QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. con sede in Largo Maurizio Quadrio, n. 2 Morbegno (SO) - P.Iva 00558440145 (progettista SOGEN S.R.L. con sede in Galleria Spagna n. 35/3, 35127 Padova P. IVA 03651260287), la somma di Euro 168.135,24 (oltre IVA 22%) pari a complessivi Euro 205.124,99 (Iva 22% inclusa) a titolo di 'Adeguamento prezzi' ai sensi dell'Art. 26 D.l. 50/2022, convertito con L. 91/2022 e s.m.i. come da Certificato di pagamento straordinario al SAL 3 datato 13.12.2023, che non trova copertura all'interno del Quadro economico assestato di seguito riportato e che per l'intera quota in argomento si provvederà a fare richiesta al Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti (M.I.T) per l'accesso al Fondo di cui all'art. 26 comma 6-*quater* del D.L. 50/2022;

DESTINAZIONE SOMME	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO
---------------------------	-----------------------------------

IMPORTO LAVORI	
Importo lavori	€ 1.983.315,57
Per Progettazione esecutiva, oneri inclusi, IVA esclusa	€ 60.456,25
Perizia di Variante	€ 71.925,71
Costo per la sicurezza	€ 225.000,00
Importo totale lavori comprensivo del costo per la sicurezza	€ 2.340.697,53
SOMME A DISPOSIZIONE	
I.V.A. sui lavori (22%)	€ 508.363,08
IVA residua (sulle voci A4-A7-A8-A10-A11-A12-A14-A15)	€ 67.446,19
Acquisizione aree o immobili	€ 100.000,00
Oneri Ferroviari	€ 65.000,00
Opere elettriche nuovo impianto di Pubblica Illuminazione	€ 30.500,00
Allacciamento ai Pubblici Servizi	€ 00,00
Spese tecniche, collaudi statici e tecnico-amministrativo, frazionamenti	€ 102.100,00
Rilievi, accertamenti ed indagini geologiche ed archeologiche	€ 54.700,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006	€ 45.507,25
Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 16.639,35
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate ai lavori	€ 00,00
Spese di pubblicazione	€ 630,00
Oneri Cambio Uso del Bosco (NON SOGGETTO A IVA)	€ 61.368,60
Imprevisti e arrotondamenti	€ 48,00
Spese per commissione giudicatrice	€ 7.000,00
Economie da ribasso d'asta	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.059.302,47
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 3.400.000,00
ULTERIORI COSTI	
ADEGUAMENTO PREZZI Certificato di pagamento al SAL 1 tramite richiesta Accesso Fondo ex art. 26 DL 50/2022 e s.m.i (Iva 22% inclusa) – II° Trimestre 2023	€ 290.042,56
ADEGUAMENTO PREZZI Certificato di pagamento al SAL 2 tramite richiesta Accesso Fondo ex art. 26 DL 50/2022 e s.m.i (Iva 22% inclusa) – III° Trimestre 2023	€ 222.071,77

ADEGUAMENTO PREZZI Certificato di pagamento al SAL 3 tramite richiesta **Accesso Fondo** ex art. 26 DL 50/2022 e s.m.i (Iva 22% inclusa) – IV° Trimestre 2023

€ 205.124,99

- Con Determina Dirigenziale 273 del 22.02.2024 si provvedeva a concedere all'impresa QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. con sede in Largo Maurizio Quadrio, n. 2 Morbegno (SO) - P.Iva 00558440145 - aggiudicataria dei lavori di realizzazione nuovo cavalcavia sulla linea ferroviaria internazionale Milano-Chiasso in località Asnago nei Comuni di Cantù e Cermenate CUP G31B18000070002 CIG 888214411B autorizzazione al subappalto verso l'impresa Euromontaggi S.n.C. di Conte Michele e Conte Fabrizio con sede in piazza Mercato n. 31 35010 Villanova (PD) – P. IVA 02106010289 - per la fornitura e posa in opera di barriere stradali rientranti nella categoria OS12-A per un importo di Euro 105.000,00 comprensivi di oneri della sicurezza per l'importo di Euro 10.698,00)

Premesso , altresì, che:

- per procedere al collaudo del nuovo ponte lungo la SP34 Cantù – Asnago sulla linea ferroviaria internazionale Milano Chiasso è necessario provvedere alla misurazione delle frecce d'inflessione sotto carico del manufatto;
- tale misurazione, vista l'estensione della travatura e la loro posizione necessita di ditta specializzata in tali operazioni;

Atteso che con rapporto n. 13658 del 18.03.2024 il Rup. Geologo Dott. Davide Semplici:

-ha proposto ai sensi dell'art.50 comma b) del D.Lgs 36/2023 l'affidamento dell'incarico per prove di carico finalizzate al collaudo statico del nuovo ponte in argomento, alla Società 4 EMME SERVICE SPA Via Luis Zuegg n. 20– 39100 Bolzano P.I.01288130212 che ha presentato offerta di Euro 3.300,00 (oltre IVA 22%) considerata congrua, per un importo complessivo di **Euro 4.026,00 (IVA 22% inclusa);**

- la procedura di affidamento è stata svolta tramite piattaforma certificata di e-procurement Maggioli, con codice Gara G00019

- ha dichiarato che per l'affidamento del servizio è stato rispettato il principio di rotazione ex art. 49 del D. Lgs. 36/2023

- ha trasmesso l'offerta n. CO/033/24 inerente l'incarico sopra descritto per l'importo offerto;

Letti gli art. 192 del d.lgs. n.267/00 e l'art.17, comma 2, del D.lgs. n.36/2023;

Dato atto che:

- L'interesse pubblico che si intende perseguire è quello di realizzare il progetto: "SP 34 CANTU' - ASNAGO. LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO CAVALCAVIA SULLA LINEA FERROVIARIA INTERNAZIONALE MILANO-CHIASSO IN LOCALITÀ ASNAGO, NEI COMUNI DI CANTÙ E CERMENATE";

- L'oggetto e le caratteristiche del servizio da affidare consistono essenzialmente nelle prove di carico finalizzate al collaudo statico della struttura; le prove saranno effettuate tramite camion zavorrati (come da indicazioni del Collaudatore), forniti e movimentati dalla Committente, posizionati sulla struttura in esame; rilevazione di 21 frecce (7 per campata), tramite sensori elettrici, su aste telescopiche montate al piano sottostante quello di carico, portati a contatto con l'intradosso della struttura caricata e collegati ad un'apparecchiatura di acquisizione e controllo dei dati in tempo reale. Successivamente alla esecuzione delle prove sarà rilasciata una relazione riepilogativa relativa alle modalità di prova ed ai dati acquisiti.

- La scelta dell'operatore economico è fatta ai sensi dell' art 50 comma 1 lett. b) del Dlgs

36/2023;

- Si debba procedere all'aggiudicazione a favore dell'operatore che ha presentato offerta ritenuta idonea ai sensi dell'art. 108 D.Lgs 36/2023;
- 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 3.300,00 (esclusa iva 22%);
- L'operatore economico prescelto è la Società 4 EMME SERVICE SPA Via Luis Zuegg n. 20-39100 Bolzano - P.I.01288130212 ;

Letta la deliberazione ANAC n. 262 del 20 giugno 2023;

Viste:

- 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, servizi, forniture);
 - la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi dell'OE nella persona Sig. Settimo Martinello in relazione all'affidamento in oggetto;
- allegate al rapporto Prot. 13658 del 12.03.2024;

Visto:

- il certificato n. INAIL_42241670 con scadenza 29.05.2024, che attesta la regolarità per quanto riguarda l'assolvimento degli adempimenti contributivi da parte dell'OE;
- il casellario informatico Anac dell'OE che, alla data del 02.04.2024, non presenta annotazione riservate di provvedimenti adottati in ordine a violazioni accertate;

Ritenuta la documentazione trasmessa sufficiente ed esaustiva;

Dato atto che la spesa pari ad **Euro 4.026,00** (IVA 22% inclusa) a favore dello Società 4 EMME SERVICE SPA, Via Luis Zuegg n. 20- 39100 Bolzano P.I.01288130212 per l'incarico in argomento trova stanziamento alla voce del quadro economico "Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche" e fa carico alla Missione 10 Programma 05 cap. 24850/07 imp.1260/2024, sub imp /2024 Codice del Piano dei Conti 2020109;

Vista la dichiarazione del Rup, Geol. Davide Semplici, allegata al Prot. 13658 del 12.03.2024 sulla insussistenza di situazioni, anche potenziale di conflitto di interesse;

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

Viste:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 55 del 07 dicembre 2023 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2024/2026 e successive modifiche ed integrazioni;
- la deliberazione del Presidente n. 165 del 19 dicembre 2023 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2024/2026 e successive modifiche ed integrazioni;

D E T E R M I N A

in relazione al progetto denominato "SP 34 CANTU' - ASNAGO. LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO CAVALCAVIA SULLA LINEA FERROVIARIA INTERNAZIONALE MILANO-CHIASSO IN LOCALITÀ ASNAGO, NEI COMUNI DI CANTÙ E CERMENATE." CUP G31B18000070002"

1. Di approvare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto.

2. Di approvare il rapporto 13658 del 18.03.2024, con il quale il Rup Geol. Davide Semplici ha segnalato la necessità di procedere all'affidamento incarico per prove per collaudo statico.
3. Di approvare l'offerta della **Società 4 EMME SERVICE SPA** Via Luis Zuegg n. 20-39100 Bolzano P.I.01288130212, allegata al presente atto.
4. Di procedere all'affidamento dell'incarico di effettuazione delle prove ai fini del collaudo statico dei lavori ,ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023, alla Società 4 EMME SERVICE SPA Via Luis Zuegg n. 20- 39100 Bolzano P.I.01288130212, che ha presentato offerta di Euro 3.300,00 (oltre IVA 22%) considerata congrua, per un importo complessivo di Euro 4.026,00 (IVA 22% inclusa). **CIG B0C511316F**.
5. Di sub impegnare l'importo lordo pari a Euro **4.026,00** (IVA 22% inclusa) in favore della Società 4 EMME SERVICE SPA Via Luis Zuegg n. 20- 39100 Bolzano P.I.01288130212 per l'incarico di prove per collaudo statico del nuovo ponte lungo la SP34 Cantù - Asnago che trova stanziamento alla voce del quadro economico "Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche" e copertura finanziaria alla Missione 10 Programma 05 cap. 24850/7 imp.1260/2024, sub imp /2024 per Euro **4.026,00** Codice del Piano dei Conti 2020109.
6. Di dichiarare, in relazione al procedimento in argomento, l'assenza di conflitto di interessi ai sensi della normativa vigente, dichiarazione che si allega al presente provvedimento.
7. Di trasmettere il presente provvedimento alla Divisione Finanziaria per quanto di competenza.

Lì, 12/04/2024

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. 515 / 2024

UNITA' PROPONENTE: S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI
OGGETTO: "S.P 34 CANTÙ - ASNAGO. LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO
CAVALCAVIA SULLA LINEA FERROVIARIA INTERNAZIONALE MILANO-CHIASSO IN
LOCALITÀ ASNAGO, NEI COMUNI DI CANTÙ E CERMENATE". IMPORTO DI PROGETTO
3.400.000,00 - CUP G31B18000070002. INCARICO PROVE DI CARICO FINALIZZATE AL
COLLAUDO STATICO. AFFIDAMENTO ALLA SOCIETÀ 4 EMME SERVICE SPA PER
COMPLESSIVI EURO 4.026,00 - CIG B0C511316F

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. 24850/7 imp. n.1260/2024 sub imp. n.479 per € 4.026,00= finanziato da avanzo fondi
frontalieri

ESITO: FAVOREVOLE

Lì, 12/04/2024

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.)