



Provincia di Como

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

DETERMINAZIONE N. 1308 / 2023

OGGETTO: APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI 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. IMPORTO DI PROGETTO 3.400.000,00 - CUP G31B18000070002. RICONOSCIMENTO CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI AL SAL 2 A FAVORE DELLA SOCIETÀ QUADRIO GAETANO S.P.A AI SENSI DELL'ART. 26 D.L 50/2022 CONVERTITO IN L. 91/2022 E S.M.I - CIG 888214411B

IL RESPONSABILE

- Class. 11.15.01
- Fasc. 7/2021

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 **"APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI 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"** 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:

€ 2.000.000,00 a carico di Regione Lombardia - Cap. 24850/13, Imp. 1086/2021;
€ 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

di cui Euro 196.154,01 già sub-impegnati per incarichi ed Euro 103.845,99 disponibili su impegno da esigibilità 1049/2021

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 Determina Dirigenziale n. 1307/2021 del 13.12.2021 si è stabilito di nominare la commissione di gara e 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 esclusa	Progettazione e Studi	€ 62.500,00	- € 2.043,75	€ 60.456,25
	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 DISPOSIZION E				
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	ACQUISIZION E AREE	€ 105.000,00		€ 105.000,00
A4	Oneri Ferroviari	INTERFERENZ E	€ 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 correlate ai lavori	ALTRO	€ 409,85		€ 409,85
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

- 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 Srl 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.I.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 SP 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;

- con medesimo Provvedimento, a seguito dell'approvazione esecutiva del progetto, si provvedeva altresì ad assestare il Quadro economico precedentemente rimodulato in virtù dell'aggiudicazione dell'operatore economico:

		Progetto assestato a seguito aggiudicazion e	Variazioni	Progetto Esecutivo	Voci IGRUE
L1	TOTALE LAVORI	€ 1.983.315,57		€ 1.983.315,57	LAVORI
A0	Progettazione esecutiva, oneri inclusi, IVA esclusa	€ 60.456,25		€ 60.456,25	PROGETTAZIONE E STUDI
S1	ONERI SICUREZZA	€ 225.000,00		€ 225.000,00	ONERI PER LA SICUREZZA
	IMPORTO TOTALE	€ 2.268.771,82		€ 2.268.771,82	
SOMME A DISPOSIZIONE					
A1	IVA sui lavori (22%)	€ 487.272,05	+ € 5.357,54	€ 492.629,59	IVA SUI LAVORI E ONERI DI SICUREZZA (L1+S1+sulle voci A5 e A6)
A2	IVA residua	€ 62.312,40	+ € 18.142,84	€ 72.936,66	IVA RESIDUA (sulle voci A0-

					A4-A7-A8-A10-A11-A12-A14-A15)
A3	Per acquisizione aree o immobili	€ 105.000,00	- € 5.000,00	€ 100.000,00	ACQUISIZIONE AREE
A4	Oneri ferroviari	€ 60.000,00	+ € 5.000,00	€ 65.000,00	INTERFERENZE
A5	Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	€ 6.147,55	+ € 24.352,45	€ 30.500,00	LAVORI
A6	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 409,85		€ 409,85	LAVORI
A7	Spese tecniche D.Lgs. 50/2016, collaudi statici e tecnico-amministrativo, frazionamenti	€ 96.721,31	+ € 23.278,69	€ 120.000,00	PROGETTAZIONE E STUDI
A8	Rilievi, accertamenti ed indagini geologiche ed archeologiche	€ 45.081,90	+ € 9.918,10	€ 55.000,00	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	€ 1.639,35	+ € 15.000,00	€16.639,35	SERVIZI DI CONSULENZA
A11	Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate ai lavori	€ 409,85	+ € 0,01	€ 409,86	ALTRO
A12	Spese di pubblicazione	€ 6.557,39	- € 5.927,39	€ 630,00	ALTRO
A13	Oneri Cambio Uso del Bosco (NON SOGGETTO IVA)	€ 120.000,00	- € 1.829,21	€ 118.170,79	INTERFERENZE
A14	Imprevisti e arrotondamenti	€ 10.328,38	- € 3.933,55	€ 6.394,83	IMPREVISTI
A15	Spese per commissione giudicatrice	€ 7.000,00		€ 7.000,00	SERVIZI DI CONSULENZA
A16	Economie da ribasso d'asta	€ 84.359,48	- € 84.359,48	€ 0,00	ALTRO
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				€ 1.131.228,18	
IMPORTO TOTALE PROGETTO				€ 3.400.000,00	

- 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.I 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 Srl - 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. 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 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 e depositato agli atti;
- di dare atto che la somma complessiva riconosciuta a favore dell'operatore economico di lordi Euro 290.042,56 non trova copertura alcuna all'interno del Q.E;
- di prendere atto che per l'intero importo di cui sopra 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 ;

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 norma 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 prezzari aggiornati annualmente sono riconosciuti dalla Stazione appaltante nella misura del 90% al netto dei ribassi formulati in sede di offerta 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. 42167 del 28.09.2023, l'Ufficio tecnico – Settore Infrastrutture ha trasmesso rispettivamente:

- il **Certificato di pagamento Straordinario n. 2** in relazione alle lavorazioni inerenti al 2° SAL a favore dell'impresa appaltatrice **QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A.** quantificato - secondo il nuovo comma 6-*bis*, Art. 26 D.l 50/2022 e s.m.i - in un totale di netti Euro 182.026,04 (oltre a Iva 22%), e quindi per un importo complessivo lordo pari a **Euro 222.071,77** (Iva 22% inclusa);

- Prospetto di calcolo delle lavorazioni al SAL 2 con Raffronto, per ogni singola voce di costo, 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 21.09.2023;

Dato altresì atto che

- dal quadro economico, precedentemente assestato con Determina n. n. 38 del 21.03.2023 e sopra riportato, non risulta disponibile alcuna somma all'interno del quadro economico di progetto per finanziare la voce "ADEGUAMENTO PREZZI - Certificato di pagamento al SAL 2 Art. 26, D.l 50/2022 e s.m.i (Iva 22% inclusa)" - per l'intero ammontare pari a lordi Euro 222.071,77;

- per l'intera quota di **Euro 222.071,77 (Iva inclusa)**, si provvederà, ai sensi del comma 6-*quater*, a inoltrare richiesta al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (M.I.T.) 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;

Ritenuto

- di attivare, per la quota di **Euro 222.071,77 (IVA 22% inclusa)**, 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'intera quota a titolo di Adeguamento prezzi, **previa individuazione della copertura economica a seguito di riconoscimento da parte del M.I.T. della somma richiesta o con altre risorse come previsto dal D.L 50/2022 e s.m.i;**

Ritenuto di quantificare il costo complessivo del Progetto in argomento evidenziando il valore dell'Adeguamento dei prezzi il quale non trova integrale copertura nel quadro economico come segue:

DESTINAZIONE SOMME	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO
IMPORTO LAVORI	
Importo lavori	€ 1.983.315,57
Per Progettazione esecutiva, oneri inclusi, IVA esclusa	€ 60.456,25
Costo per la sicurezza	€ 225.000,00
Importo totale lavori comprensivo del costo per la sicurezza	€ 2.268.771,82
SOMME A DISPOSIZIONE	
I.V.A. sui lavori (22%)	€ 492.629,59
IVA residua (sulle voci A4-A7-A8-A10-A11-A12-A14-A15)	€ 72.936,66
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	€ 409,85
Spese tecniche, collaudi statici e tecnico-amministrativo, frazionamenti	€ 120.000,00
Rilievi, accertamenti ed indagini geologiche ed archeologiche	€ 55.000,00
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	€ 409,86
Spese di pubblicazione	€ 630,00

Oneri Cambio Uso del Bosco (NON SOGGETTO A IVA)	€ 118.170,79
Imprevisti e arrotondamenti	€ 6.394,83
Spese per commissione giudicatrice	€ 7.000,00
Economie da ribasso d'asta	€ 0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.131.228,18
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)	€ 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

Visti

- l'Art. 26 D.L. 50/2022 del 17.05.2022 e s.m.i;
- 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 alla Aggiudicazione del progetto-contratto avente ad oggetto **"APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI 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** dell'importo complessivo di Euro 3.400.000,00:

1. di approvare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare la seguente documentazione trasmessa a mezzo Prot. n. 42167 del 28.09.2023 quale parte integrante e sostanziale del presente atto:
 - Certificato di pagamento Straordinario n. 2 che quantifica l'adeguamento dei prezzi al SAL 2 del 21.09.2023;
 - Prospetto di calcolo delle lavorazioni al SAL 2 con Raffronto, per ogni singola voce di costo, tra i prezzi di contratto e quelli aggiornati secondo il listino D.G.R. di Regione Lombardia;

3. di riconoscere all'impresa **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 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 e depositato agli atti;
4. di prendere 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'operatore economico di lordi Euro 222.071,77 non trova copertura alcuna all'interno del Q.E;
6. di prendere atto che per l'intero importo di cui sopra 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;
7. di rinviare a successivo provvedimento il pagamento dell'intera quota di **Euro 222.071,77 (Iva 22% inclusa)** a titolo di Adeguamento prezzi, previa individuazione della copertura economica a seguito di riconoscimento da parte del M.I.T. della somma richiesta o con altre risorse come previsto dal D.L 50/2022 e s.m.i;
8. di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per quanto di competenza.

Lì, 09/10/2023

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 COSTRUZIONE DI NUOVO CAVALCAVIA SULLA LINEA FERROVIARIA INTERNAZIONALE RFI MILANO-CHIASSO LUNGO LA SP 34 IN COMUNE DI CANTÙ LOCALITA' ASNAGO

COMMITTENTE: PROVINCIA DI COMO

IMPRESA: Quadrio Gaetano Costruzioni S.p.a.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO N. 2

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI

euro

182 026,04 €

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	14/06/2023	237 739,81 €
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
TOTALE		237739,81
anticipazione		0,00
ASSICURAZIONE OPERAI		
L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Sondrio		
Il Direttore dei Lavori Ing. Andrea Esposito		

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	1 562 262,16 €
B. Lavori e somministrazioni. Prezzi di Contratto	1 095 855,66 €
C. Aumento NETTO (C=A-B)	466 406,50 €
D. Aumento riconosciuto D.L. 50/2022 Art. 26 c.1 (D=90% C)	419 765,85 €
E. SOMMANO importi soggetti a ritenute euro (E=B+D)	419 765,85 €
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	237 739,81 €
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	237 739,81 €
CREDITO Impresa	182 026,04 €
per I.V.A. al 22%	40 045,73 €
TOTALE GENERALE euro	222 071,77 €

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 17 dello Schema di Contratto si può pagare all'impresa la rata di euro 182 026,04 € oltre IVA, se dovuta, come per legge.

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

Como 21/09/2023

Il Responsabile del
Procedimento
Geologo Davide Semplici

LAVORI DI COSTRUZIONE DI NUOVO CAVALCAVIA SULLA LINEA FERROVIARIA INTERNAZIONALE RFI MILANO-CHIASSO LUNGO LA SP 34 IN COMUNE DI CANTÙ LOCALITÀ ASMAGO

DESCRIZIONE	COMPLETO P.E.	CORREZIONE P.E. PREZZI 2023	APPALTO	% CORPI IN AUMENTO	1 SAL AL 14/06/2023		2 SAL AL 21/09/2023			
					CORPI CONTRIBUIZ ATTI (NETTO)	IMPORTO CORPI IN AUMENTO (NETTO)	DIFFERENZA STRAORDINARIA (NETTA)	CORPI CONTRIBUIZZATI (NETTO)	IMPORTO CORPI IN AUMENTO (NETTO)	DIFFERENZA STRAORDINARIA (NETTA)
Demolizioni	1.031,31 €	1.490,59 €	99,26 €							
Moviment Terra	67.518,21 €	73.146,35 €	55.092,64 €							
Protezione del Vegetale	11.506,11 €	11.506,11 €	11.092,75 €							
Opere in c.a.	42.849,72 €	61.488,42 €	41.910,36 €							
Sigillati	12.469,40 €	15.902,50 €	12.021,44 €							
Sottopavimentazione Stradale	35.960,56 €	51.892,81 €	34.090,24 €							
Pavimentazione Stradale	15.757,36 €	26.511,40 €	15.191,28 €							
Pavimentazione Marciapiede	8.938,89 €	12.455,27 €	8.617,26 €							
Pavimentazione Marciapiede	1.111,48 €	1.648,22 €	1.071,56 €							
Barriere Stradali e Paramenti	26.915,78 €	45.985,99 €	25.948,84 €							
Segnalatica Stradale	5.038,31 €	5.383,84 €	4.915,16 €							
Complementi a Discreta	18.750,00 €	48.750,00 €	18.076,41 €							
Rediposizione Sottoservizi/Aerulica	5.350,52 €	8.189,97 €	5.393,23 €							
IMPORTO TOTALE RAMPA/LATO CERNINATE	315.839,05 €	344.755,97 €	243.758,94 €	44,26%	57.954,91 €	83.030,49 €	25.475,58 €	61.775,45 €	99.119,17 €	27.349,72 €
Demolizioni	1.091,31 €	1.490,58 €	99,26 €							
Moviment Terra	47.480,22 €	52.739,49 €	45.724,51 €							
Terre Infrazzate	75.718,66 €	91.677,70 €	72.998,43 €							
Opere in c.a.	128.605,15 €	266.105,28 €	127.188,83 €							
Sigillati	12.469,40 €	15.902,50 €	12.021,44 €							
Sottopavimentazione Stradale	31.599,98 €	45.997,15 €	29.746,27 €							
Pavimentazione Stradale	23.579,90 €	40.261,00 €	22.792,80 €							
Sottopavimentazione Marciapiede	10.692,47 €	14.704,57 €	10.306,35 €							
Pavimentazione Marciapiede	465,92 €	690,68 €	448,89 €							
Barriere Stradali e Paramenti	23.712,98 €	51.868,17 €	22.860,71 €							
Segnalatica Stradale	5.672,14 €	5.989,96 €	5.458,37 €							
Complementi a Discreta	51.716,25 €	134.462,25 €	49.858,36 €							
Rediposizione Sottoservizi/Aerulica	8.716,97 €	12.569,99 €	8.409,85 €							
IMPORTO TOTALE RAMPA/CANTÙ	493.460,65 €	764.539,32 €	473.082,11 €	55,56%	47.985,23 €	74.646,08 €	26.662,85 €	209.759,25 €	326.326,92 €	116.557,67 €
Moviment Terra	325,48 €	414,04 €	314,75 €							
Fondazioni Speciali	86.789,11 €	115.202,11 €	85.219,80 €							
Opere in c.a.	60.798,03 €	98.940,54 €	59.615,89 €							
IMPORTO TOTALE VARIO IMPALCATO	125.892,62 €	214.560,74 €	124.148,54 €	34,19%	92.417,06 €	124.012,93 €	31.597,87 €	149.107,88 €	200.088,64 €	50.980,76 €
Moviment Terra	9.814,00 €	9.814,00 €	9.461,44 €							
Fondazioni Speciali	385.646,80 €	450.599,74 €	371.793,58 €							
Opere in c.a.	559.885,89 €	877.758,35 €	539.772,19 €							
Appoggi e giunti	124.143,82 €	163.724,04 €	119.884,00 €							
Pavimentazione Stradale	4.651,24 €	7.397,50 €	4.486,15 €							
Barriere Stradali e Paramenti	59.526,05 €	102.455,43 €	57.387,60 €							
Segnalatica Stradale	339,30 €	445,50 €	322,23 €							
Complementi a Discreta	5.652,86 €	14.691,44 €	5.409,78 €							
Rediposizione Sottoservizi/Aerulica	1.289,80 €	1.681,91 €	1.115,59 €							
IMPORTO TOTALE VADO/TOTALE STRADALE	1.150.912,46 €	1.628.039,57 €	1.038.566,39 €	41,54%	380.157,03 €	539.045,84 €	157.029,41 €	551.035,08 €	780.544,93 €	229.091,65 €
Moviment Terra	3.042,90 €	3.587,85 €	2.939,58 €							
Sigillati	492,68 €	594,34 €	417,14 €							
Tubazioni	19.314,22 €	28.036,04 €	18.620,36 €							
Prebambolati Ideatici/Elettrici	38.584,44 €	47.689,91 €	37.175,03 €							
Complementi a Discreta	5.481,00 €	14.250,60 €	5.284,10 €							
IMPORTO TOTALE OPERE IDRAULICHE	66.505,24 €	94.218,74 €	64.584,21 €	40,97%						
Prebambolati Ideatici/Elettrici	4.825,68 €	4.886,55 €	4.653,28 €							
IMPORTO TOTALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA	4.825,68 €	4.886,55 €	4.653,28 €	1,24%	61.582,50 €	68.076,73 €	27.489,23 €	123.250,00 €	166.182,50 €	42.432,90 €
ONERI PER LA SICUREZZA	225.000,00 €	302.150,00 €	225.000,00 €	94,29%						
IMPORTO TOTALE LAVORI	1.126.765,70 €	3.071.995,90 €	2.080.362,42 €							
					57.954,91 €	83.030,49 €	25.475,58 €	61.775,45 €	99.119,17 €	27.349,72 €
					47.985,23 €	74.646,08 €	26.662,85 €	209.759,25 €	326.326,92 €	116.557,67 €
					92.417,06 €	124.012,93 €	31.597,87 €	149.107,88 €	200.088,64 €	50.980,76 €
					380.157,03 €	539.045,84 €	157.029,41 €	551.035,08 €	780.544,93 €	229.091,65 €
					61.582,50 €	68.076,73 €	27.489,23 €	123.250,00 €	166.182,50 €	42.432,90 €
					643.701,73 €	907.857,07 €	284.155,34 €	1.085.052,66 €	1.562.262,16 €	486.406,50 €
					2 dedurre SAL 1		SAL STRAORDINARIO N. 2		284.155,34 €	
					SAL STRAORDINARIO N. 1		SAL STRAORDINARIO N. 2		202.251,17 €	