



PROVINCIA DI COMO

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

DETERMINAZIONE N. 577 / 2023

OGGETTO: NUOVO TRATTO STRADALE DI COLLEGAMENTO TRA LA COMUNALE VIA REPUBBLICA E LA SP23 "LOMAZZO - BIZZARONE", RAPPRESENTANTE IL LOTTO 1 DELLA VARIANTE DI OLGiate COMASCO. CUP: G21B23000180001. PROGETTO ESECUTIVO DI INDAGINI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE PER UN IMPORTO DI EUR 47.000,00.. DETERMINA A CONTRARRE. CIG Z7A3B01322.

IL RESPONSABILE

class. 11.15.01

fasc. 2/2022

Richiamati i precedenti Accordi di Programma e convenzioni sottoscritti:

- • Accordo di Programma Quadro del 1999 per la "Realizzazione di un sistema integrato di accessibilità ferroviaria e stradale all'aeroporto di Malpensa 2000".
- • Convenzione del 14/09/2005 tra ANAS, Regione Lombardia e Provincia di Como per la progettazione della variante alla SS 342 "Briantea", Tratto Solbiate – Olgiate Comasco, successivamente perfezionata con un primo atto integrativo del 15/05/2012 e con un secondo atto integrativo del 28/09/2016.
- • Protocollo di Intesa del 2007 tra MIT, Regione Lombardia, Provincia di Varese, RFI e ANAS per "L'accessibilità ferroviaria e stradale all'Aeroporto Internazionale di Malpensa e il Potenziamento della viabilità di adduzione in Provincia di Varese".

Atteso che:

- Con Deliberazione n. 171 in data 30/11/2021 veniva approvato il terzo atto integrativo alla convenzione sottoscritta in data 14 settembre 2005 tra ANAS, Regione Lombardia e Provincia di Como per la realizzazione della variante alla S.S. 342 "Briantea" - tratto Olgiate Comasco-Solbiate, con il quale veniva stabilito che la Provincia di Como:
si impegnava a provvedere all'aggiornamento della progettazione definitiva ed esecutiva della Variante di Olgiate Comasco relativamente al tratto da via Repubblica all'intersezione con la S.P.23, con variazione del percorso che escluda l'attraversamento dell'area potenzialmente contaminata e da bonificare, in coordinamento con ANAS per la continuità dell'itinerario;
si impegnava a espletare ogni attività necessaria per l'affidamento dei lavori della Variante di Olgiate Comasco;
si impegnava a seguire con i propri organi tecnici la realizzazione della Variante di Olgiate Comasco fino alle attività finali di collaudo;
assicurava la copertura finanziaria della Variante di Olgiate Comasco per il finanziamento della

quale la somma di € 7.606.000,00 (a valere sui fondi di cui alle LL. 315/98, 388/2000 e 488/2001), a modifica di quanto sancito con la Convenzione del 14.09.2005 come modificata dal primo e dal secondo Atto integrativo, resta nelle disponibilità della Provincia di Como per le spese di progettazione, realizzazione e collaudo della Variante di Olgiate Comasco;

- con determinazione dirigenziale n. 1163/2021, veniva affidato alla società di ingegneria ERRE.VI.A. RICERCA VIABILITA' AMBIENTE S.R.L., l'incarico per la redazione del progetto di fattibilità tecnico - economica del nuovo tracciato per un importo di Euro 37.500,00 (oltre oneri 4% e IVA al 22%) pari a un importo complessivo di Euro 47.580,00 (oltre oneri 4% e IVA al 22%);

- Con Deliberazione n. 35 in data 04/03/2022 veniva approvato il Documento di fattibilità delle Alternative progettuali, ritenendo di procedere con lo sviluppo progettuale della **SOLUZIONE 2** "Alternativa Nord", molto più efficace sia economicamente, che di minore impatto in termini di esecuzione e cantierizzazione;

- Con Deliberazione n. 42 in data 15/03/2022 è stato approvato il progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica, per l'importo di €. 9.150.000,00 con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
	DESCRIZIONE	Parziale	Totale
A	LAVORI A BASE D'ASTA		
A.1	Importo delle opere	€ 5.699.996,00	
A.2	Oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso (3% di A.1)	€ 170.999,88	
A	TOTALE LAVORI		€ 5.870.995,88
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
B.1	IVA al 22% su lavori ed oneri di sicurezza	€ 1.291.619,09	
B.2	Bonifiche Belliche	€ 135.000,00	
B.3	Spostamento o modifica di impianti tecnologici esistenti (non compresi nei lavori), allacciamenti ai pubblici servizi	€ 125.000,00	
B.4	Acquisizione aree o immobili, frazionamenti, atti notarili (mq 58.450)	€ 680.000,00	
B.5	Spese tecniche per progettazione e D Lgs. 81/08 (ca 8%)	€ 475.000,00	
B.6	Spese tecniche per collaudi statici e tecnico-	€ 23.484,00	

	amministrativi		
B.7	Spese tecniche per assistenza geologica agli scavi e relative procedure	€ 25.000,00	
B.8	Incentivi ex art 113 50/2016 (0,2% di A)	€ 117.419,92	
B.9	Esecuzione sondaggi geotecnici, indagini sismiche, prove su materiali (1% di A)	€ 58.709,96	
B.10	Oneri cambio d'uso suolo	€ -	
B.11	Spese di pubblicazione - Contributo Anac	€ 10.000,00	
B.12	Spese per verifiche tecniche e di laboratorio, monitoraggi ambientali	€ 95.000,00	
B.13	Compensazioni ambientali e forestali	€ 65.100,00	
B.14	Imprevisti e arrotondamenti (ca.3% di A)	€ 177.671,15	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 3.279.004,12	
	IMPORTO TOTALE		€ 9.150.000,00

- Con determina dirigenziale n.83 del 04.02.2022 si è stabilito di affidare l'incarico di "Redazione dello studio del traffico" 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 società di ingegneria TRM Engineering, con sede in via Giuseppe Ferrari n.39, 20900 MONZA (Mi), p.iva 04691670964, che ha presentato l'offerta di Euro 35.500,00 (oltre oneri 4% e IVA al 22%), considerata congrua, e quindi, per un importo complessivo di Euro 45.042,40 (oltre oneri 4% e IVA al 22%);

- con determina dirigenziale n.327 del 04.02.2022 si è stabilito di affidare l'incarico di "redazione della documentazione tecnico - ambientale necessaria all'ottenimento dell'autorizzazione VAS" 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' arch. Giovanni Franchi p.iva 01664320130, con studio in 22012 Cernobbio (CO), via Privata Bernasconi 3, che ha presentato offerta, ritenuta congrua, di euro 5.000,00, oltre a contributo previdenziale 4% ed Iva di legge al 22%, sul valore totale della trattativa pari a euro 6.000,00, per un importo complessivo di Euro 6.344,00 (Oneri 4% e IVA 22% inclusa);

- con determina n. 1512 del 28.11.2022 si è stabilito di affidare l'incarico di "redazione della della relazione paesaggistica a supporto del progetto" 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, allo Studio Pandakovic e associati Via Zezio n.40, 22100 Como - P.I. 02479790137, che ha presentato offerta, ritenuta congrua, di euro 5.600,00, oltre a contributo previdenziale 4% ed Iva di legge al 22%, per un importo complessivo di Euro 7.105,28 (Oneri 4% e IVA 22% inclusa);

- con determina n. 1517 del 28.11.2022 si è stabilito di affidare l'incarico di "redazione della della

relazione dello schema di PMA (Piano di Monitoraggio Ambientale) a supporto del progetto" 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 Società G.R.A.I.A. SRL con sede in Via Repubblica 1, 21020 VARANO BORGHI (VA) p.i. 10454870154 che ha presentato offerta, ritenuta congrua, di Euro 11.900,00, Iva di legge al 22%, per un importo complessivo di Euro 14.518,00 (IVA 22% inclusa);

- con determina n. in data 13.12.2022 si è stabilito di affidare l'incarico di "redazione progetto definitivo per appalto integrato e dello studio preliminare ambientale del nuovo tracciato (SPA)" 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 società di ingegneria **ERRE.VI.A. RICERCA VIABILITA' AMBIENTE S.R.L. con sede in viale Cristoforo Colombo 12, 20090 Trezzano sul Naviglio (Mi), p.iva 01556460184**, che ha presentato l'offerta di Euro **101.000,00** (oltre oneri 4% e IVA al 22%), considerata congrua, e quindi, per un importo complessivo di **Euro 128.148,80** (oltre oneri 4% e IVA al 22%);

Dato atto che,

è in corso di sviluppo a progettazione definitiva dell'opera per cui si rende necessario mettere a punto un piano di indagini in sito volto a definire le caratteristiche geologiche, geomorfologiche, geofisiche e litostratigrafiche dell'area di interesse progettuale alla luce della nuova definizione del tracciato di progetto,

- Con nota n. 11730 in data 21/03/2023, l'Ufficio Tecnico – Settore Viabilità – ha trasmesso il progetto delle indagini geologiche e geognostiche a supporto della progettazione CUP: G21B23000180001, per un importo complessivo di € 47.000,00;

- con deliberazione n. 62 in data 24.04.2023 il Presidente ha approvato il progetto esecutivo di indagini geologiche e geognostiche a supporto della progettazione per un importo di euro 47.000,00 con il seguente quadro economico

	DESTINAZIONE SOMME	IMPORTI
A. 1	Importo lavori a base d'asta	31.827,47
A. 2	Costo per la sicurezza presunti	1.500,00
A	Importo totale lavori comprensivo del costo della sicurezza.	33.327,47
B. 1	I.V.A. sui lavori (22%)	7.332,04
B. 2	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	5.600,00
B. 4	Incentivi funzioni tecniche (art. 113 D. Lvo n. 50/2016)	666,55
B.5	Imprevisti	73,94
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	13.672,53
A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	47.000,00

- l'importo del progetto di indagini geologiche e geognostiche a supporto della progettazione di **Euro 47.000,00** è previsto nel Bilancio 2023 alla Missione 10 Programma 05 al cap. 24851/0 impegno n. 2234/2016 sub impegno n. 521/2016 con copertura economica mediante fondi da Leggi 315/1998, 388/2000, 488/2001 Codice del Piano dei Conti 2020109;

Letto il D.L. 16.07.2020 n. 76 convertito con Legge 11 settembre 2020 n. 120 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" e come modificato dal DL. 77/2021 convertito con Legge 108/2021 e ss.mm.ii.;

Visti, con riferimento al D.L. 76/2020:

- l'art. 1 comma 2 lett. a) in relazione ai contratti di importo inferiore a Euro 150.000,00 ;

- l'art. 1 comma 4 del D.L. 16.07.2020 n. 76 in relazione alla richiesta della garanzia provvisoria per la partecipazione alla gara:

Visti, con riferimento al 'Codice dei Contratti', D.Lgs. 50/2016:

- l'art. 32 in relazione alla determina a contrarre;
- l'art. 35 comma 1 in relazione agli importi delle soglie dei contratti pubblici di rilevanza comunitaria;
- l'art. 35 comma 4 in relazione ai metodi di calcolo del valore stimato dei contratti pubblici
- l'art. 59 comma 1 e comma 1 bis in relazione all'oggetto del presente contratto
- l'art. 3 commi dddddd) e eeeee) in relazione alla definizione di appalto a corpo e di appalto a misura e l'art. 59 comma 5-bis in relazione alla tipologia del contratto;
- l'art. 89 in relazione all'avvalimento;
- l'art. 36 comma 6 - per lo svolgimento della procedura di gara con ricorso all'utilizzo di mercati elettronici, in conformità all'art. 58 del medesimo Decreto
- l'art. 36 comma 7 in relazione alle modalità di individuazione degli operatori economici da invitare e le Linee Guida n. 4 di ANAC approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097, del 26 ottobre 2016 e successive modifiche;
- l'art. 36 comma 9 bis in relazione ai criteri per la scelta dell'offerta
- l'art. 97 comma 6 in relazione ai criteri di individuazione delle offerte anormalmente basse

Dato atto che il presente progetto-contratto

- è di importo inferiore alla soglia comunitaria;
- è di sola esecuzione lavori;
- è da stipulare a misura;
- si può individuare l'offerente mediante affidamento diretto, ai sensi 1 comma 2 lett. a) del D.L. 16.07.2020 n. 76), **previa** acquisizione di preventivo da operatore - in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016, in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento e dei seguenti requisiti speciali:
 - requisiti di cui all'art. 83 D.Lgs. 50/2016 e art. 90, comma 1, lett. a, b, e c del D.P.R. 207/2010 ed, in particolare:

- Importo dei lavori analoghi e/o coerenti eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente non inferiore all'importo dei lavori a progetto .
- Costo complessivo sostenuto per il personale dipendente, composto da retribuzione e stipendi, contributi sociali e accantonamenti ai fondi di quiescenza, non inferiore al 15% dell'importo dei lavori a progetto.
- ≡ Adeguata attrezzatura tecnica.

ovvero - in alternativa al punto precedente - possesso di attestazione SOA adeguata per categoria (OS 20B Classifica I)

- per lo svolgimento delle procedura di gara si farà ricorso all'utilizzo della Piattaforma Telematica di e-procurement Aria di Regione Lombardia denominata Sintel, in conformità all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016;

- verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D.Lgs. 50/2016 mediante ribasso sull'elenco prezzi;

- prevede, ai fini dell'aggiudicazione, la verifica della congruità dell'offerta che appaia anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97 comma 6 ultimo periodo del D.lgs. 50/2016;

Dato atto, infine, in relazione al subappalto, di non prevedere il pagamento diretto a favore del subappaltatore ad eccezione dei casi previsti dall'art. 105 comma 13 del D.Lgs. 50/2006

Ritenuto che non sia necessaria la presa visione dei luoghi certificata dalla Stazione Appaltante;

Dato atto che la spesa complessiva di Euro 47.000,00 fa carico alla Missione 10 Programma 05 Cap. 24851/0 impegno n. 2234/2016 sub impegno n. 521/2016 Codice del Piano dei Conti 2020109;

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

Visti:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 7 del 09 marzo 2023 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2023/2025 e successive modifiche e integrazioni ;
- la deliberazione del Presidente n. 35 del 16 marzo 2023 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2023-2025 e successive modifiche e integrazioni;

DETERMINA

1) in relazione al progetto – contratto avente ad oggetto **"NUOVO TRATTO STRADALE DI COLLEGAMENTO TRA LA COMUNALE VIA REPUBBLICA E LA SP23 "LOMAZZO - BIZZARONE", RAPPRESENTANTE IL LOTTO 1 DELLA VARIANTE DI OLGiate COMASCO. CUP: G21B23000180001. PROGETTO ESECUTIVO DI INDAGINI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE"** dell'importo complessivo di Euro 47.000,00 di dare atto che:

- è di importo inferiore alla soglia comunitaria;
- è di sola esecuzione lavori;
- è da stipulare a misura;
- si può individuare l'offerente mediante affidamento diretto, ai sensi 1 comma 2 lett. a) del D.L. 16.07.2020 n. 76), **previa** acquisizione di preventivo da operatore – in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016, in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento e dei seguenti requisiti speciali:

- requisiti di cui all'art. 83 D.Lgs. 50/2016 e art. 90, comma 1, lett. a, b, e c del D.P.R. 207/2010 ed, in particolare:

- Importo dei lavori analoghi e/o coerenti eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente non inferiore all'importo dei lavori a progetto .
- Costo complessivo sostenuto per il personale dipendente, composto da retribuzione e stipendi, contributi sociali e accantonamenti ai fondi di quiescenza, non inferiore al 15% dell'importo dei lavori a progetto.

– Adeguate attrezzatura tecnica.

ovvero - in alternativa al punto precedente - possesso di attestazione SOA adeguata per categoria (OS 20B Classifica I)

- per lo svolgimento delle procedura di gara si farà ricorso all'utilizzo della Piattaforma Telematica di e-procurement Aria di Regione Lombardia denominata Sintel, in conformità all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016;

- verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del D.Lgs. 50/2016 mediante ribasso sull'elenco prezzi;

- prevede, ai fini dell'aggiudicazione, la verifica della congruità dell'offerta che appaia anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97 comma 6 ultimo periodo del D.lgs. 50/2016;

2) di attestare che, in relazione al subappalto, deve essere previsto il pagamento diretto a favore dell'appaltatore ad eccezione dei casi previsti dall'art. 105 comma 13 del D.Lgs. 50/2006

3) di dare atto che non si ritiene necessaria la presa visione dei luoghi certificata dalla Stazione Appaltante;

4) di dare atto che la spesa complessiva di Euro 47.000,00 fa carico alla fa carico alla Missione 10 Programma 05 Cap. 24851/0 impegno n. 2234/2016 sub impegno n. 521/2016 Codice del Piano dei Conti 2020109;

5) di dichiarare, in relazione al procedimento in argomento, l'assenza di conflitto di interessi ai sensi della normativa vigente;

6) di trasmettere il presente provvedimento alla Divisione Finanziaria per quanto di competenza.

Lì, 16/05/2023

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. 577 / 2023

UNITA' PROPONENTE: S2.13 SERVIZIO AMMINISTRATIVO E GESTIONE CONTRATTI
OGGETTO: NUOVO TRATTO STRADALE DI COLLEGAMENTO TRA LA COMUNALE VIA
REPUBBLICA E LA SP23 "LOMAZZO - BIZZARONE", RAPPRESENTANTE IL LOTTO 1
DELLA VARIANTE DI OLGiate COMASCO. CUP: G21B23000180001. PROGETTO
ESECUTIVO DI INDAGINI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE A SUPPORTO DELLA
PROGETTAZIONE PER UN IMPORTO DI EUR 47.000,00.. DETERMINA A CONTRARRE.
CIG Z7A3B01322.

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. 24851/0 imp. 2234/2016 sub. n. 521/2016 per € 47.000,00 finanziato in entrata cap. 7114 acc. 1154/2016 det. 1500/2011 cod. bil. 4020101

ESITO: FAVOREVOLE

Lì, 16/05/2023

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.)