



Provincia di Como

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

DETERMINAZIONE N. 807 / 2023

OGGETTO: DGR 3531_2020 PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI SECONDA FASE (SCHEDA CO 275STR). IMPORTO PROGETTO EURO 3.000.000,00. CUP: G37H20002030002. CIG 9752321DDE. RETTIFICA DETERMINAZIONE CONTRARRE N. 475 DEL 19.04.2023.

IL RESPONSABILE

CLASS. 11.15.02
FASC. 10/2021

Premesso che:

- con deliberazione del Presidente n. 11 del 23.02.2021 era stata approvata la progettazione di fattibilità tecnico ed economica avente ad oggetto ""DGR 3531_2020 PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI SECONDA FASE (SCHEDA CO 275STR)", per un importo complessivo di € 3.000,000,00;

- con deliberazione in data 26.01.2023 n. 10 il Presidente ha approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto redatto dalla **P&P CONSULTING ENGINEERS STUDIO ASSOCIATO (C.F. e P.I. 02451250167) con sede in SERIATE' (BG)** - incaricata con determinazione dirigenziale n. 613 in data 15.06.2021 - dell'importo complessivo di Euro 3.000.000,00 con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

Importo dei lavori

Importo dei lavori da assoggettare a ribasso d'asta	2.211.673,39	€
Oneri della sicurezza	60.326,61	€
Totale dei lavori	2.272.000,00	€ 2.272.000,00 €

Somme a disposizione della stazione appaltante

Incentivi per le funzioni tecniche ex art. 113 D.lgs 50/2016 e smi	46.200,00	€
Spese tecniche per indagini di laboratorio e misure fonometriche (IVA ed oneri inclusi)	22.000,00	€

Risoluzione interferenze con sottoservizi, prestazioni e/o acquisti minuti complementari a fattura (IVA compresa)	3.000,00 €	
Contributo ANAC per la stazione appaltante	600,00 €	
Spese per la pubblicazione, avvisi ed esiti di gara	3.000,00 €	
Occupazioni temporanee o definitive	3.000,00 €	
Spese tecniche per incarichi professionali per progettazione esecutiva, verifica del progetto, all'esecuzione dei lavori inclusa la sicurezza, l'attività di supporto al RUP ed eventuali collaudi (Iva ed oneri inclusi)	150.360,00 €	
IVA sui Lavori (22%)	499.840,00 €	
Totale somme a disposizione	728.000,00 €	728.000,00 €
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO		3.000.000,00 €

- l'importo di progetto di Euro **3.000.000,00** è previsto nel Bilancio alla Missione 10 Programma 05 Codice del Piano dei Conti 2020109 con copertura economica **fondi da Regione Lombardia DGR 3531 / 2020** ai seguenti capitoli:

cap. 24850/20

per Euro 58.011,48 imp. 1423/21 (somma già liquidata)
per Euro 4.331,00 imp. 2526/2022 (somma già liquidata)
per Euro 2.298.648,52 imp. 215/2022
per Euro 38.979,00 imp. 215/203 sub imp. 410/2023
per Euro 600.030,00 imp. 1499/2023

- con determinazione dirigenziale n. 475 del 19.04.2023 si stabilivano termini e modalità di appalto come di seguito riportato:

1) in relazione al progetto - contratto avente ad oggetto " GR 3531_2020 PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI SECONDA FASE (SCHEDA CO 275STR). CUP: G37H20002030002" dell'importo complessivo di Euro 3.000.000,00 di dare atto che:

- è di importo inferiore alla soglia comunitaria;
- è di sola esecuzione lavori;
- è da stipulare a misura;

*- può individuare gli offerenti secondo il criterio della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 16.07.2020 n. 76, convertito con Legge 120/2020 e ss.mm.ii. preceduta dalla pubblicazione sul profilo istituzionale dell'Ente, di un avviso esplorativo per manifestazione di interesse all'esito del quale verranno invitate alla successiva procedura negoziata un numero pari a **20** operatori economici tra quelli che avranno trasmesso idonea richiesta tenuto conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, selezionati con le seguenti modalità:*

→ n. 10 operatori con sede legale nella Provincia di Como,

→ n. 5 operatori con sede legale nei territori delle altre Province Lombarde e della Città Metropolitana di Milano;

→ n. 5 operatori economici con sede legale nel restante territorio nazionale e dell'unione europea.

Nel caso in cui il numero di candidature in relazione alla dislocazione territoriale sopra individuata, non consenta la ripartizione quantitativa prevista, il numero di operatori economici non sarà integrato.

Nel caso in cui pervengano più di 20 candidature si procederà ad individuare gli operatori economici da invitare tramite sorteggio pubblico;

Nel caso in cui il numero di candidature idonee pervenute sia inferiore al numero minimo di partecipanti previsto all'art. 1 c. 2 del D.L. 76/2020 convertito con Legge 120/2020 e ss.mm.ii. (ovvero 10 candidati in relazione all'importo dei lavori), la Provincia di Como provvederà ai sensi dell'art. 91 c. 2 del D.Lgs 50/2016 ad integrare l'elenco degli operatori economici da invitare, attingendo i nominativi di altri operatori economici in possesso delle capacità richieste dall'elenco fornitori telematico di Sintel, fino al raggiungimento di tale numero minimo di partecipanti;

- 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 dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo applicando il metodo aggregativo – compensatore di cui alle Linee Guida n. 2, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" (Approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1005, del 21 settembre 2016 e aggiornate al D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018), con il criterio dell'attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile tra 0 e 1:

I criteri e i punteggi sono di seguito indicati:

OFFERTA TECNICA

a) Soluzioni migliorative delle opere da realizzare
suddivisi nei seguenti sottocriteri:

punti 80 (ottanta)

CRITERIO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO	SI	NO
A	soluzioni migliorative delle pavimentazioni che impiegano il polverino di gomma (totale punti 40)			
	A.1a – esecuzione di mano d'attacco con membrana impermeabile e flessibile tipo S.A.M.I. su almeno il 50% delle pavimentazioni, su tratte indicate dalla D.L.	Punti 3		
	A.1b – esecuzione di mano d'attacco con membrana impermeabile e flessibile tipo S.A.M.I. sul 100% delle pavimentazioni (alternativa al punto A.1.a)	Punti 6		
	A.2.a – strato di usura in conglomerato bituminoso metodologia DRY con utilizzo di	Punti 20		

	<i>bitumi modificati (alternativa al punto A.2.b)</i>			
	<i>A.2.b – strato di usura in conglomerato bituminoso metodologia WET con utilizzo di bitumi modificati (alternativa al punto A.2.a)</i>	<i>Punti 26</i>		
	<i>A.3 – strato di binder in conglomerato bituminoso con impiego di materiale riciclato oltre il 30% e fino al 50% in massa</i>	<i>8</i>		
B	<i>Allestimento del campo prova dei materiali e piani d'indagine durante e dopo i lavori (totale punti 16)</i>			
	<i>B.1 – Allestimento del campo prove per i materiali impiegati per le pavimentazioni stradali "fonoassorbenti (criterio A)";</i>	<i>Punti 3</i>		
	<i>B.2 - Laboratori mobili certificati per il controllo dei materiali in corso d'esecuzione dei lavori;</i>	<i>Punti 5 – 1 punto per ogni giornata da 8 ore di presenza in cantiere</i>		
	<i>B.3 - Laboratori mobili certificati per i controlli fonometrici per ciascun intervento e raffronto tra prima ed entro 3 mesi dopo l'intervento;</i>	<i>Punti 8 – 1 punto per ogni tratta</i>		
C	<i>Gestione della viabilità durante i lavori – totale punti 10</i>	<i>massimo punti 10</i>	<i>Criterio discrezionale</i>	
D	<i>Qualità della struttura organizzativa – totale punti 4</i>			
	<i>D.1 – Responsabile unico di commessa</i>	<i>Punti 1</i>		
	<i>D.2 – Capo Cantiere</i>	<i>Punti 1</i>		
	<i>D.3 – Formazione del personale operativo</i>	<i>Punti 1</i>		
	<i>D.4 – Struttura organizzativa e specializzazione del personale</i>	<i>Punti 1</i>		
E	<i>Certificazioni gestione della sicurezza – totale punti 5</i>			
	<i>E.1 Certificazione ISO 45001 - certificazione del Sistema di Gestione della Salute e</i>	<i>Punti 3</i>		

	della Sicurezza del Lavoro (SGSSL)			
	<i>E.2 Certificazione volontaria ISO 39001 - certificazione dei Sistemi di Gestione della Sicurezza Stradale nei cantieri stradali</i>	<i>Punti 2</i>		
F	Gestione ambientale in modalità eco-compatibile e della materia di rifiuto (totale punti 5)			
	<i>F.1 Certificazione volontaria ISO 14000 gestione ambientale</i>	<i>Punti 2</i>		
	<i>F.2 - Gestione della materia con raccolta differenziata di rifiuto privilegiando il recupero al conferimento a discarica</i>	<i>Punti 2</i>		
	<i>F.3 - Utilizzo di mezzi eco-compatibili</i>	<i>Punti 1</i>		

OFFERTA ECONOMICA

a) Offerta economica punti 20 (venti)

- è prevista la valutazione della congruità delle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara;

- alla valutazione delle offerte si procede, ai sensi dell'art. 97 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, con le modalità di cui ai successivi commi 4, 5, 6 e 7 del medesimo art. 97;

2) di attestare che, in relazione al subappalto, deve essere previsto il pagamento a favore dell'appaltatore fatti salvi i 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, ai fini della partecipazione alla gara, non si richiede presentazione di garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 1 comma 4 del D.L. 16.07.2020 n. 76;

5) di dare atto che la spesa complessiva di Euro 3.000.000,00 fa carico alla Missione 10 Programma 05 Codice del Piano dei Conti 2020109 con copertura economica **fondi da Regione Lombardia DGR 3531 / 2020** ai seguenti capitoli:

cap. 24850/20

per Euro 58.011,48 imp. 1423/21 (somma già liquidata)

per Euro 4.331,00 imp. 2526/2022 (somma già liquidata)

per Euro 2.298.648,52 imp. 215/2023

per Euro 38.979,00 imp. 215/2023 sub imp. 410/2023

per Euro 600.030,00 imp. 1499/2023

6) di sub impegnare la somma di Euro 660,00 quale Contributo all'Autorità Nazionale

Anticorruzione (ANAC) per l'espletamento della gara di cui in oggetto alla Missione 10 Programma 05 cap. 24850/20 imp. 215/2022 sub imp. 474/2023 Codice del Piano dei Conti 2020109 ;

7) di accertare la somma di euro 600.030,00 al capitolo 7356 del bilancio 2023

ATTESO CHE:

- con deliberazione del Presidente n. 64 del 11.05.2023, in applicazione della Legge di Bilancio 2023 (Legge 193-2022 art. 1 comma 371) e dell'applicazione del Prezzario Opere Pubbliche di Regione Lombardia anno 2023, si è stabilito di riapprovare gli elaborati progettuali, rivisti in base alla normativa vigente, di seguito elencati:

- Tav. 01 "SP 23 – interventi in comune di Guanzate";
- Tav. 09 "Planimetria generale di inquadramento degli interventi";
- 01_R-ILL "Relazione illustrativa";
- 03_EPU "Elenco prezzi unitari";
- 04A°_CME "Computo Metrico Estimativo";
- 04B_ SL "Stima dei lavori";
- 05_AP "Analisi dei nuovi prezzi";
- 06_QUIM "quadro di incidenza della manodopera";
- 07_QE "Quadro economico";
- 08_SC "Schema di Contratto";
- 09_CSA-NT "Capitolato speciale d'appalto e Norme tecniche".

- con il medesimo provvedimento, tra l'altro si approvava il nuovo quadro economico come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Importo dei lavori

Importo dei lavori da assoggettare a ribasso d'asta	2.211.673,39	
	€	
Oneri della sicurezza	60.326,61	€
	<hr/>	
Totale dei lavori	2.272.000,00	2.272.000,00 €
	€	

Somme a disposizione della stazione appaltante

Incentivi per le funzioni tecniche ex art. 113 D.lgs 50/2016 e smi	45.440,00 €
Spese tecniche per indagini di laboratorio e misure fonometriche (IVA ed oneri inclusi)	22.000,00 €
Risoluzione interferenze con sottoservizi, prestazioni e/o acquisti minuti complementari a fattura (IVA compresa)	3.000,00 €
Contributo ANAC per la stazione appaltante	660,00 €
Spese per la pubblicazione, avvisi ed esiti di gara	3.000,00 €
Occupazioni temporanee o definitive	3.000,00 €

Spese tecniche per incarichi professionali per progettazione esecutiva, verifica del progetto, all'esecuzione dei lavori inclusa la sicurezza, l'attività di supporto al RUP ed eventuali collaudi (Iva ed oneri inclusi)	151.060,00 €	
IVA sui Lavori (22%)	499.840,00 €	
Totale somme a disposizione	728.000,00 €	728.000,00 €
TOTALE IMPORTO DI PROGETTO		3.000.000,00 €

- a seguito dell'aggiornamento del progetto , con determinazione dirigenziale n. 600 in data 17.05.2023, si confermava il contenuto della determina a contrarre n. 475 in data 19.04.2023;

Considerato che le attuali condizioni del mercato degli appalti pubblici presenta una carenza di operatori economici interessati a partecipare a procedure di gara in particolare per opere rientrati nella categoria OG3 nella quale ricadono i lavori in oggetto;

Ritenuto, al fine di favorire la più ampia partecipazione di tutti gli operatori economici alla procedura in argomento e al fine di assicurare tempi celeri per l'affidamento delle opere di investimento finanziate dalla Regione Lombardia, di rettificare la determinazione n. 475 in data 19.04.2023 prevedendo quale modalità di appalto la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs 50/2016;

Dato atto che il presente provvedimento non comporta oneri di spesa a carico dell'ente;

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;

D E T E R M I N A

a) di rettificare il punto 1) della determinazione n. 475 in data 19.04.2023 come di seguito indicato:

1) in relazione al progetto – contratto avente ad oggetto “ GR 3531_2020 PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLE STRADE PROVINCIALI SECONDA FASE (SCHEDA CO 275STR). CUP: G37H20002030002” dell'importo complessivo di Euro 3.000.000,00 di dare atto che:

- è di importo inferiore alla soglia comunitaria;
 - è di sola esecuzione lavori;
 - è da stipulare a misura;
- può individuare gli offerenti con le modalità della procedura aperta;

- 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 dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo applicando il metodo aggregativo – compensatore di cui alle Linee Guida n. 2, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" (Approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1005, del 21 settembre 2016 e aggiornate al D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018), con il criterio dell'attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile tra 0 e 1:

I criteri e i punteggi sono di seguito indicati:

OFFERTA TECNICA

a) Soluzioni migliorative delle opere da realizzare
suddivisi nei seguenti sottocriteri:

punti 80 (ottanta)

CRITERIO	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO	SI	NO
A	soluzioni migliorative delle pavimentazioni che impiegano il polverino di gomma (totale punti 40)			
	A.1a – esecuzione di mano d'attacco con membrana impermeabile e flessibile tipo S.A.M.I. su almeno il 50% delle pavimentazioni, su tratte indicate dalla D.L.	Punti 3		
	A.1b – esecuzione di mano d'attacco con membrana impermeabile e flessibile tipo S.A.M.I. sul 100% delle pavimentazioni (alternativa al punto A.1.a)	Punti 6		
	A.2.a – strato di usura in conglomerato bituminoso metodologia DRY con utilizzo di bitumi modificati (alternativa al punto A.2.b)	Punti 20		
	A.2.b – strato di usura in conglomerato bituminoso metodologia WET con utilizzo di bitumi modificati (alternativa al punto A.2.a)	Punti 26		
	A.3 – strato di binder in conglomerato bituminoso con impiego di materiale riciclato oltre il 30% e fino al 50% in massa	8		
B	Allestimento del campo prova dei materiali e piani d'indagine durante e dopo i lavori (totale punti 16)			

	B.1 - Allestimento del campo prove per i materiali impiegati per le pavimentazioni stradali "fonoassorbenti (criterio A)";	Punti 3		
	B.2 - Laboratori mobili certificati per il controllo dei materiali in corso d'esecuzione dei lavori;	Punti 5 - 1 punto per ogni giornata da 8 ore di presenza in cantiere		
	B.3 - Laboratori mobili certificati per i controlli fonometrici per ciascun intervento e raffronto tra prima ed entro 3 mesi dopo l'intervento;	Punti 8 - 1 punto per ogni tratta		
C	Gestione della viabilità durante i lavori - totale punti 10	massimo punti 10	Criterio discrezionale	
D	Qualità della struttura organizzativa - totale punti 4			
	D.1 - Responsabile unico di commessa	Punti 1		
	D.2 - Capo Cantiere	Punti 1		
	D.3 - Formazione del personale operativo	Punti 1		
	D.4 - Struttura organizzativa e specializzazione del personale	Punti 1		
E	Certificazioni gestione della sicurezza - totale punti 5			
	E.1 Certificazione ISO 45001 - certificazione del Sistema di Gestione della Salute e della Sicurezza del Lavoro (SGSSL)	Punti 3		
	E.2 Certificazione volontaria ISO 39001 - certificazione dei Sistemi di Gestione della Sicurezza Stradale nei cantieri stradali	Punti 2		
F	Gestione ambientale in modalità eco-compatibile e della materia di rifiuto (totale punti 5)			
	F.1 Certificazione volontaria ISO 14000 gestione ambientale	Punti 2		
	F.2 - Gestione della materia con raccolta differenziata di rifiuto privilegiando il	Punti 2		

	recupero al conferimento a discarica			
	F.3 - Utilizzo di mezzi eco-compatibili	Punti 1		

OFFERTA ECONOMICA

a) Offerta economica punti 20 (venti)

- è prevista la valutazione della congruità delle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione , entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara;

- alla valutazione delle offerte si procedere, ai sensi dell'art. 97 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, con le modalità di cui ai successivi commi 4, 5, 6 e 7 del medesimo art. 97;

b) di confermare gli altri punti del provvedimento dirigenziale n. 475/2023;

c) di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri a carico dell'Ente.

Lì, 23/06/2023

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