

SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016)

INTERVENTO: MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA OVEST - CUP D25F21000300008 - PROGETTO ESECUTIVO - IMPORTO COMPLESSIVO € 800.000,00

Visto

- che con deliberazione di Consiglio Provinciale n. 5 del 17|01|2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2022 2024 e con il medesimo atto sono stati approvati il Programma Triennale dei lavori pubblici 2022-2024 ed il relativo elenco annuale 2022, il Piano Triennale 2022- 2024 del fabbisogno di personale ed il Programma Biennale 2022 2023 degli acquisti di beni e servizi;
- che con delibera di Consiglio n. 6 del 28|01|2022 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2022 2024;
- che con decreto del Presidente n. 43 del 22|02|2022 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022 2024;
- che con Decreto del Presidente n. 51 del 28|02|2022 avente oggetto "Rendiconto 2021 Riaccertamento Ordinario dei residui attivi e passivi e conseguenti variazioni di bilancio" è stato approvato il Riaccertamento Ordinario dei residui al 31|12|2021;
- che con delibera di Consiglio 29 aprile 2022 n. 21 è stato approvato il Rendiconto della Gestione 2021;
- che con Decreto del Presidente n. 28 del 12.02.2021 è stato approvato il PEG Pluriennale 2021- 2023;

Preso atto

che con Delibera di Giunta n. 1209 del 18/07/2022 "Assegnazione risorse finanziarie alle Province e alla Città Metropolitana di Bologna per interventi di manutenzione straordinaria, adeguamento e nuove infrastrutture stradali di immediato avvio dei lavori- Anticipazione Fondi FSC 201-2027" la Regione Emilia Romagna ha assegnato alla Provincia di Parma il contributo per la realizzazione del progetto denominato: "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA OVEST" avente un importo complessivo di euro 800.000,00 e CUP D25F21000300008;

Verificato

Che con Determinazione Dirigenziale n. 614 del 27|05|2021 è stato conferito l'incarico professionale (CIG Z4831D9E42) di progettazione definitiva ed esecutiva e di direzione dei lavori del progetto denominato "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA OVEST" (CUP D25F21000300008) all' Ing. Stefano Paglia iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n. 1118, avente studio professionale in via Pisacane n. 4, 43015 - Noceto (PR), CF. PGLSFN60A28F082J - P.IVA 01724560345

che con determinazione dirigenziale n. 1237 del 12/10/2022 è stato affidato - ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 120/2020 – l'incarico professionale di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione: "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA OVEST – CUP D25F21000300008" alla Geom. Francesca Abelli iscritta al Collegio dei Geometri della Provincia di Parma al n.2208 avente studio professionale in strada Paternesa n.3 - 43040 Terenzo, C.F. BLLFNC76D67G337Y e P.IVA 02052380348;

che con Decreto Presidenziale n. 248 del 28/10/2022 è stato approvato il progetto definitivo degli "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA OVEST - CUP D25F21000300008" redatto dall' Ing. Stefano Paglia avente studio professionale in via Pisacane n.4, 43015 - Noceto (PR), c.f. PGLSFN60A28F082J, p.iva 01724560345 ed il quadro tecnico economico di complessivi euro 800.000,00 nonché il cronoprogramma dell'intervento;

Verificato

che i professionisti incaricati hanno redatto e consegnato con note prot. N° 34363 del 11/11/2022 e N° 34453 del 14/11/2022 il progetto esecutivo "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLE BARRIERE STRADALI LUNGO LE STRADE PROVINCIALI - ZONA OVEST - CUP D25F21000300008" di complessivi euro 800.000,00.

che il progetto esecutivo di cui trattasi è composto dai seguenti elaborati:

- 0 Elenco elaborati Nov. 2022
- 1 Relazione tecnica generale Nov. 2022
- 2 Documentazione fotografica Nov. 2022
- 3.a Capitolato speciale d'appalto Norme generali Nov. 2022
- 3.b Capitolato speciale d'appalto Norme tecniche Nov. 2022
- 4 Elenco prezzi unitari e Analisi Prezzi Nov. 2022
- 5 Computo metrico-estimativo e Quadro economico Nov. 2022
- 6 Quadro di incidenza della manodopera Nov. 2022
- 7 Cronoprogramma dei lavori Nov. 2022
- 8 Piano di sicurezza e coordinamento Nov. 2022
- 9 Fascicolo tecnico dell'opera Nov. 2022
- 10 Piano di manutenzione dell'opera Nov. 2022
- 1.1 Planimetria con localizzazione interventi Tav. 1/8 Tratto 1 1:5.000 Nov. 2022
- 1.2 Planimetria con localizzazione interventi Tav. 2/8 Tratti 2-4 1:5.000 Nov. 2022
- 1.3 Planimetria con localizzazione interventi Tav. 3/8 Tratti 5-10 1:5.000 Nov. 2022
- 1.4 Planimetria con localizzazione interventi Tav. 4/8 Tratti 11-14 1:5.000 Nov. 2022
- 1.5 Planimetria con localizzazione interventi Tav. 5/8 Tratti 15-18 1:5.000 Nov. 2022
- 1.6 Planimetria con localizzazione interventi Tav. 6/8 Tratti 19-20 1:5.000 Nov. 2022
- 1.7 Planimetria con localizzazione interventi Tav. 7/8 Tratti21-23 1:5.000 Nov. 2022
- 1.8 Planimetria con localizzazione interventi Tav. 8/8 Tratti 24-25 1:5.000 Nov. 2022
- 2.1 Fascicolo di dettaglio degli interventi di progetto 1:2.000 Nov. 2022
- 3.1 Sezioni tipo e particolari costruttivi 1:50-1:100 Nov. 2022;

Considerato

Che il progetto esecutivo in oggetto deve essere validato ai sensi dell'art. 26 comma 8 del d.lgs. 50/2016;

Che allo stesso articolo al comma 6 c. d) specifica che l'attività di verifica per i lavori d'importo inferiore a un milione di euro la verifica è effettuata dal Responsabile del procedimento, anche avvalendosi della struttura a supporto del Rup;

Che lo stesso articolo al comma 7 specifica che la verifica del progetto è incompatibile per il RUP quando questi abbia svolto anche il ruolo di progettista;

Preso atto che la verifica preventiva della progettazione esecutiva è stata effettuata, in contradditorio con il professionista incaricato, ai sensi dell'art. 26 comma 6) allo scopo di perseguire le finalità di cui allo stesso articolo con riferimento ai seguenti aspetti di controllo:

- · La completezza della progettazione;
- · La coerenza e completezza
- · La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- · L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- · Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- · La minimizzazione dei rischi d'introduzione di varianti e di contenzioso;
- · La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- · La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- · L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- · La manutenibilità delle opere, ove richiesta.

In particolare è stata effettuata la verifica

- Che vi sia corrispondenza tra i nominativi dei progettisti e quelli titolari dell'affidamento ed è stata verificata la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- Che il progetto sia stato redatto nel rispetto di norme e regole tecniche di riferimento per il tipo di opere e in particolare con il d.lgs. 50/2016 e per le parti non abrogate al D.P.R. 207/10;
- Che vi sia la completezza della documentazione progettuale, della leggibilità degli elaborati in base agli standard tecnici, dell'esaustività del progetto in funzione del quadro delle esigenze da soddisfare, minimizzando i rischi d'introduzione di varianti e di contenzioso e per gli stessi motivi sia da ritenersi possibile l'ultimazione dell'opera entro i termini previsti;

- · Che vi siano i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, per le scelte d'intervento progettuale, dei materiali:
- Che la Relazione abbia contenuti coerenti con le descrizioni tecniche e grafiche delle opere, siano indicate norme specifiche e regole tecniche e vi sia rispondenza delle ipotesi progettuali descritte; che l'elaborato è da ritenersi leggibile in base agli standard tecnici, che le informazioni contenute risultano comprensibili e coerenti con quelle degli altri elaborati.
- Che il Capitolato speciale di appalto contenga gli elementi adeguatamente qualificati sulla base delle indicazioni tecniche, individua la categoria prevalente nonché le eventuali categorie scorporabili o subappaltabili.
- Che il Cronoprogramma descriva la pianificazione dei lavori secondo una suddivisione in lavorazioni autonomamente gestibili descrivendone la catena esecutiva secondo una sequenza logica che tenga conto di tempi e costi.
 - Che nel Computo metrico estimativo e quadro economico confluiscono il risultato del computo metrico estimativo dei lavori, comprensivi delle opere, nonché l'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, l'accantonamento in misura non superiore al dieci per cento per imprevisti e per eventuali lavori in economi, tutti gli ulteriori costi relativi alle varie voci riportate all'art. 16 del DPR 207/2010;
- Che l'Elenco dei prezzi unitari siano per quanto possibile quelli desunti dal Prezziario della Regione Emilia Romagna e i restanti prezzi derivano da analisi di vigenti prezzi di mercato allo stato attuale;
- · Che il Piano di Sicurezza e Coordinamento sia redatto secondo quanto previsto dal d.lgs. 81/2008 e smi.

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento, sulla base di quanto sopra esposto da cui emerge:

- 1) Esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione.
- 2) Conformità alla normativa vigente,
- 3) Confronto del Progetto con i documenti di riferimento,
- 4) Acquisizione di tutte le approvazioni e autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione oggetto di controllo.
- 5) Rispondenza delle soluzioni progettuali a eventuali prescrizioni,

Attesta che la verifica preventiva della progettazione si è conclusa con esito favorevole e pertanto contestualmente <u>valida il progetto esecutivo</u> in oggetto ai sensi e con gli effetti di cui all'art. 26 c.6 e c.8 del d.lgs. n. 50/2016.

Parma, lì 15/11/2022

Il Responsabile del Procedimento Arch Resteghini Gloria (documento firmato digitalmente)