



PROVINCIA DI FERRARA

SETTORE 3 LAVORI PUBBLICI, PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E MOBILITA'

DETERMINAZIONE

Determ. n. 2311 del 20/12/2024

Oggetto: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE SU STRADE PROVINCIALI ANNO 2024 CUP J16G24000080003 CIG B2999D6770 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO..

IL DIRIGENTE

Visti:

- il decreto del Presidente n. 107 del 04/10/2024 con il quale è stato conferito all'ing. Luca Capozzi l'incarico di dirigente del Settore 3 Lavori pubblici, Pianificazione territoriale e Mobilità;
- l'atto monocratico n. 586 del 14/04/2023 con cui è stato conferito all'ing. Dario Vinciguerra l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento per i progetti di competenza inclusi nel programma triennale opere pubbliche 2023-2025 da realizzare, relativi a ponti e infrastrutture stradali;

Premesso:

- che il D.lgs. 20 aprile 1992 n. 285 "Nuovo Codice della Strada", all'art. 14, comma 1) punto c) stabilisce che gli Enti proprietari allo scopo di garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione provvedono alla apposizione e manutenzione della segnaletica prescritta, ed in particolare all'art. 40 specifica l'utilità dei segnali orizzontali tracciati sulla strada che servono per regolare la circolazione, per fornire prescrizioni e indicazioni riguardo ai comportamenti che gli utenti della strada devono seguire;
- che le strade provinciali si estendono per circa 780 km, di cui 177 ricadono all'interno di centri abitati, per cui, in generale, il fabbisogno di segnaletica è relativo ad uno sviluppo stradale di circa 600 km, cui vanno aggiunte le necessarie canalizzazioni, strisce trasversali e figure varie in corrispondenza delle intersezioni;
- che nel redigere l'elenco delle strade su cui eseguire la manutenzione della segnaletica orizzontale pertanto si è tenuto conto primariamente di due fattori: lo stato di degrado della segnaletica esistente e l'importanza della strada rispetto al territorio;
- che il primo fattore è determinato in via prioritaria dall'anno della ultima stesa di vernice oltre che dallo stato di degrado della pavimentazione esistente, mentre per il secondo parametro sono stati prese in considerazione le tabelle con i dati di traffico giornaliero medio rilevato negli anni;
- che in base ai criteri sopraccitati si è proceduto alla individuazione delle seguenti strade su cui intervenire, come riportato in dettaglio nella tabella riepilogativa seguente:

STRADA	Da progressiva km	A progressiva km	Lunghezza effettiva esterna ai centri abitati (km)
SP 1 VIA COMACCHIO dal Km 21+502 al termine	21+502	44+560	20,89
SP 2 VIA COPPARO - tutta	0+000	25+611	22,70

STRADA	Da progressiva km	A progressiva km	Lunghezza effettiva esterna ai centri abitati (km)
SP 3 DELLE ANIME - tutta	0+000	6+069	5,06
SP 15 VIA DEL MARE (da Tresigallo al termine)	21+100	52+970	31,10
SP 19 BONDENO – FERRARA - tutta	0+000	23+090	14,64
SP 25 POGGIO RENATICO-S. M. CODIFIUME - tutta	0+000	17+630	16,22
SP 32 LUIGIA - tutta	0+000	11+791	11,79
SP 39 OSTELLATO – MIGLIARINO - tutta	0+000	1+357	0,90
SP 40 LUIA - tutta	0+000	2+780	2,63
SP 41 RIGA - tutta	0+000	5+000	4,00
SP 51 NUOVA CORRIERA - tutta	0+000	2+060	1,55
SP 57 PORTOVERRARA-SAN CARLO TRAVA - tutta	0+000	6+219	5,75
SP 61 PANFILIA - tutta	0+000	2+050	0,96
SP 73 ARSEA-PEGA - tutta	0+000	3+039	3,15
SP 81 TERZONE	0+000	1+240	1,24
Sommano Km			136,83

Tenuto conto che con determinazione n. 1067 del 26/06/2024 si è provveduto ad affidare il SERVIZIO DI PROGETTAZIONE PER LA SICUREZZA E DI COORDINAMENTO IN FASE DI ESECUZIONE PER LAVORI DI REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE SU STRADE PROVINCIALI - ANNO 2024 - CIG B21A2408D4, all'arch. Stefania Menghetti con studio in via Pertini n. 25 a Formignana (CF MNGSFN79B65D704I P. IVA 01748770383), per un corrispettivo di per € 3.553,60 oltre oneri previdenziali 4% e I.V.A. 22% e così per complessivi € 4.508,80 IVA 22% compresa (impegno n. 2088/2024);

Visto l'art. 41 c. 5 del D.lgs. 36/2023 e rilevato che il Responsabile unico del progetto, in relazione alla tipologia ed alle caratteristiche dell'intervento, ha ritenuto opportuno unificare i due livelli di progettazione fattibilità tecnico-economica/esecutivo, in quanto il livello di progettazione esecutivo contiene tutti gli elementi previsti per il livello omesso;

Vista l'attestazione del Responsabile Unico del Progetto in data 28/06/2024, ing. Dario Vinciguerra, con la quale, in contraddittorio con il progettista, ha provveduto alla verifica e validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art.42 del D.lgs. 36/2023;

Dato atto che con Decreto deliberativo del Presidente n. 78 del 22/07/2024 si è provveduto all'approvazione del progetto esecutivo elaborato da incaricato esterno dell'importo complessivo di € 300.000,00 IVA 22% compresa, recante il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
Importo dei lavori a misura:		IMPORTO
- Importo dei lavori	€ 235.890,28	
- Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 2.200,00	
Importo totale dei lavori inclusi oneri per la sicurezza	€ 238.090,28	€ 238.090,28
Somme a disposizione della stazione appaltante:		

– I.V.A 22 %	€ 52.379,86	
– Imprevisti e lavori in economia	€ 9,25	
– Incarico Sicurezza	4.508,80	
– Incentivi art. 45 D.lgs. 36/2023 - 2%	€ 4.761,81	
– Tassa appalti	€ 250,00	
<i>Sommano per somme a disposizione</i>	€ 61.909,72	€ 61.909,72
<i>Sommano l'importo complessivo</i>		€ 300.000,00

Dato atto

che con propria determinazione n. 1232 del 25/07/2024:

- si è stabilito di procedere all'affidamento dei lavori di REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE SU STRADE PROVINCIALI - ANNO 2024 - CUP J16G24000080003 mediante procedura negoziata senza bando, previa consultazione di 5 operatori economici adeguatamente qualificati, individuati nel rispetto del principio di rotazione, ai sensi all'art. 50 comma 1, lett. c) e comma 4 del D.lgs. n. 36/2023 con aggiudicazione con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara ed esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 54, comma 1, del medesimo Decreto;
- è stata impegnata la somma da versare ad ANAC per la tassa di appalto, pari a Euro 250,00 al Cap. 1413359 Azione 3401 "fornitura materiali ed esecuzione posa in opera di segnaletica orizzontale" del Bilancio di previsione 2024-2026 competenza 2024, - impegno n. 2284/2024 in conto della prenotazione n. 2217/2024, finanziata con fondi liberi;

che con determinazione del Dirigente del Settore 3° Lavori pubblici, Pianificazione territoriale e Mobilità n. 1528 del 19/09/2024 sono stati aggiudicati i lavori di REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE SU STRADE PROVINCIALI - ANNO 2024 CUP J16G24000080003- CIG B2999D6770, in favore della ditta GUBELA S.p.A., con sede in Castiglione delle Stiviere (MN), Via Mazzini n. 44, Partita IVA C.F. 00151420205 per l'importo di Euro 159.391,06 oltre ad Euro 2.200,00 per oneri di sicurezza non assoggettati a ribasso (importo complessivo: Euro 161.591,06 oltre IVA al 22% di Euro 35.550,03 per un totale di **Euro 197.141,09**), - impegno n. 2576/2024, come si evince dal quadro economico da ultimo contestualmente riapprovato:

QUADRO ECONOMICO		
Importo contrattuale dei lavori a misura:		IMPORTO
- Importo dei lavori	€ 159.391,06	
- Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 2.200,00	
Importo totale dei lavori inclusi oneri per la sicurezza		€ 161.591,06
Somme a disposizione della stazione appaltante:		
– I.V.A 22 %	€ 35.550,03	
– Imprevisti e lavori in economia	€ 9,25	
– Incarico Sicurezza	€ 4.508,80	
– Incentivi art. 45 D.lgs. 36/2023 - 2%	€ 4.761,81	

– Tassa appalti	€ 250,00	
- Ribasso d'asta e minore IVA	€ 93.329,05	
<i>Sommano per somme a disposizione</i>		€ 138.408,94
<i>Sommano l'importo complessivo</i>		€ 300.000,00

che con determinazione del Dirigente del Settore 3° Lavori pubblici, Pianificazione territoriale e Mobilità n. 2259 del 17/12/2024 è stato nominato il gruppo di lavoro, per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.lgs. 36/2023 e del «Regolamento per la disciplina, la costituzione e la ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 45 del decreto legislativo 36/2023» approvato con Decreto del Presidente della provincia di Ferrara n. 118 del 29/10/2024 (impegni nn 3635/2024 e 3636/2024);

Precisato:

- che l'intervento è stato da ultimo inserito nel Piano Triennale OOPP 2024/2026, anno 2024 codice CUI L00334500386202400022;
- che il progetto di Euro 300.000,00 trova copertura finanziaria al Cap. 1413359 Azione 3401 "fornitura materiali ed esecuzione posa in opera di segnaletica orizzontale" del Bilancio di previsione 2024-2026 competenza 2024 (impegnati per € 206.661,70 ai nn. 2088/2024, 2284/2024, e 2576/2024, 3635/2024 e 3636/2024, e la restante somma pari a € 93.338,30 prenotati al n. 2217/2024), finanziata con fondi liberi;

Considerata l'esigenza più volte documentata di migliorare le condizioni di sicurezza di tutta la rete stradale, in particolare per quanto riguarda la visibilità della segnaletica orizzontale, intervenendo in particolare sulle seguenti strade provinciali:

SP 6 CENTO - FINALE EMILIA;
 SP 11 ARIANO – MESOLA;
 SP 11/A;
 SP 12 BIVIO PAMPANO – ARIANO;
 SP 37 SAN NICOLO'-MASI TORELLO;
 SP 50 VIGARANO MAINARDA - POGGIO RENATICO;
 SP 54 CODIGORO-POMPOSA-VOLANO;
 SP 62 PONTEMAODINO-MASSENZATICA;
 SP 68 DI CODIGORO;

Rilevato:

che le lavorazioni aggiuntive sopra descritte comportano un maggiore spesa pari € **76.202,61** per lavori (nuovo importo lavori € 235.593,67) ed € **300,00** di oneri della sicurezza (nuovo importo oneri della sicurezza € 2.500,00), e così per complessivi € **76.502,61**, oltre IVA 22% (€ **93.333,18** IVA 22% compresa);

che pertanto l'importo contrattuale aggiornato della ditta GUBELA S.p.A., con sede in Castiglione delle Stiviere (MN), Via Mazzini n. 44, Partita IVA C.F. 00151420205, risulta pari a € **238.093,67** (di cui € 235.593,67 per lavori e € 2.500,00 dei costi della sicurezza), oltre IVA 22% di € **52.380,61** per un totale di € **290.474,28**;

che per la copertura finanziaria della variante in corso d'opera di € **93.333,18** IVA 22% compresa, arrotondata ad € **93.333,19 IVA 22% compresa**, si utilizzano le risorse disponibili all'interno del quadro economico tra le somme a disposizione, come segue:

€ **93.329,05** alla voce "Ribasso d'asta e minore IVA";
 € **4,14** alla voce "Imprevisti, lavori in economia e arrotondamento",

che la perizia di variante tecnica in oggetto non modifica sostanzialmente la natura dei lavori compresi nell'appalto, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b) del D.lgs. 36/2023;

che l'impresa esecutrice si è detta disponibile ad eseguire le nuove lavorazioni agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

che per l'esecuzione dei lavori suppletivi si rende necessario una protrazione dei tempi di esecuzione dell'appalto pari a 50 giorni naturali e consecutivi;

che il quadro economico a seguito della perizia di variante in oggetto viene ridefinito come segue:

QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA		
Importo dei lavori a misura:	PARZIALI	TOTALI
- Importo dei lavori	€ 235.593,67	
- Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 2.500,00	
Importo totale dei lavori inclusi oneri per la sicurezza		€ 238.093,67
Somme a disposizione della stazione appaltante:		
- I.V.A 22 %	€ 52.380,61	
- Imprevisti, lavori in economia e arrotondamento	€ 5,11	
- Incarico Sicurezza	€ 4.508,80	
- Incentivi art. 45 D.lgs. 36/2023 - 2%	€ 4.761,81	
- Tassa appalti	€ 250,00	
<i>Sommano per somme a disposizione</i>		€ 61 906,33
<i>Sommano l'importo complessivo</i>		€ 300.000,00

che le nuove lavorazioni comprese nella perizia di variante ad integrazione del progetto appaltato vengono dettagliatamente descritte negli elaborati, allegati al presente atto, di seguito elencati:

- allegato A Relazione tecnica di Perizia;
- allegato B Atto di sottomissione;
- allegato C Computo Metrico Estimativo di Perizia;
- allegato D Quadro economico di Perizia
- allegato E Quadro di Raffronto;

Inteso

disporre sub-impegno di spesa di € 93.333,19 IVA 22% compresa al Cap. 1413359 Azione 3401 "fornitura materiali ed esecuzione posa in opera di segnaletica orizzontale" del Bilancio di previsione 2024-2026 competenza 2024 in conto della prenotazione n. 2217/2024;

ridurre di € 5,11 la prenotazione n. 2217/2024 assunta al cap. 1413359 Azione 3401 "fornitura materiali ed esecuzione posa in opera di segnaletica orizzontale" del Bilancio di previsione 2024-2026 competenza 2024;

Richiamati:

- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 59 del 22/11/2023 avente ad oggetto "Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026. Approvazione" e ss.mm.ii;

- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 65 del 29/11/2023 avente ad oggetto "Bilancio di Previsione 2024-2026. Approvazione" e ss.mm.ii.;
- il Decreto Deliberativo del Presidente n. 154 del 22/12/2023 avente ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo Di Gestione (PEG) 2024-2026" e ss.mm.ii.;
- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 66 del 14/12/2022 avente ad oggetto "Approvazione del nuovo Regolamento di Contabilità in attuazione dell'armonizzazione degli schemi e dei sistemi contabili di cui al D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii."
- il d.lgs. n. 267 del 18/08/2000, recante il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali (T.U.E.L.) e ss.mm.ii.;
- il d.lgs. n. 118 del 23/06/2011, in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e ss.mm.ii.;

Per tutto quanto sopra premesso e considerato

DETERMINA

1. di approvare la perizia di variante in corso d'opera dei LAVORI DI REALIZZAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE SU STRADE PROVINCIALI ANNO 2024 CUP J16G24000080003 CIG B2999D6770, affidati all'operatore economico GUBELA S.p.A., con sede in Castiglione delle Stiviere (MN), Via Mazzini n. 44, Partita IVA C.F. 00151420205, del valore di € **76.502,61**, oltre IVA 22% e così per complessivi € **93.333,18** IVA 22% compresa;
2. di dare atto che l'importo contrattuale aggiornato risulta pari a € **238.093,67** (di cui € 235.593,67 per lavori e € 2.500,00 dei costi della sicurezza), oltre IVA 22% di € 52.380,61 per un totale di € **290.474,28**;
3. di approvare contestualmente i relativi elaborati di perizia in premessa elencati e allegati al presente atto;
4. di dare atto:
 - che la perizia di variante tecnica in oggetto non modifica sostanzialmente la natura dei lavori compresi nell'appalto, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera b) del D.lgs. 36/2023;
 - che la Ditta aggiudicataria si è detta disponibile ad eseguire le nuove lavorazioni alle stesse condizioni del contratto principale come da atto di sottomissione allegato;
 - che il termine contrattuale per l'ultimazione dei lavori viene protratto di 50 (cinquanta) giorni naturali consecutivi;
5. di disporre impegno di spesa di € **93.333,19** IVA 22% compresa al Cap. 1413359 Azione 3401 "fornitura materiali ed esecuzione posa in opera di segnaletica orizzontale" del Bilancio di previsione 2024-2026 competenza 2024, finanziata con fondi liberi, in conto della prenotazione n. 2217/2024;
6. di ridurre di € 5,11 la prenotazione n. 2217/2024 assunta al cap. 1413359 Azione 3401 "fornitura materiali ed esecuzione posa in opera di segnaletica orizzontale" del Bilancio di previsione 2024-2026 competenza 2024;
7. di dare atto che per la copertura finanziaria della variante in corso d'opera di € **93.333,18** IVA 22% compresa, arrotondata ad € **93.333,19 IVA 22% compresa**, si utilizzano le risorse disponibili all'interno del quadro economico tra le somme a disposizione alla voce "Ribasso d'asta e minore IVA" per € **93.329,05** e alla voce "Imprevisti, lavori in economia e arrotondamento" per € **4,14**;
8. di approvare il nuovo quadro economico come in premessa riconfigurato;
9. di dare atto che, ai sensi dell'art. 183 comma 8 del T.U.E.L., è stato preventivamente accertato che il programma dei pagamenti conseguenti l'adozione del presente atto è compatibile con gli stanziamenti di cassa.

**IL DIRIGENTE
CAPOZZI LUCA**

Documento informatico firmato digitalmente