



CITTÀ DI VERCELLI

SETTORE SVILUPPO DEL TERRITORIO, VALORIZZAZIONE PATRIMONIALE E OPERE PUBBLICHE SERVIZIO INFRASTRUTTURE A RETE

DETERMINAZIONE N. 4518 del 28/12/2021

OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE DEMOLIZIONE DEL CAVALCAFERROVIA DI CORSO AVOGADRO (CUP E67H18001950004 CIG 899130646F) - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, DETERMINA A CONTRARRE ED IMPEGNO DI SPESA.

IL DIRETTORE

PREMESSO CHE:

- con D.C.C. n. 104 del 29/11/2021 è stato approvato il programma triennale dei lavori pubblici del Comune Vercelli che prevede, per l'anno 2021, l'intervento di demolizione del cavalcaferrovia di Corso Avogadro;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 293 del 5/10/2021 è stato approvato il progetto definitivo dei **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE DEMOLIZIONE DEL CAVALCAFERROVIA DI CORSO AVOGADRO** redatto dal progettista Ing. Giorgio Montiglio con studio in Viale Montebello 15 a Casale Monferrato, incaricato con DD 1455 del 12/05/2021;
- trattandosi di lavori interferenti con la linea ferroviaria Vercelli Casale, in sede di espressione di parere in conferenza di servizi RFI S.p.A. aveva subordinato l'esecuzione dei lavori all'emissione di autorizzazione che avrebbe dovuto essere emessa sulla base elaborati contenenti soluzioni tecniche proprie del progetto esecutivo;
- a seguito di tale richiesta sono stati predisposti e trasmessi gli elaborati richiesti e RFI, con nota acquisita al prot. 70880 del 26/11/2021, ha autorizzato l'esecuzione delle opere, consentendo il completamento del progetto esecutivo;

ATTESO che:

- l'ing. Giorgio Montiglio, coerentemente con i contenuti del progetto definitivo e dell'autorizzazione di RFI, ha quindi redatto il relativo progetto esecutivo datato Dicembre 2021 composto dai seguenti elaborati:

- Doc. D01A – Relazione tecnica generale
- Doc. D01B – Relazione tecnica generale interferenze ferrovia
- Doc. D02 – Documentazione fotografica
- Doc. D03 – Computo metrico estimativo
- Doc. D04 – Quadro economico generale di spesa
- Doc. D05 – Elenco prezzi unitari
- Doc. D06 – Analisi nuovi prezzi
- Doc. D07 – Stima incidenza della manodopera
- Doc. D08 – Capitolato Speciale d'Appalto – Parte I Amministrativa
- Doc. D09 – Capitolato Speciale d'Appalto – Parte II Specifiche Tecniche
- Doc. D10 – Relazione di calcolo fasi transitorie
- Doc. D11 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Doc. D12 – Linee guida per la redazione del Piano di demolizione
- Doc. D13 – Cronoprogramma
- Doc. D14 – Impianto di illuminazione pubblica – Relazione generale e allegati
- Doc. D15 – Impianto di illuminazione pubblica – Relazione specialistica di calcolo illuminotecnico
- Doc. D16 – Piano di manutenzione delle opere
- Doc. D17 – Impianto di pubblica illuminazione – Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- Doc. D18 – Schema di contratto
- TAV. T01 – Corografia ed inquadramento generale
- TAV. T02 – Stato di fatto impalcato – Pianta e sezioni longitudinali e trasversali
- TAV. T03 – Stato di fatto rampa est – Pianta, prospetti e sezioni muri di sostegno
- TAV. T04 – Stato di fatto rampa ovest – Pianta, prospetti e sezioni muri di sostegno
- TAV. T05 – Rilievo del degrado – Sezioni trasversali e longitudinali, profilo, pianta
- TAV. T06 – Rilievo del degrado – Dettaglio pile e fondo impalcato
- TAV. T07 – Confronto – Pianta, prospetti e sezioni
- TAV. T08 – Sottoservizi interferenti
- TAV. T09 – Stato di progetto – Planimetria, sezioni e particolari
- TAV. T10 – Piano particellare di occupazione temporanea
- TAV. T11 – Schemi di cantierizzazione
- TAV. T12 – Impianto di illuminazione pubblica – Pianta e particolari

- tale progetto prevede una spesa complessiva di € 1.433.410,76 come dettagliato nel seguente quadro economico::

a)	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 958.727,66
b)	ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 36.998,08
c)	TOTALE IMPORTO LAVORI CON ONERI SICUREZZA (a+b)	€ 995.725,74
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
d)	IVA sui lavori (22% di c)	€ 219.059,66

e)	ONERI TECNICI SUI LAVORI (progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione) COMPRESO CONTRIBUTO PREVIDENZIALE (4%) E IVA (22%)	€	46.784,65
f)	ONERI TECNICI SUI LAVORI (Direzione Lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione) COMPRESO CONTRIBUTO PREVIDENZIALE (4%) E IVA (22%)	€	49.557,89
g)	ALTRI ONERI TECNICI SUI LAVORI (rilievo, indagini, ispezioni geologiche e geofisiche, ecc.) COMPRESO CONTRIBUTO PREVIDENZIALE (4%) E IVA (22%)	€	32.183,72
h)	ACCANTONAMENTO ART. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. (2% di c)	€	19.914,51
i)	INDAGINI DI LABORATORIO, SONDAGGI, MONITORAGGI (amianto, monitoraggi su strutture esistenti, ecc.) COMPRESA IVA (22%)	€	36.600,00
l)	CONTRIBUTO GARA ANAC	€	375,00
m)	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI ESISTENTI	€	20.000,00
n)	SOMME A DISPOSIZIONE (imprevisti, indennizzi, occupazioni, sistemazioni esterne, arrotondamenti, varie)	€	13.209,57
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	437.685,02
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	€	1.433.410,76

di cui finanziati mediante contrazione di mutuo passivo: € 1.400.000,00

di cui già impegnati su fondi propri dell'Amministrazione con DD n. 1455 del 12/05/2021: € 33.410,76 per parte spese tecniche al Cap 7280/3 del PEG 2021-2023 esercizio 2021/esigibilità 2021, imp. n. 2021-174/1;

- ai sensi del comma 8 dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 il progetto esecutivo è stato validato dal RUP, l'Ing. Marco TANESE, come da verbale di verifica e validazione del 23/12/2020 depositato agli atti di Settore;
- per l'aggiudicazione dell'appalto, ai sensi dell'art. 32 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 occorre assumere apposita determina a contrarre attivando contestualmente, ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera b) della Legge 120/2020 specifica procedura negoziata senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, utilizzando a tal fine la piattaforma telematica di gara in dotazione all'Amministrazione;

RICHIAMATO il principio contabile 5.3.14 allegato 4.2 al D.Lgs. n. 118/2011 il quale prevede che "Gli stanziamenti sono interamente prenotati a seguito dell'avvio del procedimento di spesa, e sono via via impegnati a seguito della stipula dei contratti concernenti le fasi di progettazione successive al minimo o la realizzazione dell'intervento"

CONSIDERATO che:

- la spesa complessiva di € 1.433.410,76 trova copertura finanziaria come segue:
 - per € 1.400.000,00 al cap. 8618/11 del PEG 2021-2023, di cui € 20.000,00 esigibili nell'esercizio 2021 ed € 1.380.000,00 esigibili nell'esercizio 2022, finanziato mediante contrazione di mutuo passivo;
 - per € 33.410,76 già impegnati al Cap 7280/3 del PEG 2021-2023 esercizio 2021/esigibilità 2021, imp. n. 2021-174/1;

- che ai sensi dell'art 192 del D.lgs 267/2000 gli elementi essenziali del contratto sono tutti contenuti nello schema di contratto, nei documenti progettuali nonché nel relativo provvedimento di aggiudicazione;
- che l'affidatario assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari relativi alla presente procedura, ai sensi della legge 136/2010, e che la violazione di tale obbligo è causa di risoluzione del rapporto contrattuale

9) DI DARE INOLTRE ATTO che:

- la presente determinazione è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria a cura del Responsabile del Settore Finanziario, e Politiche Tributarie;
- la presente determinazione diventerà efficace a seguito di pubblicazione per quanto previsto dalla Legge, nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale dell'Ente;
- al fine di garantire l'informazione, copia del presente provvedimento va pubblicata all'Albo Pretorio di questo Ente per 15 giorni consecutivi;

10) DI ESPRIMERE sul presente atto il parere favorevole di regolarità tecnica e di attestare la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs n 267/2000 e s.m.i.

**IL DIRETTORE DEL SETTORE
SVILUPPO DEL TERRITORIO,
VALORIZZAZIONE PATRIMONIALE E
OPERE PUBBLICHE
(Patriarca Liliana)**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione. L'accesso agli atti viene garantito tramite gli uffici comunali ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti del Comune di Vercelli.