



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-183.0.0.-66

L'anno 2019 il giorno 22 del mese di Novembre il sottoscritto Pinasco Stefano in qualita' di dirigente di Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLA RETE BIANCA IN VIA FERRI TRA I CIVICI 2R E 32R. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, DEI LAVORI E INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITA' DI GARA. CUP: B36B19000180007 - CIG: 80644491D8 – MOGE: 20322

Adottata il 22/11/2019
Esecutiva dal 28/11/2019

22/11/2019

PINASCO STEFANO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-183.0.0.-66

OGGETTO LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLA RETE BIANCA IN VIA FERRI TRA I CIVICI 2R E 32R. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, DEI LAVORI E INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITA' DI GARA.

CUP: B36B19000180007 - CIG: 80644491D8 – MOGE: 20322

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Comunale n. 104 del 17/04/2019 è stato approvato lo schema di Accordo Attuativo tra il Comune di Genova e Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. per la realizzazione da parte dei civici Uffici degli interventi sulla Roggia Rolla lungo Via E. Ferri, per un importo complessivo pari a € 772.459,20;

- il suddetto schema di Accordo definisce le modalità di svolgimento delle attività, necessarie per l'aggiornamento della progettazione alla nuova normativa tecnica, la realizzazione, compresa la risoluzione dei sottoservizi interferenti, il collaudo e la messa in servizio degli interventi previsti dal progetto Nodo di Genova del 2008 sulla Roggia Rolla, interventi prevedenti la costruzione al di sotto di Via Ferri, nel tratto compreso tra i civici nn. 2r e 32r, di un nuovo scatolare in cemento armato nonché dei relativi braccetti di raccordo e delle caditoie stradali atte alla captazione e convogliamento delle acque bianche stradali;

- il suddetto schema prevede, in particolare, quanto segue:

- a) i nuovi manufatti, una volta ultimati e collaudati a cura del Comune di Genova, saranno interamente di proprietà del Comune stesso;
- b) le Parti concordano che RFI S.p.A. renderà disponibile al Comune, a titolo di indennizzo ed esaustivo di ogni pretesa presente e futura, l'importo di € **772.459,20**, quantificato dal Comune per l'intervento in questione sulla base del valore delle opere definito sulla base del Prezzario Regione Liguria 2019, ai fini della realizzazione dei suddetti interventi previa apposita procedura di gara da avviarsi a cura del Comune medesimo;

- l'Accordo Attuativo è stato sottoscritto dalle parti in data 26 aprile 2019;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che le opere previste nel presente provvedimento sono comprese al n. 179 del Programma Triennale dei LL.PP. 2019-2021 – 3° adeguamento, approvato con D.C.C. n. 59 del 30.07.2019 e risultano interamente finanziate da R.F.I. S.p.A.;

Considerato che:

- gli uffici di questa Direzione, in attuazione di quanto previsto dal sopra richiamato Accordo Attuativo, hanno ultimato in data 11/07/2019 il progetto definitivo dell'intervento denominato "Potenziamento rete bianca in Via Ferri tra i civici 2r e 32r";

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 205 del 25/07/2019 è stato approvato il Progetto Definitivo dell'intervento, per un importo complessivo di Euro 772.459,20;
- gli uffici di questa Direzione, in attuazione di quanto previsto dal sopra richiamato Accordo Attuativo, hanno ultimato in data 14/10/2019 il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Potenziamento rete bianca in Via Ferri tra i civici 2r e 32r";

- il progetto esecutivo risulta così composto:

R-01	Elenco Elaborati
R-02	Relazione Generale
R-03	Relazione Idrologica e Idraulica
R-04	Relazione geologica
R-05	Relazione Geotecnica e sulle Strutture
R-06	Relazione sui sondaggi
R-07	Relazione sulle interferenze
R-08	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
R-09	Elenco dei Prezzi Unitari
R-10	Computo Metrico Estimativo
R-11	Piano di Sicurezza e Coordinamento
R-12	Quadro Economico
R-13	Analisi Nuovi Prezzi
R-14	Lista delle lavorazioni e delle forniture
R-15	Schema di contratto
R-16	Capitolato Speciale d'Appalto
T-01	Stato Attuale – Planimetria, Planimetria sotto-servizi, Sezioni, Profilo longitudinale Roggia Rolla esistente
T-02	Stato di Progetto – Planimetria, Planimetria sotto-servizi, Sezioni, Profilo longitudinale Nuova Condotta
T-03	Raffronto – Planimetria, Planimetria sotto-servizi, Sezioni, Profilo longitudinale Nuova Condotta
C-00	Cantierizzazione
C-01	Cantierizzazione Fase 01
C-02	Cantierizzazione Fase 02
C-03	Cantierizzazione Fase 03
C-04	Cantierizzazione Fase 04
C-05	Cantierizzazione Fase 05

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

C-06	Cantierizzazione Fase 06
C-07	Cantierizzazione Fase 07
C-08	Cantierizzazione Fase 07
C-09	Viabilità per preavvisi

- il quadro economico dei lavori da realizzarsi è quello di seguito riportato:

a.1) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni:		a.2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso:	
A misura	477.970,22	A misura	85.086,20
A corpo	0,00	A corpo	0,00
In economia	10.000,00	In economia	0,00
Totale a.1)	487.970,22	Totale a.2)	85.086,20
b) Somme a disposizione della stazione appaltante (IVA compresa, esclusa IVA quota lavori):			
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00	2) Rilievi accertamenti e indagini	0,00
3) Allacciamenti e pubblici servizi	0,00	4) Imprevisti	57.305,64
5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	0,00	6) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3, D.Lgs. 163/2006	0,00
7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti		7)-1 Spese tecniche	65.622,60
		7)-2 Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	9.168,90
8) Spese per attività di consulenza o supporto al RUP, e di verifica e validazione	0,00	9) Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	10.000,00	11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche e collaudi	80.000,00
12) IVA su lavori [su a.1)]+ a.2	57.305,64		
Totale b)	199.402,78		
TOTALE QUADRO IMPORTI [a.1)+a.2)+b)]:			772.459,20

- il suddetto progetto esecutivo è redatto in conformità all'art. 23 del D. Lgs. n. 50/2016 e, avuto riguardo al comma 4 dell'art. 216 del medesimo decreto, che rinvia all'emanazione di specifiche norme attuative la definizione dei contenuti della progettazione, contiene gli elementi di cui al progetto esecutivo ex art. 17 e relativi allegati del D.P.R. n. 207/2010;

- il progetto esecutivo, come sopra costituito, è quindi stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Verbale di Verifica prot. n. N.P. 2019/1453 del 15/10/2019, redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 dal Progettista e dal Verificatore;

- viste le risultanze positive del Verbale di Verifica del Progetto Esecutivo di cui sopra, ed accertata la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori, di cui all'art. 31 c. 4e) del D.lgs. n.50 del 18.04.2016 il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

previste dall'art. 26 c. 8 del D.Lgs. 50/2016, con Verbale di Validazione prot. n. N.P. 2019/1457 del 15/10/2019, ha proceduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori;

- che detto Verbale di Validazione costituisce, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del D.P.R. 380/2001, titolo edilizio, vista l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in argomento con deliberazione della Giunta Comunale n. 205 del 25/07/2019;

Considerato che:

- stante la tipologia e unitarietà dell'opera a progetto non è possibile procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali;
- in virtù della natura dell'opera, si ritiene opportuno procedere con la stipula di un contratto “**a misura**” ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera eeeee), del Codice;
- in ragione dell'importo e delle caratteristiche dei lavori oggetto del contratto, non sono ravvisabili a priori elementi obiettivi che consentano margini di miglioramento nella realizzazione dell'opera e, pertanto, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori stessi con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, determinato mediante ribasso percentuale sull'importo a corpo posto a base di gara, pari ad euro 573.056,42=, di cui euro 85.086,20 per oneri della sicurezza ed euro 10.000,00 per lavori in economia, il tutto oltre I.V.A.;
- ai sensi dell'art. 97, comma 8, del Codice, è opportuno applicare alla gara di che trattasi il criterio dell'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2), del Codice;

Considerato altresì che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del Codice, il suddetto appalto può essere affidato mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettere c) e c-bis) del Codice, alla quale dovranno essere invitati almeno trenta operatori, utilizzando l'apposito albo telematico aperto per le procedure negoziate del Comune di Genova costituito sul portale <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, nel rispetto del principio di rotazione garantito dallo stesso e in ossequio a quanto stabilito dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 239/2017;
- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni e oneri del Capitolato Speciale d'Appalto e dello Schema di Contratto, allegati quali parte integrante del presente provvedimento, e del Capitolato Generale approvato con D.M.LL.PP. 19.04.2000 n.145, per quanto ancora vigente ed in quanto compatibile con le disposizioni del Codice.

Considerato infine che:

- si ritiene opportuno, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia e tempestività di cui all'art. 30 del Codice, che lo svolgimento della procedura negoziata avvenga attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica, con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera di invito.

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL).

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Visto gli articoli 4, 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001;

Visti gli articoli 107, 153, comma 5, e 192, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;

Visti gli articoli 31, comma 8, e 36, comma 2, lett. A) del D.Lgs. n. 50/2016;

Visti gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 24.1.2019, con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2019/2021;

Vista la delibera della Giunta Comunale n. 30 del 14/02/2019 con cui si è approvato il Piano Esecutivo Gestione 2019 – 2021;

DETERMINA

- 1) di approvare il progetto esecutivo, costituito dagli elaborati elencati in parte narrativa, relativo ai lavori di “Potenziamento della rete bianca in Via Ferri tra i civici 2r e 32r”, a Genova, di cui si allegano, come parte integrante del presente provvedimento, Capitolato Speciale d’Appalto e lo Schema di Contratto;
- 2) di dare atto che in data 15/10/2019 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il Verbale di Validazione prot. n. NP 2019/1457, redatto ai sensi dell’art. 26 comma 8 del codice, allegato come parte integrante del presente provvedimento;
- 3) di dare atto che, essendo intervenuta l’approvazione del progetto definitivo dei lavori di che trattasi con deliberazione di Giunta Comunale n. 205 del 25/07/2019, ai sensi dell’art. 7 comma 1 del DPR 380/2001, con l’approvazione del progetto esecutivo, assistito dalla validazione dello stesso, è stato conseguito il necessario titolo edilizio abilitativo;
- 4) di dare atto della mancata suddivisione dell’appalto in lotti funzionali, per i motivi di cui in parte narrativa;
- 5) di approvare i lavori previsti dal sopra menzionato progetto esecutivo per l’importo complessivo di € 772.459,20=, I.V.A. compresa, come da quadro economico riportato nelle premesse;
- 6) di procedere all’esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto “a corpo” ai sensi dell’articolo 3, comma 1, lettera dddd), del Codice;
- 7) di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura negoziata, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera c) e c-bis) del Codice, in ossequio a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 239/2017, alla quale dovranno essere invitati, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, almeno trenta operatori, i cui nominativi dovranno essere individuati nell’elenco telematico in uso al Comune di Genova per la gestione delle procedure negoziate;
- 8) di utilizzare per l’esperimento della procedura negoziata la piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, previa registrazione degli operatori economici al portale, con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera di invito;
- 9) di utilizzare quale criterio di aggiudicazione, per le motivazioni di cui in premessa, il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell’art. 36 comma 9-bis),

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

determinato mediante ribasso percentuale sull'importo a misura posto a base di gara, pari ad euro 573.056,42=, di cui euro 85.086,20 per oneri della sicurezza ed euro 10.000,00 per lavori in economia. Il tutto oltre I.V.A., alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto, anch'essi allegati al presente provvedimento e del Capitolato Generale approvato con D.M.LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del Codice;

- 10) di applicare l'esclusione automatica, ai sensi dell'art. 97, comma 8, del Codice, delle offerte presentanti ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia determinata ai sensi dell'art. 97, comma 2, del Codice;
- 11) di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante del Comune, per l'espletamento degli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto
- 12) di dare atto che la spesa di Euro 772.459,20 è finanziata interamente da Rete Ferroviaria Italiana S.P.A. come da convenzione stipulata con il Comune di Genova in data 26/04/2019;
- 13) di accertare la somma pari ad euro 772.459,20 al capitolo 72997 c.d.c. 2223 "Idrogeologico – contributi agli investimenti da imprese", C.O. 60562.4.3 "ACC.TO 2019/1683);
- 14) di impegnare la somma complessiva di euro 772.459,20=, IVA compresa, al capitolo 75754 c.d.c. 2223 "Idrogeologico – manutenzione straordinaria" del Bilancio 2019, C.O. 60562.4.3 crono 2019/658 ripartita come segue:
 - **Euro 630.362,06** - Quota lavori, IVA al 10% (IMPE 2019/12202)
 - **Euro 132.928,24** - Spese tecniche, imprevisti, spese di pubblicazione e varie, IVA al 10% e al 22% compresa (IMPE 2019/12203)
 - **Euro 9.168,90** per incentivo art. 113, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 così ripartito:
7.335,12 art.113 comma 3 D.Lgs. 50/2016 (80%) (IMPE 2019/12205)
1833,78 art.113 comma 4 D.Lgs. 50/2016 (20%) (IMPE 2019/12206)
- 15) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale in ragione dell'effettivo andamento dei lavori, nei limiti di spesa di cui al provvedimento di affidamento dell'incarico in argomento;
- 16) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;
- 17) di provvedere a cura di questa Direzione alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 29 del Codice;
- 18) di dare atto di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Il Direttore
Dott. Ing. Stefano Pinasco

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-183.0.0.-66

AD OGGETTO

LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLA RETE BIANCA IN VIA FERRI TRA I CIVICI 2R E 32R. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, DEI LAVORI E INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITA' DI GARA. CUP: B36B19000180007 - CIG: 80644491D8 – MOGE: 20322

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott.ssa Magda Marchese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-183.0.0.-66

AD OGGETTO

LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLA RETE BIANCA IN VIA FERRI TRA I CIVICI 2R E 32R. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, DEI LAVORI E INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITA' DI GARA. CUP: B36B19000180007 - CIG: 80644491D8 – MOGE: 20322

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott.ssa Magda Marchese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile