



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-94

L'anno 2022 il giorno 28 del mese di Dicembre la sottoscritta Arch. Torti Emanuela, in qualità di Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

P.N.R.R. M.5 - C.2 - I2.1. Investimenti in Progetti di Rigenerazione Urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale. "Ex Mercato Comunale di Bolzaneto: Riqualificazione - Municipio V Val Polcevera - Quartiere Bolzaneto - Genova PNRR M5.C2.I2.1". Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica a base di gara, delle modalità di gara e dell'esecuzione dei lavori.

CUP B38C21000080004 - CIG 9576183434 - MOGE 20672.

Adottata il 28/12/2022
Esecutiva dal 29/12/2022

28/12/2022	TORTI EMANUELA
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-94

P.N.R.R. M.5 - C.2 - I2.1. Investimenti in Progetti di Rigenerazione Urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale. “Ex Mercato Comunale di Bolzaneto: Riqualficazione - Municipio V Val Polcevera - Quartiere Bolzaneto - Genova PNRR M5.C2.I2.1”. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica a base di gara, delle modalità di gara e dell’esecuzione dei lavori.

CUP B38C21000080004 - CIG 9576183434 - MOGE 20672.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del RUP, Ing. Andrea Accorso nominato con atto n.194503 I del 20/05/2022.

Premesso che:

- con Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 viene istituito il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;
- l’art. 20 del suddetto regolamento contiene la Decisione di esecuzione con cui viene approvata la valutazione del PNRR italiano;
- con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021, notificata all’Italia dal Segretario generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- la Decisione di esecuzione è corredata di un Allegato che definisce, per ogni investimento e riforma, obiettivi e traguardi precisi, al cui conseguimento è subordinata l’assegnazione delle risorse su base semestrale;
- con il Decreto Legge n. 121 del 2021 sono state introdotte disposizioni relative alle procedure di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza alla Misura 5 Componente 2 Investimento 2.1 “Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale”, prevede l’effettuazione di “investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale”;

- con il Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, vengono individuate le “misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;

- con il successivo Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, viene disposta la «Governance del Piano Nazionale di Rilancio e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

- l'art. 8, del suddetto Decreto Legge dispone che ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel PNRR provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;

- con il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 vengono quindi individuate le amministrazioni centrali titolari di interventi previsti dal PNRR ai sensi dell'art. 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77;

- con il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e la ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione alle Amministrazioni titolari;

- con il suddetto Decreto per ciascun Ministero sono individuati gli interventi di competenza, con l'indicazione dei relativi importi totali, suddivisi per progetti in essere, nuovi progetti e quota anticipata dal Fondo di Sviluppo e Coesione.

Premesso altresì che:

- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 gennaio 2021 sono state stabiliti i criteri e le modalità di assegnazione dei contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale;

- con Decreto del Ministero dell’Interno del 2 aprile 2021 sono state stabilite le modalità di richiesta dei contributi e le tipologie di interventi ammissibili, di seguito riportate:

a) Manutenzione per il riuso e rifunzionalizzazione di aree pubbliche e di strutture edilizie esistenti pubbliche per finalità di interesse pubblico, anche compresa la demolizione di opere abusive realizzate da privati in assenza o totale difformità dal permesso di costruire e la sistemazione delle pertinenti aree;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

b) Miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale e ambientale, anche mediante interventi di ristrutturazione edilizia di immobili pubblici, con particolare riferimento allo sviluppo dei servizi sociali e culturali, educativi e didattici, ovvero alla promozione delle attività culturali e sportive;

c) Mobilità sostenibile;

- facendo seguito ai sopracitati Decreti, il Comune di Genova, in data 27 maggio 2021, ha presentato istanza di finanziamento per n. 10 interventi, per un valore complessivo di Euro 20.000.000,00, tra cui figura l'intervento denominato "Ex mercato comunale di Bolzaneto: riqualificazione – PNRR M5C2-2.1" - CUP B38C21000080004 - MOGE 20672.

Premesso inoltre che:

- con Decreto Interministeriale del 30 dicembre 2021 è stata approvata la graduatoria e l'elenco dei progetti ammissibili, nonché l'elenco dei progetti beneficiari con i relativi importi assegnati per ciascuna annualità, tra i quali è ricompreso il seguente intervento oggetto del presente provvedimento;

- il Comune di Genova, beneficiario del contributo, è tenuto ad aggiudicare i lavori entro il 30 giugno 2023 ed è tenuto a terminare i lavori entro il 31 marzo 2026, così come esplicitato negli "Atti d'obbligo" inviati con nota prot. n. 77741 del 28 febbraio 2022;

- con Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno di concerto con il Capo del Dipartimento per gli Affari regionali e le autonomie della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 04 Aprile 2022 è approvato l'elenco definitivo dei progetti ammissibili, relativi alle istanze validamente trasmesse dai Comuni – Allegato 1 - ai sensi del DPCM 21 gennaio 2021 e del successivo Decreto del Ministero dell'Interno del 2 aprile 2021, e con evidenza dei progetti esclusi dall'assegnazione del contributo perché ritenuti non ammissibili per le motivazioni ivi indicate;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-63 adottata il 11/05/2022, esecutiva dal 19/05/2022, si è preso atto, dell'approvazione con Decreto Interministeriale del 30 dicembre 2021 dei n. 10 interventi di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale per complessivi Euro 20.000.000,00, finanziati con risorse statali erogate dal Ministero dell'Interno;

- con il suddetto provvedimento sono state, inoltre, accertate e impegnate le risorse a valere sui fondi del Ministero dell'Interno per il triennio 2022-2023-2024;

- il Decreto Legge n.50 del 17 maggio 2022, convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022, con l'art. 42 comma 1, ha previsto l'istituzione di un fondo finalizzato a rafforzare gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) da parte dei comuni con popolazione superiore a cinquecentomila abitanti;

- il Comune di Genova, con nota prot. n. 306477 del 08/08/2022, ha trasmesso al Ministero dell'Interno e al Ministero dell'Economia e delle Finanze l'elenco degli interventi proposti e le

Schede Progettuali degli stessi, tra cui l'intervento in oggetto;

- con Decreto Interministeriale del 31/08/2022 sono stati approvati i finanziamenti per gli interventi proposti e meglio dettagliati all'Allegato 1 del Decreto, che ripartisce anche gli importi sulle annualità dal 2023 al 2026.

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 e ss.mm.ii., è stato approvato Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2023-2024, nel quale è inserito, l'intervento "Ex mercato comunale di Bolzaneto: riqualificazione - PNRR M5C2-2.1" – CUP B38C21000080004 - MOGE 20672;

- con atto datoriale del Direttore della Direzione Lavori Pubblici prot. n. 0195403.I in data 20/05/2022 è stato nominato RUP dell'intervento l'Ing. Andrea Accorso.

Considerato che:

- i locali dell'ex mercato civico di Bolzaneto sono inutilizzati ed abbandonati da diverso tempo;

- in collaborazione con il Municipio è stato avviato un percorso di progettazione condiviso con la cittadinanza per il recupero degli spazi dell'ex mercato civico;

- il servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, è stato svolto per la componente architettonica e strutturale dalla Direzione Progettazione del Comune di Genova mentre il progetto impiantistico è stato affidato alla società La Sia spa, con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-88 del 10/11/2022;

- la verifica di interesse culturale avviata ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs 42/2004 per l'immobile in oggetto ha dato esito negativo con nota pervenuta alla Direzione Patrimonio in data 02/12/2008 Prot. 115.331.I da parte della Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Liguria e pertanto l'immobile non è sottoposto alle disposizioni di tutela contenute nel citato decreto;

- attualmente l'attività individuata che verrà svolta all'interno dei locali dell'Ex Mercato di Bolzaneto non è di quelle soggette al controllo da parte dei VV.F., secondo il D.M. 151/2011 e s.m. e i., pur prevedendo, la componente di progettazione impiantistica, tutti i requisiti necessari richiesti dalla norma per future attività assoggettate ad essa, così come attestato dai progettisti;

- con Deliberazione di Giunta comunale n. 2022-294 del 07/12/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo a "EX MERCATO COMUNALE DI BOLZANETO: RIQUALIFICAZIONE" per una cifra complessiva di quadro economico di euro 2.600.000,00.

- per il Progetto di Fattibilità Tecnica sono stati espressi i seguenti pareri degli uffici tecnici interni:

- Parere favorevole Direzione Urbanistica Prot. n. 0452318_I del 25/11/2022;
- N.O. con osservazione Direzione Mobilità e Trasporti Prot. n. 0478762_I del 13/12/2022;
- Parere Favorevole con richiesta di approfondimenti nei successivi livelli di progettazione dell'Ufficio Barriere architettoniche

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il Progetto di cui trattasi, in conformità con l'art. 23, comma 7, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, nelle sue componenti tecniche specialistiche, è costituito dagli elaborati e documenti, costituenti parte integrante al presente provvedimento;

- la citata disposizione di cui all'art. 23 del suddetto Decreto Legislativo, al comma 3, nel demandare a futuro Decreto Ministeriale la definizione dei contenuti della progettazione nei tre livelli progettuali, prevede che fino alla data di entrata in vigore di detto decreto ministeriale, si applichi l'art. 216, comma 4 del ridetto D. Lgs., che fa salva l'applicabilità di alcune disposizioni DPR 207/2010 di cui alla parte II, titolo II, capo I (articoli dal 14 al 43: contenuti della progettazione) comprensive, in particolar modo, degli articoli dal 17 al 23 recanti la disciplina del Progetto Preliminare;

- gli elaborati di progetto sono stati integrati anche secondo le Linee Guida MIMS, al fine della predisposizione del progetto di fattibilità tecnico economica da porre a base di gara ai sensi dell'art. 48, comma 5 della Legge n. 108/2021.

Rilevato che:

- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 28/07/2022 ha disciplinato le modalità di accesso al "Fondo per l'avvio di opere indifferibili" così come istituito dal Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022;

- il sopracitato D.P.C.M., all'art.7 ha istituito la procedura semplificata di accesso al Fondo per gli Enti Locali attuatori di interventi finanziati con le risorse del PNRR di cui all'Allegato 1 del D.P.C.M., affinché avviano le procedure di affidamento nel periodo dal 18 maggio 2022 al 31 dicembre 2022;

- la "Missione 2 Componente 2 Investimento 2.1 "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale" è ricompresa nell'Allegato 1 sopracitato e prevede una percentuale di incremento pari al 10% del contributo assegnato all'intervento in argomento, per un totale di Euro 100.000,00;

- l'intervento in oggetto è stato oggetto di adeguamento in sede di IV variazione dei Documenti Previsionali e Programmatici 2022-2023-2024, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 64 del 03/11/2022, con il titolo "Ex mercato comunale di Bolzaneto: riqualificazione- - PNRR M5C2-2.1" per un importo complessivo di Euro 2.600.000,00 finanziati nel seguente modo:

- per Euro 1.000.000,00 con finanziamento P.N.R.R. nell'ambito degli "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale" – Missione 5 Componente 2 Investimento 2.1, da erogarsi da parte del Ministero dell'Interno di cui al finanziamento dall'Unione europea – NextGenerationEU;

- per Euro 100.000,00 tramite il "Fondo per l'avvio di opere indifferibili" così come istituito dal Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- per Euro 1.500.000,00 con «Istituzione del fondo finalizzato a rafforzare gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) da parte dei comuni con popolazione superiore a cinquecentomila abitanti» così come istituito dal decreto del Ministro dell'interno, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze e con il Ministro per gli affari regionali e le autonomie (Decreto Interministeriale 31 agosto 2022).

Considerato inoltre che:

- il progetto il PFTE rafforzato per appalto integrato ai sensi dell'art. 48 della legge 108/2021 e sulla scorta delle indicazioni di cui alle Linee Guida del MIMS del Luglio 2021, da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1, del Codice, è composto dalla seguente documentazione:

Serie: PROGETTO ARCHITETTONICO							
a firma Progettista F.S.T. Arch. Roberto CASARINI							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser	Tip.	Num.	Rev.	
1)	06.29.00	F	Ar	R	01	01	Relazione Generale e Doc. Foto
2)	06.29.00	F	Ar	R	02	01	Relazione Tecnica
3)	06.29.00	F	Ar	R	03	00	Relazione C.A.M
4)	06.29.00	F	Ar	R	04	00	Piano di manutenzione
5)	06.29.00	F	Ar	T	01	01	Stato Attuale – planimetria generale
6)	06.29.00	F	Ar	T	02	01	Stato Attuale - planimetria copertura
7)	06.29.00	F	Ar	T	03	01	Stato Attuale - sezioni e prospetti
8)	06.29.00	F	Ar	T	04	01	Progetto – piano terra
9)	06.29.00	F	Ar	T	05	01	Progetto - piano soppalco
10)	06.29.00	F	Ar	T	06	01	Progetto - piano copertura
11)	06.29.00	F	Ar	T	07	01	Progetto – prospetti - sezione
12)	06.29.00	F	Ar	T	08	01	Raffronto – piano terra
13)	06.29.00	F	Ar	T	09	01	Raffronto – piano soppalco

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

14)	06.29.00	F	Ar	T	10	01	Raffronto – piano copertura
15)	06.29.00	F	Ar	T	11	01	Raffronto – prospetti - sezione
16)	06.29.00	F	Ar	T	12	01	Accessibilità e superamento barriere architettoniche piano terra
17)	06.29.00	F	Ar	T	13	01	Accessibilità e superamento barriere architettoniche piano copertura

Serie: COMPONENTE GEOLOGICA

a firma F.S.T. Dott. Geol. Daniele Cavanna

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
18)	06.29.00	F	Geol	R	01	00	Relazione geologica

Serie: PROGETTO STRUTTURALE

a firma F.S.T. Ing. Lucia La Rosa – F.S.T. Ing. Roberto Bergamaschi

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
19)	06.29.00	F	St	R	01	01	Relazione Tecnica Illustrativa delle strutture
20)	06.29.00	F	St	R	02	00	Piano di manutenzione
21)	06.29.00	F	St	T	01	01	Carpenteria nuovo soppalco
22)	06.29.00	F	St	T	02	01	Carpenteria – pianta fondazione nuovo soppalco e sezioni
23)	06.29.00	F	St	T	03	00	Tipologico scala e fossa ascensore
24)	06.29.00	F	St	T	04	00	Rilievo struttura esistente

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Serie: PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

a firma LA SIA spa

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
25)	06.29.00	F	le	R	01	01	Verifiche e calcoli elettrici
26)	06.29.00	F	le	R	02	01	Calcoli illuminotecnici
27)	06.29.00	F	le	R	03	01	Relazione tecnica fotovoltaico
28)	06.29.00	F	le	R	04	01	Computo metrico estimativo
29)	06.29.00	F	le	R	05	01	Piano di manutenzione
30)	06.29.00	F	le	R	06	01	Relazione tecnica
31)	06.29.00	F	le	T	01	01	Impianto illuminazione
32)	06.29.00	F	le	T	02	01	Impianto F.M. speciali, rete di terra
33)	06.29.00	F	le	T	03	01	Schema a blocchi
34)	06.29.00	F	le	T	04	01	Schemi quadri elettrici

Serie: PROGETTO IMPIANTI IDRICI E MECCANICI

a firma LA SIA spa -

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
35)	06.29.00	F	Im	R	01	00	Relazione Legge 10
36)	06.29.00	F	Im	R	02	00	Computo metrico
37)	06.29.00	F	Im	R	03	00	Computo metrico estimativo
38)	06.29.00	F	Im	R	04	00	Elenco prezzi
39)	06.29.00	F	Im	T	01	00	Impianto HVAC

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

40)	06.29.00	F	Im	T	02	00	Schema di marcia impianto HVAC
-----	----------	---	----	---	----	----	--------------------------------

Serie: PROGETTO ANTINCENDIO							
a firma LA SIA spa - Ing. Mario Rampini							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
41)	06.29.00	F	Pi	R	01	01	Relazione Tecnica Antincendio

Serie: DOCUMENTI GENERALI							
a firma a firma F.S.T. Geom. Giuseppe Sgorbini							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
42)	06.29.00	F	Gn	R	01	01	Quadro Economico
43)	06.29.00	F	Gn	R	02	01	Computo Metrico Opere Edili
44)	06.29.00	F	Gn	R	03	01	Computo Metrico Estimativo Opere Edili
45)	06.29.00	F	Gn	R	04	01	Elenco Prezzi Opere Edili
46)	06.29.00	F	Gn	R	05	00	Analisi Prezzi Opere Edili
47)	06.29.00	F	Sic	R	06	00	Computo Metrico Sicurezza
48)	06.29.00	F	Sic	R	07	00	Computo Metrico Estimativo Sicurezza
49)	06.29.00	F	Sic	R	08	00	Elenco Prezzi Sicurezza
50)	06.29.00	F	Sic	R	09	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento e allegati
51)	06.29.00	F	Sic	R	10	00	Cronoprogramma
52)	06.29.00	F	Gn	R	10	01	Capitolato Speciale d'Appalto

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

53)	06.29.00	F	Gn	R	11	01	Schema di contratto
-----	----------	---	----	---	----	----	---------------------

Serie: DOCUMENTI GENERALI RIEPILOGATIVI							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
54)	06.29.00	F	Gn	R	01R	01	Computo Metrico Lavori Riepilogativo
55)	06.29.00	F	Gn	R	02R	01	Computo Metrico Estimativo Lavori Riepilogativo
56)	06.29.00	F	Gn	R	03R	01	Lista delle Lavorazioni

57)	06.29.00						Valutazione D.N.S.H.
-----	----------	--	--	--	--	--	----------------------

- con D.D. n. 2022/212.1.0./83 del 14/12/2022 è stato affidato l'incarico professionale di verifica del progetto di fattibilità tecnico economica da porre a base di gara, allo Studio PSM Tecnici Associati;

- il progetto, come sopra costituito, è stato verificato ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica Prot. n. 28/12/2022 500190.I redatto ai sensi dell'art. 26 comma 6 lettera d) del D.lgs. 50/2016;

- viste le risultanze positive del Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto 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 (Prot. n. NP 28/12/2022.0002456) il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26 comma 8 del D.lgs. 50/2016, con Verbale Prot. n. NP 28/12/2022.0002455.I ha proceduto alla validazione del progetto esecutivo da porre a base di gara;

- 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 la citata Deliberazione di Giunta Comunale DGC n. 2022-294 del 07/12/2022.

Preso atto che:

- il quadro economico del progetto di fattibilità tecnico economica a base di gara dell'intervento, conseguente a rimodulazioni rispetto al progetto approvato, a seguito di affinamenti progettuali resisi necessari nell'ambito delle fasi successive, risulta essere il seguente

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A. IMPORTO PER LAVORI	A.1	Importo dei lavori	€
		<i>di cui importo opere edili (a misura)</i>	€ 1.571.330,52
		<i>di cui importo opere impiantistiche (a misura)</i>	€ 296.027,39
		Totale importo lavori	€ 1.867.357,91
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 53.963,88
	A.3	Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 147.809,63
A.4	Lavori in economia	€ 15.000,00	
		Totale (A.1+A.2+A.3+A.4)	€ 2.084.131,42
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
	B.2	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	€ 10.000,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi	€ 3.000,00
	B.4	Imprevisti	€ 13.000,00
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (incentivo)	
		<i>Quota lavori (80% del 2% su euro 2.084.131,42)</i>	€ 33.346,10
		<i>Quota servizi (80% del 2% su euro 13.100,97)</i>	€ 209,62
		totale	€ 33.555,72
	B.7	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, del D.Lgs.50/2016, spese per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione	€ 0,00
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione coordinamento in esecuzione e Direzioni Operative o specialistiche	€ 153.451,79
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
	B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 39.725,34
B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)	€ 0,00	
B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale	€ 0,00	
B.14	Contributi previdenziali associati alla progettazione di cui alla Voce A.3	€ 5.912,39	
		Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+....+B.14)	€ 258.645,23
C. I.V.A.	C	I.V.A.	€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori (A.1+A.2+A.3+A.4)	10% € 208.413,14
	C.1.2	I.V.A. su oneri progettazione	10% € 591,24
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4% € 0,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (escluso incentivo B.6 e oneri B.14)	22% € 48.218,97
		Totale IVA	€ 257.223,35
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€ 2.600.000,00

- l'importo complessivo del Quadro Economico per Euro 2.600.000,00 è finanziato come segue:
- per Euro 1.000.000,00 con finanziamento P.N.R.R. "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale – M2C2 – Investimento 2.1", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza accertati D.D. n. 2022-270.0.0.-63 del 11/05/2022 (Acc.ti 2022/1710; 2023/144; 2024/58);
 - per Euro 100.000,00 con finanziamento "Fondo per l'avvio di opere indifferibili" così come

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

istituito dal Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022 accertati con D.D. n. 2022-212.0.0.-124 del 01/12/2022 (Acc.to 2023/449);

- per Euro 1.500.000,00 con «Istituzione del fondo finalizzato a rafforzare gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) da parte dei comuni con popolazione superiore a cinquecentomila abitanti» così come istituito dal decreto del Ministro dell'interno, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze e con il Ministro per gli affari regionali e le autonomie (Decreto Interministeriale 31 agosto 2022 (Decreto Interministeriale del 31/08/2022 per il conseguimento degli obiettivi del PNRR nelle grandi città) accertati ed impegnati con Determinazione Dirigenziale 2022/270.0.0./134 (Acc.ti 2023/428; ACC 2024/146; 2025/13);

-la spesa di Euro 1.776,03 inerente all'incarico del servizio di redazione della relazione specialistica DNSH rientrante alla voce B.8 del Quadro Economico è già stata impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-143 adottata il 05/12/2022, esecutiva dal 14/12/2022;

-la spesa di Euro 9.369,33 inerente all'incarico del servizio di indagini geologiche rientrante alla voce B.8 del Quadro Economico è già stata impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 2022-188.0.0.-76 adottata il 10/10/2022, esecutiva dal 13/10/2022;

-la spesa di Euro 23.442,30 inerente all'incarico del servizio di indagini strutturali rientrante alla voce B.8 del Quadro Economico è già stata impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 2022-188.0.0.-77 adottata il 14/10/2022, esecutiva dal 19/10/2022;

-la spesa di Euro 9.142,10 inerente all'incarico del servizio di progettazione impiantistica rientrante alla voce B.8 del Quadro Economico è già stata impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 2022-188.0.0.-88 adottata il 10/11/2022, esecutiva dal 28/11/2022;

-la spesa di € 209,61 quale quota di incentivo rientrante alla voce B.6 del Quadro Economico è già stata impegnata con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-88 adottata il 10/11/2022, esecutiva dal 28/11/2022;

-la spesa di Euro 9.506,48 inerente all'incarico del servizio di spostamento della pista di atletica posta all'interno dei locali rientrante alla voce B.8 del Quadro Economico è già stata impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 2022-212.1.0.-67 adottata il 16/11/2022, esecutiva dal 17/11/2022;

-la spesa di Euro 8.845,00 inerente all'incarico del servizio di sgombero materiali posti all'interno dei locali rientrante alla voce B.8 del Quadro Economico è già stata impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 2022-187.0.0.-76 adottata il 15/11/2022, esecutiva dal 11/12/2022;

-la spesa di Euro 15.729,95 inerente all'incarico del servizio di verifica del progetto di fattibilità tecnico economica rientrante alla voce B.8 del Quadro Economico è già stata impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 2022-212.1.0.-83 adottata il 14/12/2022, esecutiva dal 19/12/2022.

Considerato altresì che:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

-la predisposizione di procedure di affidamento distinte per la progettazione definitiva ed esecutiva e per l'esecuzione richiederebbe maggiori tempistiche rispetto all'affidamento tramite gara unica della progettazione definitiva ed esecutiva e dell'esecuzione dei lavori vista la necessità di rispetto dei tempi stringenti per l'esecuzione dei lavori prevista dai finanziamento PNRR;

- con riferimento all'effettiva incidenza sui tempi di realizzazione dell'opera, collocare la progettazione definitiva ed esecutiva in capo all'operatore economico che realizzerà i lavori consentirà non solo una riduzione dei tempi di progettazione, ma soprattutto garanzia di piena rispondenza del progetto a quanto eseguibile e viceversa, riducendo quindi i tempi per eventuali adeguamenti e/o varianti in fase esecutiva;

-in considerazione di quanto sopra risulta pertanto necessario affidare con appalto integrato, ossia affidamento congiunto del servizio di progettazione definitiva, esecutiva e di esecuzione di lavori, ai sensi dell'art. 48 del DL 77/2021 (cd. Decreto semplificazioni bis) convertito nella L. 108/2021, il predetto intervento, e si ritiene opportuno strutturarne in un lotto unico in quanto, ai sensi dell'art. 51, c. 1, del d.lgs. 50/2016 la suddivisione in lotti prestazionali non risulterebbe economicamente conveniente né funzionale al complesso dell'intervento progettato;

- in virtù delle caratteristiche dell'appalto pubblico di lavori (avente ad oggetto l'esecuzione di lavori ai sensi dell'art. 3 comma 1 lettera II) del Codice), si ritiene necessario ed opportuno, procedere con la stipula di un contratto in parte a "corpo" per la quota relativa ai servizi di progettazione definitiva ed esecutiva ed in parte a "corpo" ed in parte "a misura" ai sensi degli art. 59 comma 5 bis del Codice per la parte dei lavori;

- il criterio di aggiudicazione individuato è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, quest'ultimo determinato mediante offerta a prezzi unitari, **ex art. 95, comma 2 del Codice**, secondo i criteri previsti dalla scheda criteri allegata, con 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, ai sensi dell'art. 97, comma 3 del Codice;

- i costi stimati della manodopera, ai sensi dell'art. 23, comma 16 del Codice, per la sola esecuzione dei lavori, ammontano a Euro **787.537,71** pari a circa il 42,17% (importo comprensivo di spese generali ed utili di impresa) e che sono compresi nell'importo complessivo posto a base di gara;

- ai sensi dell'art.1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020, così come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021 convertito con Legge n. 108/2021, il suddetto appalto può essere affidato mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del Codice, alla quale saranno invitati almeno 10 operatori economici, utilizzando l'apposito albo telematico aperto per le procedure negoziate del Comune di Genova costituito sul portale <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, secondo il principio di rotazione garantito dallo stesso ed in ossequio a quanto stabilito dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 33/2021;

- il Comune di Genova si è dotato di uno specifico elenco telematico aperto di operatori economici qualificati per l'esecuzione di opere di importo superiore ad Euro 1.000.000,00 ed inferiore alla

soglia comunitaria da invitare nel rispetto delle Linee Guida ANAC n. 4/2016 e s. m. e i., e della deliberazione della Giunta Comunale n. 33/2021;

- in quanto trattasi di progetto unitario per il quale è opportuna una esecuzione omogenea poiché le diverse fasi di lavorazioni non costituiscono porzioni funzionalmente indipendenti, bensì complementari per restituire la totale esecuzione dell'opera a regola d'arte e che di per sé l'appalto consente la partecipazione di piccole e medie imprese, non si ritiene di procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali di cui **all'articolo 3, comma 1, lettera qq) del Codice**;

- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed 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.

- lo svolgimento della procedura negoziata avverrà in forma telematica attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/> con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera di invito.

- per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 105, c. 1 e 2, d.lgs. 50/2016, è ammesso il subappalto delle opere o dei lavori indicati dall'Appaltatore all'atto dell'offerta fino alla quota del 49,99 per cento dell'importo della categoria prevalente OG1;

- nella lettera di invito si dovrà dare atto che, in considerazione dell'andamento fluttuante dei prezzi di mercato relativo ad alcune categorie di prodotti (acciaio da carpenteria, ponteggi, etc.), l'operatore economico, nel formulare la propria offerta, dovrà tenere conto del prezzo di dette categorie di prodotti alla data di presentazione dell'offerta stessa;

- ai sensi dell'art. 50 del D.L. 108/2021, qualora i lavori siano ultimati, compreso l'eventuale termine previsto all'art. 12 del DM 7 marzo 2018 n. 49 per il completamento di lavorazioni di piccola entità, in anticipo rispetto al termine previsto all'art. 4 dello schema contratto, all'appaltatore sarà corrisposto un premio di accelerazione, per ogni giorno di anticipo rispetto al predetto termine, determinato nella misura dello 0,6 per mille dell'ammontare netto contrattuale. Il premio non potrà superare, complessivamente, il 30% delle risorse stanziati quali "imprevisti" nel Quadro Economico dell'opera e sarà erogato previo accertamento dell'esecuzione dei lavori in maniera conforme alle obbligazioni assunte, in sede di redazione del collaudo;

Attestato l'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e s.m.i. nonché ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016;

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).

Visto il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 1 comma 2 della L. 120/2020 così come sostituito dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Visti gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000.

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

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

Visto l'art. 5 c. 11 Decreto del Ministero dell'Interno n. 14 del 16/01/2018 (Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali)

Visto all'art. 52 c. 1 lett. a) del D.lgs. 77/2021 del 31/05/2021 (Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure);

D.lgs. 152/2021 del 06/11/2021 (Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose);

Visto il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e ultima modifica con delibera Consiglio Comunale del 09/01/2018 n.2.

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 10/02/2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024.

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 32 del 10/03/2022 con la quale si è preso atto della ricognizione dei residui attivi e passivi e delle connesse reimputazioni, ed altresì sono state approvate le variazioni al Bilancio 2022/2024 conseguenti alle operazioni di riaccertamento.

DETERMINA

- 1) di prendere atto dell'approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica con DGC 2022-294 del 07/12/2022 costituito dagli elaborati descritti in narrativa e di approvare il progetto a base di gara relativo ai lavori di "EX MERCATO COMUNALE DI BOLZANETO: RIQUALIFICAZIONE - MUNICIPIO V VAL POLCEVERA - QUARTIERE BOLZANETO – GENOVA PNRR M5C2-2.1", come da Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto allegati e facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di dare atto che il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il Verbale di Validazione Prot. n. NP 28/12/2022.0002455.I redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del codice, anch'esso allegato come parte integrante del presente provvedimento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 3) di dare atto che, ai sensi dell'art. 7 comma 1 del DPR 380/2001, con l'approvazione del progetto e della validazione dello stesso, è stato conseguito il necessario titolo edilizio abilitativo, vista l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in argomento con la citata deliberazione di Giunta Comunale DGC n. 2022-294 del 07/12/2022;
- 4) di approvare la scheda criteri, allegata come parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, contenente i criteri di valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- 5) di dare atto della mancata suddivisione dell'appalto in lotti funzionali, per i motivi di cui in premessa;
- 6) di approvare il quadro economico, rimodulato come riportato nelle premesse, per un importo complessivo della spesa di Euro **2.600.000,00**;
- 7) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento ha natura di investimento come stabilito dalla vigente normativa, con particolare riferimento alle norme contenute del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000 n. 267, nella Legge Costituzionale n. 3 dell'Ottobre 2001 e nell'art. 3, comma 18 della Legge 24 Dicembre 2003 n. 350;
- 8) di affidare la redazione del progetto definitivo, esecutivo e l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 48, comma 5 della Legge n. 108/2021, "*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*", mediante esperimento di procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 63 del Codice, alla quale saranno invitati, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, almeno 10 operatori economici, che saranno individuati sulla base dello specifico albo informatico tenuto dal Comune di Genova;
- 9) di utilizzare, quale criterio di aggiudicazione, per le motivazioni di cui in premessa, quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, quest'ultimo determinato mediante offerta a prezzi unitari, ai sensi dell'art. 95, comma 6, del D.lgs. n. 50/2016, secondo le indicazioni contenute in apposita scheda criteri, che si allega come parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, con 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, ai sensi dell'art. 97, comma 3 del Codice;
- 10) di procedere all'esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto a "corpo" per i servizi di progettazione definitiva ed esecutiva ed in parte a "a misura" e in parte a "corpo" ai sensi dell'articolo 59, comma 5 bis, del Codice, per l'anzidetto importo a base di gara di Euro 2.083.250,02, di cui Euro 147.124,84 per progettazione definitiva ed esecutiva, Euro 1.852.161,80 per lavori entrambi soggetti a ribasso oltre ad € 53.963,88 per oneri della sicurezza ed Euro 30.000,00 per opere in economia non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA al 10%, nonché alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Schema di Contratto 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 D. Lgs. n. 50/2016;

- 11) di utilizzare per l'esperimento della gara la piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera d'invito;
- 12) di valutare la congruità dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.lgs. 50/2016;
- 13) di stabilire che le migliorie contenute nell'offerta tecnica presentata dall'impresa aggiudicataria dovranno essere inserite dall'impresa medesima nel progetto esecutivo e realizzate senza alcun onere per la stazione appaltante e che il mancato rispetto di quanto offerto in sede di gara comporterà l'applicazione delle penali contenute nell'art. 5 bis dello schema di contratto allegato alla presente;
- 14) di stabilire che l'aggiudicazione avverrà anche in caso di una sola offerta valida, fatta salva l'applicazione dell'art. 95, comma 12, del Codice se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- 15) di stabilire che per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 105, c. 1 e 2, d.lgs. 50/2016, ai soli fini del subappalto la percentuale massima subappaltabile della categoria prevalente dei lavori individuata nella categoria OG1, prevalente ai fini della qualificazione, è pari al 49,99%;
- 16) nella lettera di invito si dovrà dare atto che, in considerazione dell'andamento fluttuante dei prezzi di mercato relativo ad alcune categorie di prodotti (acciaio da carpenteria, ponteggi, etc.), l'operatore economico, nel formulare la propria offerta, dovrà tenere conto del prezzo di dette categorie di prodotti alla data di presentazione dell'offerta stessa;
- 17) qualora ai sensi dell'art. 50 del D.L. 108/2021, i lavori siano ultimati, compreso l'eventuale termine previsto all'art. 12 del DM 7 marzo 2018 n. 49 per il completamento di lavorazioni di piccola entità, in anticipo rispetto al termine previsto all'art. 4 dello schema contratto, all'appaltatore sarà corrisposto un premio di accelerazione, per ogni giorno di anticipo rispetto al predetto termine, determinato nella misura dello 0,6 per mille dell'ammontare netto contrattuale. Il premio non potrà superare, complessivamente, il 30% delle risorse stanziati quali "imprevisti" nel Quadro Economico dell'opera e sarà erogato previo accertamento dell'esecuzione dei lavori in maniera conforme alle obbligazioni assunte, in sede di redazione del collaudo;
- 18) di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante per l'espletamento degli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto ed alla predisposizione della lettera di invito;
- 19) di impegnare la somma complessiva di Euro 2.339.445,21 nel seguente modo:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- Euro 839.445,21 al Capitolo 70277, c.d.c 2193.8.10 “Urban Lab – PNRR M5C2-I2.1 Rigenerazione Urbana” p.d.c. 2.2.1.9.999 del Bilancio 2022 Crono 2022/121, del Bilancio 2022 nel seguente modo:

- per Euro 649.860,31 per quota lavori (di cui Euro 590.782,10 per imponibile ed Euro 59.078,21 per iva al 10%) così suddivisi:
 - Euro 203.978,42 per annualità 2022 Crono 2022/121 mediante riduzione di pari importo dell’IMP 2022/9153 ed emissione di nuovo **IMP 2022/17722**;
 - Euro 138.064,67 per annualità 2023 Crono 2022/121 mediante riduzione di pari importo dell’IMP 2023/494 ed emissione di nuovo **IMP 2023/1376**;
 - Euro 100.000,00 per integrazione annualità 2023 Crono 2022/121 mediante riduzione di pari importo dell’IMP 2023/1008 ed emissione di nuovo **IMP 2023/1378**;
 - Euro 207.817,22 per annualità 2024 Crono 2022/121 mediante riduzione di pari importo dell’IMP 2024/161 ed emissione di nuovo **IMP 2024/441**;
 -
- per Euro 189.584,90 per quota spese tecniche (di cui Euro 155.397,46 per imponibile ed Euro 34.187,44 per IVA al 22%) per annualità 2023 Crono 2022/121 mediante riduzione di pari importo dell’IMP 2023/494 ed emissione di nuovo **IMP 2023/1377**;

- Euro 1.500.000,00 per quota lavori al Capitolo 70123, c.d.c. 2193.8.10 “URBAN LAB – D.L. 50/2022 - LAVORI”, p.d.c. 2.2.1.9.2, del Bilancio 2022 Crono 2022/880 nel seguente modo:

- Euro 150.000,00 per annualità 2023 mediante riduzione di pari importo dell’IMP 2023/967 ed emissione di nuovo **IMP 2023/1381**;
- Euro 1.150.000,00 per annualità 2024 mediante riduzione di pari importo dell’IMP 2024/341 ed emissione di nuovo **IMP 2024/443**;
- Euro 200.000,00 per annualità 2025 mediante riduzione di pari importo dell’IMP 2025/47 ed emissione di nuovo **IMP 2025/80**;
-

20) di accertare la restante quota di **Euro 182.533,99** relativo ai costi da sostenere su annualità successive al triennio 2022/2024 al Capitolo 73258, c.d.c. 2193.8.01 “Urban Lab – PNRR M5C2-I2.1 Rigenerazione Urbana”, p.d.c. 4.2.1.1.1, del Bilancio 2022 **Crono 2022/121** mediante emissione di nuovo **Acc. 2025/36**;

21) di impegnare la restante quota di **Euro 182.533,99** relativo ai costi da sostenere su annualità successive al triennio 2022/2024 al Capitolo 70277, c.d.c 2193.8.10 “Urban Lab – PNRR M5C2-I2.1 Rigenerazione Urbana” p.d.c. 2.2.1.9.999 del Bilancio 2022 Crono 2022/121, del Bilancio 2022 nel seguente modo:

- **Euro 149.187,88** per quota lavori (di cui Euro 135.625,35 per imponibile ed Euro 13562,53 per IVA al 10% per annualità 2025 mediante emissione di nuovo **IMP 2025/81**;
- **Euro 33.346,11** per incentivo funzioni tecniche interne art. 113 D.Lgs. 50/2016 (quota 80% incentivo su finanziamento PNRR) mediante emissione di nuovo **IMP 2025/82**;

22) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad Euro 2.600.000,00 è finanziata come segue:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- per Euro 1.000.000,00 con finanziamento P.N.R.R. “Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale – M2C2 – Investimento 2.1”, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza accertati D.D. n. 2022-270.0.0.-63 del 11/05/2022 (Acc.ti 2022/1710; 2023/144; 2024/58);
- per Euro 100.000,00 con finanziamento “Fondo per l’avvio di opere indifferibili” così come istituito dal Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022 accertati con D.D. n. 2022-212.0.0.-124 del 01/12/2022 (Acc.to 2023/449);
- per Euro 1.500.000,00 con «Istituzione del fondo finalizzato a rafforzare gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) da parte dei comuni con popolazione superiore a cinquecentomila abitanti» così come istituito dal decreto del Ministro dell’interno, di concerto con il Ministro dell’economia e delle finanze e con il Ministro per gli affari regionali e le autonomie (Decreto Interministeriale del 31/08/2022 per il conseguimento degli obiettivi del PNRR nelle grandi città) accertati ed impegnati con Determinazione Dirigenziale 2022/270.0.0./134 (Acc.ti 2023/428; ACC 2024/146; 2025/13);

23) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale in ragione dell’effettivo andamento dei lavori;

24) di dare atto che le fatture digitali che perverranno dall’affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:

- CODICE IPA:7GQZKE, identificativo del Settore Attuazione Opere Pubbliche;
 - l’indicazione dell’oggetto specifico dell’affidamento;
 - l’indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
 - indicare la dizione “PNRR MISSIONE 5 – COMPONENTE 2 – MISURA I2.1, INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA, VOLTI A RIDURRE SITUAZIONI DI EMARGINAZIONE E DEGRADO SOCIALE”
- i codici identificativi CUP B38C21000080004 e CIG 9576183434 nella sezione “dati del contratto/dati dell’ordine di acquisto”;

25) 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;

26) di provvedere a cura del Settore Attuazione Opere Pubbliche alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell’art. 29 del Codice;

27) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente

(Arch. Emanuela Torti)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-94
AD OGGETTO

P.N.R.R. M.5 - C.2 - I2.1. Investimenti in Progetti di Rigenerazione Urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale. “Ex Mercato Comunale di Bolzaneto: Riqualificazione - Municipio V Val Polcevera - Quartiere Bolzaneto - Genova PNRR M5.C2.I2.1”. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica a base di gara, delle modalità di gara e dell’esecuzione dei lavori. CUP B38C21000080004 - CIG 9576183434 - MOGE 20672.

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

- ACC.TO 2022/1710
- ACC.TO 2023/144
- ACC.TO 2023/449
- ACC.TO 2023/428
- ACC.TO 2024/58
- ACC.TO 2024/146
- ACC.TO 2025/13
- ACC.TO 2025/36 D.M. FL 30.12.2021

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



“Ex Mercato comunale di Bolzaneto: riqualificazione”

VERIFICA PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA –RCV_T.44

Art. 3.2 Linee Guida MIMS per la redazione del PFTE
art. 26 comma 3 e comma 8 del d.lgs. 50/2016

Recapiti
telefono 010.8606478 - 010.8607210
www.psm-associati.it - info@psm-associati.it
psm-associati@pec.it

Uffici
Via dei Tassara 1/1 scala A
16158 Genova
Partita I.V.A. e codice fiscale 01771210992



Il presente **Rapporto Conclusivo RCV_T.44** riporta le risultanze delle attività svolte da PSM Tecnici Associati nel corso della verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato “Ex Mercato comunale di Bolzaneto: riqualificazione” per conto di Comune di Genova – Direzione Progettazione, Via di Francia n. 3 - 16149 Genova (GE).

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell’art. 26 comma 8 (Verifica preventiva della progettazione) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, farà espressamente riferimento al Rapporto nel proprio atto formale di validazione del progetto.

Le verifiche sono state condotte sugli elaborati progettuali / documentazione amministrativa consegnati dal Comune di Genova Direzione Progettazione e sugli elaborati integrativi prodotti dai progettisti a seguito di emissione di verbali con schede di verifica intermedia del 14/12/2022 e 27/12/2022. Si sono acquisite, inoltre, le controdeduzioni dei progettisti alle non conformità e/o osservazioni rilevate riportando i rispettivi riscontri dei verificatori nel Registro di Verifica e relative Schede di Verifica allegati al presente Rapporto.

La scrivente PSM Tecnici Associati ha proceduto alla verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica verificandone la conformità all’**art. 23** (Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi) **commi 5 e 6** (Progetto di fattibilità tecnica ed economica) del **d.lgs. 50/2016** nonché alle **Linee guida MIMS per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell’affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC (Art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108).**

Gli aspetti di controllo verificati con **ESITO POSITIVO** sono:

AFFIDABILITÀ

- 1) verifica dell’applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
- 2) verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

COMPLETEZZA E ADEGUATEZZA

- 1) verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell’affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l’assunzione delle rispettive responsabilità;
- 2) verifica documentale mediante controllo dell’esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- 3) verifica dell’eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- 4) verifica dell’eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;

- 5) verifica dell'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
- 6) verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ

- 1) verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- 2) verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati;
- 3) verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

COMPATIBILITÀ

- 1) verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nel documento preliminare alla progettazione;
- 2) verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a) inserimento ambientale
 - b) impatto ambientale
 - c) funzionalità e fruibilità
 - d) stabilità delle strutture
 - e) topografia e fotogrammetria
 - f) sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici
 - g) igiene, salute e benessere delle persone
 - h) superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche
 - i) sicurezza antincendi
 - j) inquinamento
 - k) durabilità e manutenibilità
 - l) coerenza dei tempi e dei costi
 - m) sicurezza ed organizzazione del cantiere

La verifica è stata condotta sui documenti previsti dalla normativa ed in particolare **dai seguenti elaborati:**

- *progetto architettonico*

- 06.29.00 F Ar R 01 Relazione generale e documentazione fotografica
- 06.29.00 F Ar R 02 Relazione tecnica
- 06.29.00 F Ar R 03 Relazione C.A.M.
- 06.29.00 F Ar R 04 Piano di manutenzione
- 06.29.00 F Ar T 01 Stato attuale – planimetria generale
- 06.29.00 F Ar T 02 Stato attuale – planimetria copertura
- 06.29.00 F Ar T 03 Stato attuale – sezioni e prospetti
- 06.29.00 F Ar T 04 Progetto – piano terra
- 06.29.00 F Ar T 05 Progetto – piano soppalco
- 06.29.00 F Ar T 06 Progetto – piano copertura

06.29.00 F Ar T 07 Progetto – prospetti – sezione
 06.29.00 F Ar T 08 Raffronto – piano terra
 06.29.00 F Ar T 09 Raffronto – piano soppalco
 06.29.00 F Ar T 10 Raffronto – piano copertura
 06.29.00 F Ar T 11 Raffronto – prospetti – sezione
 06.29.00 F Ar T 12 Accessibilità e superamento barriere architettoniche piano terra
 06.29.00 F Ar T 13 Accessibilità e superamento barriere architettoniche piano Copertura

- componente geologica

06.29.00 F Geol R 01 Relazione geologica

- progetto strutturale

06.29.00 F St R 01 Relazione tecnica illustrativa delle strutture
 06.29.00 F St R 02 Piano di manutenzione
 06.29.00 F St T 01 Carpenteria nuovo soppalco
 06.29.00 F St T 02 Carpenteria – pianta fondazione nuovo soppalco e sezioni
 06.29.00 F St T 03 Tipologico scala e fossa ascensore
 06.29.00 F St T 04 Rilievo struttura esistente

- progetto impianti elettrici e speciali

06.29.00 F le R 01 Verifiche e calcoli elettrici
 06.29.00 F le R 02 Calcoli illuminotecnici
 06.29.00 F le R 03 Relazione tecnica fotovoltaico
 06.29.00 F le R 04 Computo metrico estimativo
 06.29.00 F le R 05 Piano di manutenzione
 06.29.00 F le R 06 Relazione tecnica
 06.29.00 F le T 01 Impianto illuminazione
 06.29.00 F le T 02 Impianto F.M. speciali, rete di terra
 06.29.00 F le T 03 Schema a blocchi
 06.29.00 F le T 04 Schemi quadri elettrici

- progetto impianti idrici e meccanici

06.29.00 F Im R 01 Relazione Legge 10
 06.29.00 F Im R 02 Computo metrico
 06.29.00 F Im R 03 Computo metrico estimativo
 06.29.00 F Im R 04 Elenco prezzi
 06.29.00 F Im T 01 Impianto HVAC
 06.29.00 F Im T 02 Schema di marcia impianto HVAC

- progetto antincendio

06.29.00 F Pi R 01 Relazione tecnica antincendio

- elaborati generali

06.29.00 F Gn R 01 Quadro economico
 06.29.00 F Gn R 02 Computo metrico opere edili
 06.29.00 F Gn R 03 Computo metrico estimativo opere edili
 06.29.00 F Gn R 04 Elenco prezzi opere edili
 06.29.00 F Gn R 05 Analisi prezzi opere edili
 06.29.00 F Sic R 06 Computo metrico sicurezza
 06.29.00 F Sic R 07 Computo metrico estimativo sicurezza
 06.29.00 F Sic R 08 Elenco prezzi sicurezza
 06.29.00 F Sic R 09 Piano di sicurezza e coordinamento e allegati
 06.29.00 F Sic R 10 Cronoprogramma

- elaborati generali riepilogativi

06.29.00 F Gn R 01R Computo metrico lavori riepilogativo

06.29.00 F Gn R 02R Computo metrico estimativo lavori riepilogativo

06.29.00 F Gn R 03R Lista delle Lavorazioni

06.29.00 Valutazione DNSH

Ai sensi del d. Lgs. 50/2016 art. 26 si è verificato con **ESITO POSITIVO**:

- 1) **Comma 1** la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente.
- 2) **Comma 3** la conformità del presente progetto a quello della fase progettuale precedente.
- 3) **Comma 4** lettera a) la completezza della progettazione; lettera b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti; lettera c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta; lettera d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo; lettera e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso; lettera f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti; lettera g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori; lettera h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati; lettera i) la manutenibilità delle opere

Peraltro, ai sensi delle Linee Guida PNRR, seppur accertato e dichiarato dalla Stazione Appaltante la non necessaria rispondenza del progetto alle Linee Guida MIMS che, pur costituendo un utile riferimento nella predisposizione di PFTE da appalto integrato, non rivestono carattere vincolante per interventi inferiori alla soglia per cui è richiesto il parere del CSLP (chiarimento del MIMS al quesito n. 1058 del 6/10/2021), si è potuto accertare:

1. la coerenza delle scelte progettuali con i contenuti del documento di indirizzo alla progettazione;
2. la completezza formale degli elaborati progettuali;
3. la coerenza interna tra gli elaborati progettuali;
4. la coerenza esterna in relazione alle norme tecniche comunque applicabili;
5. la revisione del computo estimativo, anche in relazione alla sua coerenza con gli elaborati grafici e alla applicazione dei prezzi;
6. la revisione delle somme a disposizione del quadro economico di spesa, anche al fine di accertare la presenza di adeguati elementi giustificativi per la valutazione della congruità degli importi riportati nel quadro economico medesimo;
7. la effettiva leggibilità dei contenuti progettuali per tematismi, anche attraverso eventuali relazioni di sintesi/ricucitura che "mettano a sistema" contenuti progettuali afferenti al medesimo tematismo ma tuttavia "dispersi" nei numerosi elaborati progettuali. Ciò al fine di favorire l'esame del progetto da parte dei membri esperti dell'Organo consultivo sui principali aspetti tecnici sottesi dal progetto.

Con il seguente Quadro Economico complessivo:

<p>Ex mercato comunale di Bolzaneto: riqualificazione Municipio V Val Polcevera - Quartiere Bolzaneto – Genova N° 06.29.00 - MOGE 20672 - CUP B38C21000080004</p>
--

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A. IMPORTO PER LAVORI	Importo dei lavori	€	€
		A.1	di cui importo opere edili (a misura)
	di cui importo opere impiantistiche (a misura)	€ 296.027,39	
	Totale importo lavori		€ 1.867.357,74
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 53.963,88
A.3	Progettazione definitiva ed esecutiva		€ 147.809,63
A.4	Lavori in economia		€ 15.000,00
	Totale (A.1+A.2+A.3+A.4)		€ 2.084.131,25

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€	€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 10.000,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 3.000,00
	B.4	Imprevisti		€ 13.000,00
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni		€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (incentivo)		
		Quota lavori (80% del 2% su euro 2.084.131,25)	€ 33.346,10	
		Quota servizi (80% del 2% su euro 13.100,97)	€ 209,62	
		totale		€ 33.555,72
	B.7	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, del D.Lgs.50/2016, spese per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione		€ 0,00
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione coordinamento in esecuzione e Direzioni Operative o specialistiche		€ 153.451,94
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		
	B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 39.725,34
B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		€ 0,00	
B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		€ 0,00	
B.14	Contributi previdenziali associati alla progettazione di cui alla Voce A.3		€ 5.912,39	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+....+B.14)		€ 258.645,38	

C. IVA	C	I.V.A.		€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori (A.1+A.2+A.3+A.4)	10%	€ 208.413,12
	C.1.2	I.V.A. su oneri progettazione	10%	€ 591,24
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4%	€ 0,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (escluso incentivo B.6 e oneri B.14)	22%	€ 48.219,00
		Totale IVA		€ 257.223,37

	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)	€ 2.600.000,00
--	--	-----------------------

Alla luce delle verifiche di rispondenza e di conformità degli elaborati progettuali alla normativa vigente ai sensi dell'articolo 23 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato "**Ex Mercato comunale di Bolzaneto: riqualificazione**" per conto di Comune di Genova - Direzione Progettazione, Via di Francia n. 3 - 16149 Genova (GE),

ha superato con ESITO POSITIVO

la verifica preventiva ai fini della validazione ai sensi dell'art. 26 comma 1, comma 3 e comma 4 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, così come descritto nelle Registro di Verifica allegato al presente Rapporto conclusivo.

Genova lì 27/12/2022

Il Responsabile Tecnico (RT)

A black rectangular redaction box covers the signature of the Technical Responsible (RT). The signature is written in blue ink and is partially obscured by the redaction.



COMUNE DI GENOVA

**Oggetto: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (P.N.R.R.) – MISSIONE 5 –
COMPO-NENTE 2 – MISURA I2.1, INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE
URBANA, VOLTI A RIDURRE SI-TUAZIONI DI EMARGINAZIONE E DEGRADO SOCIALE.**

**“EX MERCATO COMUNALE DI BOLZANETO: RIQUALIFICAZIONE - MUNICIPIO V VAL
POLCEVERA - QUARTIERE BOLZANETO – GENOVA PNRR M5C2-2.1”**

MOGE 20672 - CUP B38C21000080004

APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA: D.G.C. n.
294/2022 del 07/12/2022

Il giorno 28/12/2022 il sottoscritto Ing. Andrea Accorso, in qualità di R.U.P. dell'intervento in
oggetto, dopo attenta verifica della situazione dei luoghi e degli elaborati progettuali

Attesta

ai sensi dell'art. 4 del D.M. n. 49 del 7.3.2018,

- 1) l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- 2) l'assenza di impedimenti alla realizzabilità del progetto, sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto medesimo.

Anche vista l'attestazione di cui sopra, il sottoscritto R.U.P.

Attesta

ai sensi dell'art. 31, comma 4, lett. e) del D.Lgs 50/2016, di aver accertato la libera disponibilità di aree ed immobili necessari ai lavori.

Il R.U.P.

Ing. Andrea Accorso