



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-188.0.0.-69**

L'anno 2023 il giorno 22 del mese di Giugno il sottoscritto Cardona Giuseppe in qualita' di dirigente di Direzione Progettazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: PNC – D.1 (PNRR) Interventi sui siti del Patrimonio Culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del PNC al PNRR (D.P.C.M. 08/10/2021). Fondo per l'avvio di Opere Indifferibili – D.L. n. 50 del 17 maggio 2022, disciplinato dal D.P.C.M. del 28/07/2022. - Accertamento ed Impegno delle risorse relative al Fondo Opere Indifferibili per Euro 340.000,00 e contestuale indizione di procedura negoziata telematica senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b), della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., per l'affidamento in appalto della progettazione esecutiva, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e dei lavori relativi all'intervento "Restauro e valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Tenaglie – PNC D.1 (PNRR)", per un totale complessivo di Euro 2.897.511,55 comprensivi di oneri previdenziali ed I.V.A. di legge.

CUP: B39D22000300001 - MOGE: 21033 - CIG 99049943A0

Adottata il 22/06/2023

Esecutiva dal 28/06/2023

22/06/2023	CARDONA GIUSEPPE
23/06/2023	CARDONA GIUSEPPE

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-188.0.0.-69**

OGGETTO: PNC – D.1 (PNRR) interventi del Piano di investimenti strategici sui siti del Patrimonio Culturale, edifici e aree naturali, nell’ambito del PNC al PNRR, di cui al D.P.C.M. 08 Ottobre 2021.

Fondo per l’avvio di Opere Indifferibili – D.L. n. 50 del 17 maggio 2022, disciplinato dal D.P.C.M. del 28/07/2022.

Accertamento ed Impegno delle risorse relative al Fondo Opere Indifferibili per Euro 340.000,00 e contestuale indicazione di procedura negoziata telematica senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera b), della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., per l’affidamento in appalto della progettazione esecutiva, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e dei lavori relativi all’intervento “Restauro e valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Tenaglie – PNC D.1 (PNRR)”, per un totale complessivo di Euro 2.897.511,55 comprensivi di oneri previdenziali ed I.V.A. di legge.

CUP: B39D22000300001 - MOGE: 21033 - CIG 99049943A0

IL DIRIGENTE

**Premesso che:**

- il Decreto Legge del 6 maggio 2021 n. 59, convertito con legge n. 101 del 11 luglio 2021, approva il Piano Nazionale degli investimenti Complementari, finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- il sopracitato Decreto prevede un piano di investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici ed aree naturali dal 2021 al 2026, stanziando circa euro 1,4 miliardi per il territorio Nazionale;
- agli interventi ricompresi nel Piano Nazionale per gli investimenti Complementari si applicano, in quanto compatibili, le misure di semplificazione e accelerazione, le misure di trasparenza e conoscibilità dello stato di avanzamento stabilite per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

**Premesso inoltre che:**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- nell'ambito di tale Piano Nazionale per gli investimenti complementari il Comune di Genova ha chiesto il finanziamento per il recupero e rilancio del sistema dei Forti Genovesi e per la realizzazione di un collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato;

- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 08 ottobre 2021, è stata approvata la ripartizione delle risorse per l'attuazione degli interventi del Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

- l'allegato 1 del sopra citato Decreto, prevede uno stanziamento a favore del Comune di Genova di euro 69.970.000,00 per gli interventi di:

- “Valorizzazione della cinta muraria e del sistema dei Forti Genovesi” (MOGE 20791 - C.U.P. B35F21001070001);
- “Collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato” (MOGE 20792 - C.U.P. B31B21006780001);

- con Decreto del Ministero della cultura del 5 ottobre 2021 è stato approvato lo schema di disciplinare d'obbligo con i Soggetti Attuatori relativi al Piano di investimenti strategici nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari;

- in data 29 dicembre 2021 è stato sottoscritto apposito Disciplinare per regolamentare i rapporti tra il Ministero della Cultura, nella qualità di amministrazione titolare del Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, ed il Comune di Genova, individuato quale Soggetto Attuatore degli interventi sopra menzionati;

- gli interventi di “Valorizzazione della cinta muraria e del sistema dei Forti Genovesi” e di “Collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato”, sono stati inseriti nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 e ss.mm.ii.;

- con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-24, esecutiva in data 26.05.2022, si è preso atto dell'ammissione al finanziamento erogato dal Ministero della Cultura nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, per la realizzazione degli interventi sopra citati, e proceduto al contestuale accertamento ed impegno delle risorse per complessivi euro 69.970.000,00;

- a seguito di intervenute esigenze, è stato necessario rimodulare gli interventi di “Valorizzazione della cinta muraria e del sistema dei Forti Genovesi” e “Collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato”, dandone comunicazione al Ministero della Cultura, soggetto erogatore del finanziamento, con nota del 19 agosto 2022, prot. n. 0317570.U;

- con Decreto 848/2022 del 22/09/2022, acquisito al protocollo di Questo Ente in data 06/10/2022 (E/0379422), il Ministero, prendendo atto della richiesta di cui al punto precedente, in ottemperanza all'art. 1, comma 3, del D.P.C.M. 08 ottobre 2021, approvava la proposta di rimodulazione delle ri-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

sorse proposta dalla scrivente Amministrazione, annullando e sostituendo il Decreto del Segretariato Generale rep. n. 511/2022, al fine di aggiornare l'elenco degli interventi;

- gli interventi in questione, così come ridefiniti, sono stati inseriti nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 in sede di 4° adeguamento, approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 64 del 03 novembre 2022;

- di tale rimodulazione di risorse, nonché dell'assunzione di nuovi Codici Unici Progetto e della regolarizzazione dei Codici Identificativi di Gara (CIG), si è preso atto con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-91, esecutiva in data 23/11/2022;

- con successivo Decreto del Ministero della Cultura del 23 marzo 2023 n. 139, si è provveduto all'assegnazione definitiva delle risorse finanziarie destinate alla realizzazione degli interventi del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR, Programma D.1 Piano degli investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, ai sensi dell'art. 1 del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, per un ammontare complessivo di Euro 1.455.240.000,00;

- le risorse di cui al punto precedente sono state assegnate a tutti i soggetti attuatori degli interventi ammessi al finanziamento, tra i quali il Comune di Genova, secondo la ripartizione definita, per ciascuna annualità, dal 2021 al 2026, sulla base dei quadri economici definitivi a base di gara.

**Premesso infine che:**

- il Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022, convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022, con l'art. 26 comma 7 ha previsto l'istituzione di un "Fondo per l'avvio di opere indifferibili" finalizzato a rafforzare gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) da parte dei comuni con popolazione superiore a cinquecentomila abitanti;

- la legge di bilancio 2023-2025 (legge n. 197 del 29 dicembre 2022) disciplina, ai commi 369-379 dell'articolo 1, l'accesso alle risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili per l'anno 2023, relativamente agli interventi per opere pubbliche finanziati, tra l'altro, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nonché nel Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) al PNRR;

- la C.A., visto l'aggiornamento dei prezzi di riferimento aggiornati in relazione all'aumento dei prezzi dei materiali da costruzione, dei carburanti e dei prodotti energetici, ha richiesto l'accesso al predetto fondo relativamente all'opera in oggetto;

- con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 13 marzo 2023, allegato quale parte integrante al presente provvedimento, è stato aggiornato il quadro dei finanziamenti relativi ai singoli progetti, e come si evince dall'"Allegato 2" al predetto Decreto, anch'esso allegato quale parte integrante e sostanziale, viene individuata quale assegnazione definitiva, a valere sul Fondo opere Indifferibili, l'importo di complessivi Euro 340.000,00 per l'intervento "*Restauro e valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Tenaglie*" (CUP: B39D22000300001 - MOGE: 21033).

**Considerato che:**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con Determinazione Dirigenziale n. 2022-188.0.0.-38 si è provveduto all'affidamento del servizio di progettazione definitiva, comprensiva della componente geologica e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento al R.T.I. composto dall'arch. Claudio Montagni, Vallarino Engineering S.r.l., Fire Consulting Engineering Studio Tecnico Associato, AR.TECH. S.r.l., dott. geol. Roberto Ricci e Alessandra Chiappini;

- i suddetti progettisti hanno ultimato la redazione del progetto definitivo, acquisito al protocollo di Questo Ente in data 07.06.2023 con numerazione 0254052, da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1 bis, del Codice, composto dalla seguente documentazione:

<b>Serie: DOCUMENTI GENERALI</b>							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Codice comm.</b>	<b>Liv. prog.</b>	<b>Ser .</b>	<b>Tip.</b>	<b>Num.</b>	<b>Rev.</b>	
1)	D	Gr	R		01	rev00	Disciplinare Descrittivo E Prestazionale Degli Elementi Tecnici
2)	D	Gr	R		02	rev00	Crono Programma Dell'intervento
3)	D	Gr	R		03	rev00	Quadro economico di progetto

<b>Serie: PROGETTO ARCHITETTONICO</b>							
a firma Progettista Arch. Claudio Montagni							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Codice comm.</b>	<b>Liv. prog.</b>	<b>Ser .</b>	<b>Tip.</b>	<b>Num.</b>	<b>Rev.</b>	
4)	D	Ar	R		01	rev00	Relazione Generale
5)	D	Ar	R		02	rev00	Relazione Tecnica del Progetto Architettonico e di Restauro
6)	D	Ar	R		03	rev00	Relazione paesaggistica (D.lgs. 42/2004)
7)	D	Ar	R		04	rev00	Relazione superamento barriere architettoniche
8)	D	Ar	R		05	rev00	Relazione CAM
9)	D	Ar	R		06	rev00	Documentazione Fotografica Dei Manufatti
10)	D	Ar	R		07	rev00	Computo Metrico Estimativo Architettonico
11)	D	Gr	R		08	rev00	Computo Metrico Architettonico
12)	D	Gr	R		09	rev00	Elenco prezzi unitari Architettonico
13)	D	Gr	R		10	rev00	Analisi prezzi Architettonico
14)	D	Gr	R		11	rev00	Lista delle Lavorazioni e Forniture Architettonico
15)	D	Gr	R		12	rev00	Calcolo Incidenza mano d'opera Architettonico
16)	D	Gr	R		13	rev00	Piano di monitoraggio e manutenzione dell'ope-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

		<i>ra Architettonico</i>
		<b>RILIEVO DELLO STATO ATTUALE:</b>
17)	<i>D Ar T 01 rev00</i>	<i>Planimetria generale quotata intero complesso</i>
18)	<i>D Ar T 02 rev00</i>	<i>Pianta di stato di fatto Piano terra</i>
19)	<i>D Ar T 03 rev00</i>	<i>Pianta di stato di fatto Piano primo interrato</i>
20)	<i>D Ar T 04 rev00</i>	<i>Pianta di stato di fatto Piano secondo interrato</i>
21)	<i>D Ar T 05 rev00</i>	<i>Pianta di stato di fatto Piano terzo interrato</i>
22)	<i>D Ar T 06 rev00</i>	<i>Sezione di stato di fatto AA</i>
23)	<i>D Ar T 07 rev00</i>	<i>Sezione di stato di fatto BB</i>
24)	<i>D Ar T 08 rev00</i>	<i>Sezione di stato di fatto CC</i>
25)	<i>D Ar T 09 rev00</i>	<i>Sezione di stato di fatto DD</i>
26)	<i>D Ar T 10 rev00</i>	<i>Sezione di stato di fatto EE</i>
27)	<i>D Ar T 11 rev00</i>	<i>Prospetto sud est di stato di fatto</i>
28)	<i>D Ar T 12 rev00</i>	<i>Prospetto nord ovest di stato di fatto</i>
		<b>PROGETTO ARCHITETTONICO:</b>
29)	<i>D Ar T 13 rev00</i>	<i>Planimetria generale di progetto intero complesso</i>
30)	<i>D Ar T 14 rev00</i>	<i>Pianta di stato di progetto Piano terra</i>
31)	<i>D Ar T 15 rev00</i>	<i>Pianta di stato di progetto Piano primo interrato</i>
32)	<i>D Ar T 16 rev00</i>	<i>Pianta di stato di progetto Piano secondo interrato</i>
33)	<i>D Ar T 17 rev00</i>	<i>Pianta di stato di progetto Piano terzo interrato</i>
34)	<i>D Ar T 18 rev00</i>	<i>Sezione di stato di progetto AA</i>
35)	<i>D Ar T 19 rev00</i>	<i>Sezione di stato di progetto BB</i>
36)	<i>D Ar T 20 rev00</i>	<i>Sezione di stato di progetto CC</i>
37)	<i>D Ar T 21 rev00</i>	<i>Sezione di stato di progetto DD</i>
38)	<i>D Ar T 22 rev00</i>	<i>Sezione di stato di progetto EE</i>
39)	<i>D Ar T 23 rev00</i>	<i>Prospetto sud est di stato di progetto</i>
40)	<i>D Ar T 24 rev00</i>	<i>Prospetto nord ovest di stato di progetto</i>
		<b>SOVRAPPOSIZIONE DELLE MODIFICHE:</b>
41)	<i>D Ar T 25 rev00</i>	<i>Pianta di confronto Piano terra</i>
42)	<i>D Ar T 26 rev00</i>	<i>Pianta di confronto Piano primo interrato</i>
43)	<i>D Ar T 27 rev00</i>	<i>Pianta di confronto Piano secondo interrato</i>
44)	<i>D Ar T 28 rev00</i>	<i>Pianta di confronto Piano terzo interrato</i>
45)	<i>D Ar T 29 rev00</i>	<i>Sezione di confronto AA</i>
46)	<i>D Ar T 30 rev00</i>	<i>Sezione di confronto BB</i>
47)	<i>D Ar T 31 rev00</i>	<i>Sezione di confronto CC</i>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

48)	<i>D</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>32</i>	<i>rev00</i>	<i>Sezione di confronto DD</i>
49)	<i>D</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>33</i>	<i>rev00</i>	<i>Sezione di confronto EE</i>
50)	<i>D</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>34</i>	<i>rev00</i>	<i>Prospetto sud est di confronto</i>
51)	<i>D</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>35</i>	<i>rev00</i>	<i>Prospetto nord ovest di confronto</i>
52)	<i>D</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>36</i>	<i>rev00</i>	<i>Abaco Serramenti</i>
53)	<i>D</i>	<i>Ar</i>	<i>T</i>	<i>37</i>	<i>rev00</i>	<i>Piante percorsi disabili progetto</i>

<b>Serie: PROGETTO STRUTTURALE</b>							
a firma Progettisti Vallarino Engineering s.r.l. (Ing. Andrea Pepe)							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Codice comm.</b>	<b>Liv. prog.</b>	<b>Ser .</b>	<b>Tip.</b>	<b>Num.</b>	<b>Rev.</b>	
54)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>R</i>	<i>01</i>	<i>rev00</i>	<i>Relazione tecnico illustrativa e di calcolo</i>
55)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>R</i>	<i>02</i>	<i>rev00</i>	<i>Tabulati di calcolo</i>
56)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>R</i>	<i>03</i>	<i>rev00</i>	<i>Relazione Geotecnica</i>
57)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>R</i>	<i>04</i>	<i>rev00</i>	<i>Relazione sui Materiali</i>
58)	<i>D</i>		<i>S</i>	<i>R</i>	<i>05</i>	<i>rev00</i>	<i>Piano di Manutenzione</i>
59)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>01</i>	<i>rev00</i>	<i>Piano secondo interrato – Stato attuale</i>
60)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>02</i>	<i>rev00</i>	<i>Piano terra – Stato attuale</i>
61)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>03</i>	<i>rev00</i>	<i>Intervento 01 - Progetto</i>
62)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>04</i>	<i>rev00</i>	<i>Intervento 02 - Progetto</i>
63)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>05</i>	<i>rev00</i>	<i>Intervento 03 - Progetto</i>
64)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>06</i>	<i>rev00</i>	<i>Intervento 04 - Progetto</i>
65)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>07</i>	<i>rev00</i>	<i>Intervento 04 - Progetto</i>
66)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>08</i>	<i>rev00</i>	<i>Intervento 05 - Progetto</i>
67)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>09</i>	<i>rev00</i>	<i>Intervento 06 - Progetto</i>
68)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>10</i>	<i>rev00</i>	<i>Intervento 07 - Progetto</i>
69)	<i>D</i>		<i>St</i>	<i>T</i>	<i>11</i>	<i>rev00</i>	<i>Intervento 08 - Progetto</i>
70)-	<del><i>D</i></del>		<del><i>St</i></del>	<del><i>T</i></del>	<del><i>12</i></del>	<del><i>rev00</i></del>	<del>.....</del>

<b>Serie: PROGETTO IMPIANTISTICO MECCANICO</b>							
a firma Progettista Fce Studio Tecnico Associato (ing. Boi)							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Codice comm.</b>	<b>Liv. prog.</b>	<b>Ser .</b>	<b>Tip.</b>	<b>Num.</b>	<b>Rev.</b>	
71)	<i>D</i>		<i>Im</i>	<i>R</i>	<i>01</i>	<i>rev00</i>	<i>Relazione impianto di climatizzazione e ventilazione</i>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

72)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>R</i>	<i>02</i>	<i>rev00</i>	<i>Relazione asl impianto di ventilazione</i>
73)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>03</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto di climatizzazione – piano terra e piano -1</i>
74)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>04</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto di climatizzazione – piano -2</i>
75)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>05</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto di climatizzazione – piano -3</i>
76)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>06</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto di climatizzazione – schemi di impianto</i>
77)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>07</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto di ventilazione – piano terra e piano -1</i>
78)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>08</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto di ventilazione – piano -2</i>
79)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>09</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto di ventilazione – piano -3</i>
80)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>10</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto di ventilazione – sezioni</i>
81)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>R</i>	<i>11</i>	<i>rev00</i>	<i>Relazione impianto idrico sanitario e scarichi</i>
82)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>12</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto idrico sanitario – piano terra e piano -1</i>
83)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>13</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto di idrico sanitario – piano -2</i>
84)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>14</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto impianto di idrico sanitario – piano -3</i>
85)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>15</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto scarichi– piano terra e piano -1</i>
86)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>16</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto scarichi – piano -2</i>
87)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>T</i>	<i>17</i>	<i>rev00</i>	<i>Progetto scarichi – piano -3</i>
88)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>R</i>	<i>19</i>	<i>rev00</i>	<i>Piano di manutenzione impianti tecnologici</i>
89)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>R</i>	<i>20</i>	<i>rev00</i>	<i>Relazione impianto smaltimento reflui civili</i>
90)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>R</i>	<i>21</i>	<i>rev00</i>	<i>CME impianti meccanici</i>
91)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>R</i>	<i>22</i>	<i>rev00</i>	<i>CM impianti meccanici</i>
92)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>R</i>	<i>23</i>	<i>rev00</i>	<i>Incidenza manod'opera impianti meccanici</i>
93)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>R</i>	<i>24</i>	<i>rev00</i>	<i>Analisi prezzi impianti meccanici</i>
94)	<i>D</i>	<i>Im</i>	<i>R</i>	<i>25</i>	<i>rev00</i>	<i>Elenco prezzi impianti meccanici</i>

<b>Serie: PROGETTO IMPIANTISTICO ELETTRICO E SPECIALI</b>							
a firma Progettista Fce Studio Tecnico Associato (ing. Boi)							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Codice comm.</b>	<b>Liv. prog.</b>	<b>Ser .</b>	<b>Tip.</b>	<b>Nu m.</b>	<b>Rev.</b>	
95)	<i>D</i>	<i>les</i>	<i>R</i>	<i>01</i>	<i>rev00</i>		<i>Relazione impianto elettrico</i>
96)	<i>D</i>	<i>les</i>	<i>R</i>	<i>02</i>	<i>rev00</i>		<i>Calcoli</i>
97)	<i>D</i>	<i>les</i>	<i>T</i>	<i>03</i>	<i>rev00</i>		<i>Schemi quadri</i>
98)	<i>D</i>	<i>les</i>	<i>T</i>	<i>04</i>	<i>rev00</i>		<i>Tavola progetto impianti elettrici</i>
99)	<i>D</i>	<i>les</i>	<i>R</i>	<i>05</i>	<i>rev00</i>		<i>Relazione valutazione scariche atmosferiche</i>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



100)	<i>D</i>	<i>les</i>	<i>R</i>	<i>06</i>	<i>rev00</i>	<i>CME impianti elettrici</i>
101)	<i>D</i>	<i>les</i>	<i>R</i>	<i>07</i>	<i>rev00</i>	<i>CM impianti elettrici</i>
102)	<i>D</i>	<i>les</i>	<i>R</i>	<i>08</i>	<i>rev00</i>	<i>Incidenza manod'opera impianti elettrici</i>
103)	<i>D</i>	<i>les</i>	<i>R</i>	<i>09</i>	<i>rev00</i>	<i>Analisi prezzi impianti elettrici</i>
104)	<i>D</i>	<i>les</i>	<i>R</i>	<i>10</i>	<i>rev00</i>	<i>Elenco prezzi impianti elettrici</i>

Serie: PRINCIPI DNSH CAM RISPARMIO ENERGETICO							
a firma Progettista    Fce Studio Tecnico Associato (ing. Boi)							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser .	Tip.	Num.	Rev.	
105)	D	Ire	R	01	rev00	Relazione tecnica legge 10	
106)	D	Ire	R	02	rev00	Calcoli legge 10	
107)	D	Ire	T	01	rev00	Planimetrie	
108)	D	Ire	T	02	rev00	Prospetti e sezioni	
109)	D	Ire	T	03	rev00	Sezioni	
110)	D	Ire	R	03	rev00	Relazione CAM	
111)	D	Ire	R	04	rev00	Relazione DNSH	

Serie: RELAZIONE GEOLOGICA							
a firma Progettista    Dott. Geol. Roberto Ricci							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Nu m.	Rev.	
112)	D		Geo	R	01	rev00	Relazione Geologica

Serie: RELAZIONE DI VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO							
a firma Progettista    AR. TECH SRL(Dott. Nicola Pagan)							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser .	Tip.	Num.	Rev.	
113)	D		Ar- che o	R	01	rev00	Relazione Archeologica

<b>Serie: VALUTAZIONE DI CLIMA E IMPATTO ACUSTICO AMBIENTALE PREVISIONALE</b>						
a firma Progettista Tecnico competente in acustica iscrizione ENTECA Ing. Bruno Giovanni Repetto						

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

n.4874							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
114)	D		VIAA	R	01	rev00	Valutazione di Clima e impatto Acustico Ambientale Previsionale

<b>Serie: SICUREZZA</b>							
a firma Progettisti Arch. Claudio Montagni							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
115)	D		Sic	R	01	rev00	P.S.C.
116)	D		Sic	R	02	rev00	Fascicolo dell'opera
117)	D		Sic	R	03	rev00	Computo Metrico Estimativo Sicurezza
118)	D		Sic	R	04	rev00	Computo Metrico Sicurezza
119)	D		Sic	R	05	rev00	Elenco prezzi unitari Sicurezza
120)	D		Sic	R	06	rev00	Lista delle Lavorazioni e Forniture Sicurezza
121)	D		Sic	R	07	rev00	Calcolo Incidenza mano d'opera Sicurezza
122)	D		Sic	T	01	rev00	Layout di cantiere

<b>Serie: ELABORATI PER APPALTO</b>							
a firma Arch. Giuseppe Cardona							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
123)	D		Ap	R	01	rev00	Capitolato Speciale d'Appalto
124)	D		Ap	R	02	rev00	Schema di Contratto

**Dato atto che:**

- con nota Prot. n.0001300.U del 02/01/2023 è stata indetta la Conferenza dei Servizi Decisoria, in forma semplificata modalità asincrona, ai sensi dell'articolo 14 bis della Legge n. 241/1990 e s.m.e i., a seguito dell'istanza trasmessa con nota Prot. n. 0502600.I del 29/12/2022;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2023-118.0.0.-65 del 24/05/2023 si è conclusa con esito positivo con prescrizioni la Conferenza dei Servizi Decisoria di cui sopra;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il progetto definitivo, 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. NP/1419 del 22/06/2023;

- viste le risultanze positive del Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto definitivo di cui sopra, ed accertata la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori ex art. 31 comma 4, lett. e) del Codice, il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26, comma 8, del Codice, ha provveduto alla validazione del Progetto Definitivo con Verbale di Validazione Prot. NP/1426 in data 22/06/2023;

- detto verbale di validazione costituisce titolo edilizio, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del D.P.R. 380/2001, essendo intervenuta l'approvazione del progetto con deliberazione di Giunta Comunale n. 10 in data 27.01.2022.

**Rilevato che:**

- il quadro economico del progetto in argomento, di importo complessivo pari ad Euro 3.740.000,00, è così articolato:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
	A	Importo dei lavori	€	€
A. IMPORTO PER LAVORI	A.1	per opere architettoniche e restauro	€ 1.185.728,93	
		per opere impiantistiche meccaniche	€ 296.727,74	
		per opere impiantistiche elettriche	€ 156.313,73	
		per opere strutturali	€ 584.273,91	
		Totale importo lavori		€ 2.223.044,31
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 188.367,58
	A.3	Lavori in economia		€ 111.152,22
	A.4	Progettazione esecutiva (comprensiva di CNPAIA)		€ 111.537,30
	Totale (A.1+A.2+A.3+A.4)			€ 2.634.101,41
	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		€
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (iva esclusa)		€ -
	B.2	Rilievi,diagnosi iniziali, accertamenti, indagini e sondaggi (iva esclusa)		€ 25.000,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi (iva esclusa)		€ -
	B.4	Imprevisti (max. 10%) (iva esclusa)		€ 181.870,39
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni (iva esclusa)		€ -
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (incentivo) (iva inclusa)		€ 45.760,77
		quota del 80% sul 2% per servizi (225.946,90 €)	€ 3.615,15	
		quota del 80% sul 2% dei lavori (2.634.101,41 €)	€ 42.145,62	
	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		€ -
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative e acquisizione attrezzature connesse alle attività di progettazione, di Direzione Lavori, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e validazione del progetto (comprensivo di oneri previdenziali) (iva esclusa) di cui euro 234.984,78 prenotate con DD 2023-270.0.0-43 ed euro 141.815,58 già impegnate con DD 2022/188.0.0/38 (importo comprensivo di oneri previdenziali) (iva esclusa)		€ 418.495,58
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (iva esclusa)		€ -
	B.10	Spese per pubblicità, Contributi ANAC e, ove previsto, per opere artistiche (iva inclusa) di cui euro 30,00 per spese ANAC già prenotate con DD 2023/188.0.0/57		€ 1.500,00
	B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo (comprensivo di oneri previdenziali), collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (comprensivo di oneri previdenziali) (iva esclusa)		€ 26.460,00
B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%) (iva esclusa)		€ -	
B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale (iva esclusa)		€ -	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+....+B.13)			€ 699.086,74	
	C	I.V.A.		€
C. I.V.A.	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ -
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10%	€ 252.256,41
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4%	€ -
	C.1.4	I.V.A. su progettazione	10%	€ 11.153,73
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 143.401,71
	Totale IVA			€ 406.811,85
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€	3.740.000,00

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- l'importo dell'appalto ammonta a complessivi Euro 2.634.101,41, di cui Euro 188.367,58 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, Euro 111.152,22 per opere in economia anch'esse non soggette a ribasso, ed Euro 111.537,30 per la progettazione esecutiva, comprensiva di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed oneri previdenziali, il tutto oltre I.V.A. di legge al 10% per complessivi Euro 2.897.511,55;

- si è già provveduto ad impegnare le seguenti somme a valere sul progetto in argomento:

- Euro 173.015,01 (Euro 136.361,13 per importo contrattuale, Euro 5.454,45 per oneri previdenziali al 4% ed euro 31.199,43 per IVA al 22%) con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-38 per il servizio di progettazione definitiva, comprensiva della componente geologica e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (Voce B.8 del QE);
- Euro 290.296,58 con Determinazione Dirigenziale 2022-270.0.0.-43 per l'indizione di procedura aperta finalizzata all'affidamento del servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, così suddivisi:
  - Euro 286.681,43 quale "Quota Servizio", di cui Euro 225.946,90 per importo contrattuale, Euro 9.037,88 per oneri previdenziali al 4% ed euro 51.696,65 per IVA al 22% (Voce B.8 del QE);
  - Euro 3.615,15 quale Quota Incentivo (Voce B.6 del QE)
- Euro 30,00 con Determinazione Dirigenziale 2023-188.0.0.-57, per il pagamento del contributo ANAC relativo all'acquisizione del CIG 91667132DF relativo all'affidamento del servizio di progettazione definitiva comprensiva della componente geologica e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di cui alla sopra menzionata con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-38 (Voce B.10 del QE);

- le opere a progetto sono previste nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025, ricomprese nel titolo "Restauro e valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Tena-glia - PNC(PNRR)" (CUP: B39D22000300001 - MOGE: 21033);

- l'intervento in argomento è finanziato:

- per Euro 3.400.000,00 tramite fondi ministeriali – Ministero della Cultura, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza "PNC – PNRR" (Acc.ti 2022/2387 – 2023/1308 – 2023/281 – 2024/131);
- per Euro 340.000,00 tramite il Fondo Opere Indifferibili, di cui al D.L. 50/2022.

### **Rilevato inoltre che:**

- l'articolo 59, comma 1 del Codice, che prevedeva il divieto al ricorso all'affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione di lavori, è stato sospeso fino al 30/06/2023 dall'art. 1, comma 1, lett. b), legge n. 55 del 2019, come modificato dall'art. 8, comma 7, legge n. 120 del 2020, termine differito dall'articolo 52, comma 1, lettera a), della legge n. 108 del 2021;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- per il PNRR, PNC e per i programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione Europea la sospensione del divieto di cui sopra opera dal 01/06/2021 fino alla realizzazione di tali programmi come disposto dall'articolo 48, comma 5, del D.L. 77/2021 convertito dalla legge 108/2021, si ritiene pertanto di poter procedere con l'affidamento congiunto della progettazione definitiva ed esecutiva e della realizzazione dell'opera in oggetto sulla base della progettazione di fattibilità tecnico economica;

- i lavori di cui al presente progetto hanno ad oggetto beni culturali tutelati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii. e, pertanto sono sottoposti alla disciplina di cui alla Parte II, Titolo VI, Capo III, "Appalti nel settore dei beni culturali" artt. 145 - 151 del Codice.

### **Considerato che:**

- in considerazione di quanto sopra risulta pertanto necessario affidare con appalto integrato, ossia affidamento congiunto del servizio di progettazione esecutiva e di esecuzione di lavori, ai sensi dell'art. 59 del d.lgs. 50/2016 come derogato dal DL 77/2021 (cd. Decreto semplificazioni bis) convertito nella L. 108/2021 sino al 30 giugno 2023, 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 della natura dell'opera, si ritiene necessario procedere relativamente ai lavori con la stipula di un contratto "a misura", ai sensi dell'articolo 59, comma 5-bis, del Codice (D.lgs. 50/2016);

- ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b), della Legge n. 120/2020, e ss.mm.ii. il suddetto appalto può essere affidato mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando, di cui all'[articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#), alla quale saranno invitati almeno trenta operatori, utilizzando l'apposito albo telematico aperto E00013 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 del 25 febbraio 2021;

- in ragione dell'importo e delle caratteristiche delle lavorazioni, si ritiene opportuno procedere all'affidamento della progettazione e dei lavori in argomento, ai sensi del combinato disposto dell'art. 36 comma 9 bis e dell'art. 148 comma 6 del codice dei contratti, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base al miglior rapporto qualità/prezzo, secondo gli elementi di valutazione e la relativa ponderazione previsti dall'allegata scheda criteri;

- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto e della Scheda Criteri, allegati quali parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

**Dato atto** che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dal Dirigente, Arch. Giuseppe Cardona, Responsabile del Procedimento, che è incaricato di ogni ulteriore atto necessario per dare esecuzione al provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti.

**Considerato** che, con la sottoscrizione del presente atto, il Dirigente, attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;

**Dato atto**, infine, che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000, come da allegato 5 iter degli atti e acquisizione dei pareri.

Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del Bilancio e con le regole di finanza pubblica.

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

Visti gli articoli 107, 153 comma 5, 179, 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.

Vista la Legge n. 241 del 07/08/1990, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi".

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

Visto il vigente Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 1121 del 16/07/1998, aggiornato con deliberazione di Giunta Comunale n. 33 del 08/03/2023.

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 27/12/2022 con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2023/2025 e ss.mm.ii.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17.03.2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025.

## D E T E R M I N A

1. di **approvare** il progetto definitivo in argomento, aggiornato ed integrato con gli elaborati da porre a base di gara elencati in parte narrativa, tra cui il Capitolato Speciale d'Appalto, lo Schema di Contratto e la Scheda Criteri, allegati come parti integranti e sostanziali del presente provvedimento, per la realizzazione dell'intervento denominato "Restauro e valorizzazione del

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Tenaglie - PNC(PNRR)” CUP: B39D22000300001 - MOGE: 21033;

2. di **dare atto** che in data 22/06/2023 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il verbale di Validazione prot. 2023\_NP\_1426, redatto ai sensi dell’art. 26 comma 8 del Codice;
3. di **dare atto** che, ai sensi dell’art. 7 c. 1 lett. c del D.P.R. 380/200, il sopra citato verbale di validazione costituisce titolo edilizio, essendo intervenuta l’approvazione del progetto con deliberazione di Giunta Comunale n. 10 in data 27.01.2022;
4. di **dare atto** della mancata suddivisione dell’appalto in lotti funzionali, per i motivi di cui in parte narrativa;
5. di **approvare** il quadro economico del progetto definitivo, come riportato sul corpo della presente Determinazione, per un importo complessivo pari ad Euro 3.740.000,00, I.V.A. compresa;
6. di **procedere**, con riferimento all’appalto in oggetto, all’indizione di procedura negoziata telematica senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera b), della Legge n. 120/2020, e ss.mm.ii. per l’affidamento in appalto della progettazione esecutiva, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e dei lavori relativi all’intervento denominato “Restauro e valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Tenaglie – PNC D.1 (PNRR)” CUP: B39D22000300001 - MOGE: 21033, per un importo complessivo a base di gara di complessivi Euro 2.634.101,41, di cui, Euro 188.367,58 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, Euro 111.152,22 per opere in economia anch’esse non soggette a ribasso, ed Euro 111.537,30 per la progettazione esecutiva, comprensiva di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed oneri previdenziali, il tutto oltre I.V.A. di legge al 10% per complessivi Euro 2.897.511,55;
7. di **procedere** all’esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto “a misura” relativamente ai lavori, ai sensi dell’art. 59, comma 5-bis, del Codice (D.lgs. 50/2016);
8. di **stabilire** che alla procedura dovranno essere invitati, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, almeno trenta operatori se presenti, che saranno individuati sulla base dello specifico albo informatico tenuto dal Comune di Genova, di cui in premessa;
9. di **stabilire** che si procederà all’aggiudicazione ai sensi del combinato disposto dell’art. 36 comma 9 bis e dell’art. 148 comma 6 del codice dei contratti, con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa in base al miglior rapporto qualità/prezzo, il tutto secondo le indicazioni ed alle condizioni riportate nel capitolato speciale d’appalto, schema di contratto, e scheda criteri;
10. 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



11. 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;
12. 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;
13. di **accertare** le risorse di cui al Fondo Opere Indifferibili, da erogarsi da parte del Ministero della Cultura (C. Benf. 59581) in relazione all'intervento in oggetto, pari ad **Euro 340.000,00**, al Capitolo 73281, C.d.C. 2560.8.01 "Progetti di Riqualificazione Urbana - PNC - Forti - Contributi dallo Stato per Investimenti", P.d.C. 4.02.01.01.001, Crono 2023/801, mediante nuovo **Acc.to 2023/1972**;
14. di **impegnare** le risorse di cui al precedente punto, pari ad **Euro 340.000,00**, al Capitolo 70297, C.d.C. 2560.8.10 "Progetti di Riqualificazione Urbana - PNC - Forti - Lavori", P.d.C. 2.02.01.09.999, Crono 2023/801, mediante emissione di nuovo **Imp. 2023/11364**;
15. di **dare atto** che sono già state impegnate, a valere sull'intervento in argomento, i seguenti importi:
  - Euro 173.015,01 (Euro 136.361,13 per importo contrattuale, Euro 5.454,45 per oneri previdenziali al 4% ed euro 31.199,43 per IVA al 22%) con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-38 per il servizio di progettazione definitiva, comprensiva della componente geologica e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (Voce B.8 del QE);
  - Euro 290.296,58 con Determinazione Dirigenziale 2022-270.0.0.-43 per l'indizione di procedura aperta finalizzata all'affidamento del servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, così suddivisi:
    - Euro 286.681,43 quale "Quota Servizio", di cui Euro 225.946,90 per importo contrattuale, Euro 9.037,88 per oneri previdenziali al 4% ed euro 51.696,65 per IVA al 22% (Voce B.8 del QE);
    - Euro 3.615,15 quale Quota Incentivo (Voce B.6 del QE)
  - Euro 30,00 con Determinazione Dirigenziale 2023-188.0.0.-57, per il pagamento del contributo ANAC relativo all'acquisizione del CIG 91667132DF relativo all'affidamento del servizio di progettazione definitiva comprensiva della componente geologica e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di cui alla sopra menzionata con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-38 (Voce B.10 del QE);
16. di **impegnare** le singole voci del Quadro Economico, al netto delle somme già impegnate, al Capitolo 70297, C.d.C. 2560.8.10 "Progetti di Riqualificazione Urbana - PNC - Forti - Lavori", P.d.C. 2.02.01.09.999, nel seguente modo:  
Quadro A – Lavori e Progettazione
  - **Euro 340.000,00** a valere sul **Crono 2023/801**, per "Lavori 2023", mediante riduzione per pari importo dell'Imp. **2023/11364** ed emissione di nuovo **Imp. 2023/11368**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- **Euro 216.658,41** a valere sul **Crono 2022/897**, per “Lavori 2023”, mediante riduzione per pari importo dell’Imp. 2023/4356 ed emissione di nuovo **Imp. 2023/11369**;
- **Euro 1.022.998,77** a valere sul **Crono 2022/897**, mediante riduzione per pari importo dell’Imp. 2023/832 ed emissione di nuovi impegni come di seguito evidenziato:
  - **Euro 690.307,74** “Lavori 2023” – **Imp. 2023/11371**;
  - **Euro 150.000,00** “Oneri per la Sicurezza 2023” – **Imp. 2023/11372**;
  - **Euro 60.000,00** “Lavori in Economia 2023” – **Imp. 2023/11373**;
  - **Euro 122.691,03** “Progettazione Esecutiva e CSP” – **Imp. 2023/11374**;
- **Euro 1.317.854,38** a valere sul **Crono 2022/897**, mediante riduzione per pari importo dell’Imp. 2024/311 ed emissione di nuovi impegni come di seguito evidenziato:
  - **Euro 1.198.382,60** “Lavori 2024” – **Imp. 2024/743**;
  - **Euro 57.204,34** “Oneri per la Sicurezza 2024” – **Imp. 2024/744**;
  - **Euro 62.267,44** “Lavori in Economia 2024” – **Imp. 2024/745**;

Quadro B - Somme a disposizione dell'Amministrazione

- **Euro 337.001,23** a valere sul **Crono 2022/897**, mediante riduzione per pari importo dell’Imp. 2023/832 ed emissione di nuovi impegni come di seguito evidenziato:
    - **Euro 30.500,00** “Rilievi, Accertamenti e Indagini 2023” - **Imp. 2023/11375**;
    - **Euro 221.881,87** “Imprevisti” - **Imp. 2023/11376**;
    - **Euro 50.868,16** “Attività Tecnico-Amministrative, DL, supporto al RUP, Verifica e Validazione” - **Imp. 2023/11377**;
    - **Euro 1.470,00** in favore di ANAC (Cod. Benf. 54181) per “Pubblicità e Contributi di Gara” - **Imp. 2023/11378**;
    - **Euro 32.281,20** “Accertamenti di Laboratorio, Verifiche e Collaudi” - **Imp. 2023/11379**;
  - **Euro 42.145,62** a valere sul **Crono 2022/897**, per “Incentivo ex art. 113 D.lgs 50/2016”, mediante riduzione per pari importo dell’Imp. 2024/311 ed emissione di nuovo Imp. **2024/746**;
17. di dare atto che l’incentivo per funzioni tecniche è stato calcolato nella sola misura dell’80% del 2% in quanto finanziamento a destinazione vincolata;
18. di demandare gli uffici di Questo Ente, coerentemente alle rispettive competenze, le incombenze conseguenti all’approvazione della presente Determinazione Dirigenziale;
19. di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad Euro 3.276.658,41, al netto delle spese già sostenute, trova copertura come di seguito meglio evidenziato:
- per Euro 2.936.658,41 tramite fondi ministeriali – Ministero della Cultura, nell’ambito del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza “PNC D.1 – PNRR” (Acc.ti 2022/2387 – 2023/1308 – 2023/281 – 2024/131);
  - per Euro 340.000,00 tramite il Fondo Opere Indifferibili di cui al D.L. 50/2022 (**Acc.to**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

**2023/1972);**

20. di provvedere a cura della Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche - Progettazione alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell’art. 29 del Codice dei Contratti.

Avverso il presente provvedimento è esperibile, nel termine di decadenza di sessanta giorni, ricorso al TAR Liguria, Via Fogliensi 2A, 16145, Genova, ex art. 29 c.p.a. Alternativamente è ammesso il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica ex artt. 8 e ss. DPR n. 1199/1971, nel termine di centoventi giorni. Entrambi i termini decorrono dalla data della notificazione o della comunicazione dell'atto impugnato o da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

IL DIRIGENTE  
(*arch. Giuseppe Cardona*)



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-188.0.0.-69

AD OGGETTO

PNC – D.1 (PNRR) Interventi sui siti del Patrimonio Culturale, edifici e aree naturali, nell’ambito del PNC al PNRR (D.P.C.M. 08/10/2021). Fondo per l’avvio di Opere Indifferibili – D.L. n. 50 del 17 maggio 2022, disciplinato dal D.P.C.M. del 28/07/2022. - Accertamento ed Impegno delle risorse relative al Fondo Opere Indifferibili per Euro 340.000,00 e contestuale indizione di procedura negoziata telematica senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera b), della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., per l’affidamento in appalto della progettazione esecutiva, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e dei lavori relativi all’intervento “Restauro e valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Tenaglie – PNC D.1 (PNRR)”, per un totale complessivo di Euro 2.897.511,55 comprensivi di oneri previdenziali ed I.V.A. di legge.

CUP: B39D22000300001 - MOGE: 21033 - CIG 99049943A0

**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. 2022/2387**
- **ACC. 2023/1308**
- **ACC. 2023/281**
- **ACC. 2023/1972**
- **ACC. 2024/131**
  
- **Decreto MEF del 13 marzo 2023**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Dott.ssa Magda Marchese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile