



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-205.0.0.-135**

L'anno 2021 il giorno 20 del mese di Dicembre il sottoscritto, Arch. Ferdinando De Fornari, in qualità di Direttore della Direzione Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

Lavori di consolidamento e restauro conservativo volta del Salone Barabino Fase 2 - 2° Stralcio. I.C. Sampierdarena, Piazza del Monastero 6 - Approvazione del progetto definitivo - esecutivo, dei lavori ed individuazione delle modalità di gara.  
CUP B38B21000040004 - MOGE 20704 – CIG 903473425B.

Adottata il 20/12/2021  
Esecutiva dal 25/12/2021

20/12/2021

DE FORNARI FERDINANDO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

## DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-205.0.0.-135

Lavori di consolidamento e restauro conservativo volta del Salone Barabino Fase 2 - 2° Stralcio. I.C. Sampierdarena, Piazza del Monastero 6 - Approvazione del progetto definitivo - esecutivo, dei lavori ed individuazione delle modalità di gara.

CUP B38B21000040004 - MOGE 20704 – CIG 903473425B.

### IL DIRIGENTE RESPONSABILE

#### Premesso che:

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 74 del 27/07/2021 è stato approvato il 3° adeguamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2022-2023, adottato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 3 Marzo 2021, comprensivo dell'intervento in questione;

- con deliberazione di Giunta Comunale n. DGC-2021-262 del 07/10/2021 immediatamente esecutiva, è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo relativo ai lavori in oggetto, redatto per la parte architettonica da F.S.T. Arch. Donatella Cipani della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva del Comune di Genova e per la parte strutturale da F.D.T. Ing. Lucia La Rosa e F.S.T. Ing. Giulia Bertazzi della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva del Comune di Genova, per una spesa complessiva pari ad euro (Q.E.) 250.000,00 EURO.

#### Premesso altresì che:

- con atto datoriale prot. PG n. 0421243 del 22/11/2021, sono stati attribuiti gli incarichi di: progettista delle prestazioni specialistiche art. 24 del Codice Arch. Giacomo Gallarati; progettista per la redazione del progetto architettonico art. 24 del Codice a F.S.T. Arch. Donatella Cipani; progettisti per la redazione del progetto strutturale art. 24 del Codice a F.D.T. Ing. Lucia La Rosa e F.S.T. Ing. Giulia Bertazzi. Tutti i soggetti risultano in forza alla Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva del Comune di Genova.

In data 19/11/2021 con nota prot.n. 418901, il suddetto gruppo di progettazione ha consegnato gli elaborati costitutivi del progetto definitivo-esecutivo della Fase 2 – 2° Stralcio, da porre a base di gara, composto dagli elaborati progettuali elencati nel seguito:

- 1) Relazione Tecnico Illustrativa
- 2) Considerazioni sul Piano di Manutenzione
- 3) Allegato 01: Analisi Storico Critica
- 4) Allegato 02: Rilievo Architettonico
- 5) Allegato 03: Analisi Materiali e Tecniche
- 6) Allegato 04: Analisi Degrado e Dissesti

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 7) Allegato 05: Indagini diagnostiche. Relazione scientifico-tecnica
- 8) Allegato 06: Scheda di restauro
- 9) Allegato 07: Relazione tecnica restauro eseguito
- 10) Rilievo plano-altimetrico del Salone Barabino
- 11) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Pianta
- 12) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione A-A
- 13) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione B-B
- 14) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione C-C
- 15) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione D-D
- 16) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione E-E
- 17) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione F-F
- 18) Locale sopra il Salone Barabino: posa pavimentazione in cementine
- 19) Relazione strutturale supporto lampadari
- 20) Quadro Economico
- 21) Computo metrico
- 22) Computo metrico estimativo
- 23) Elenco prezzi
- 24) Piano di sicurezza e coordinamento
- 25) Cronoprogramma
- 26) Computo metrico estimativo sicurezza
- 27) Elenco prezzi Sicurezza
- 28) Computo metrico Estimativo Costi Covid
- 29) Elenco Prezzi Costi Covid
- 30) Costo manodopera
- 31) Capitolato speciale d'Appalto
- 32) Schema di contratto

- che il progetto definitivo-esecutivo in argomento ha ottenuto l'autorizzazione dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio che si è espressa favorevolmente con nota prot. MBAC – SABAP – I.I.G 21982 del 21/10/2019;

- in quanto trattasi di progetto unitario non si ritiene di procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali di cui all'articolo 3, comma 1, lettera qq) del Codice.

**Premesso infine che:**

- il progetto esecutivo, 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 n. 2577 del 2/12/2021;

- viste le risultanze positive del Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo 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 esecutivo dei lavori con Verbale di validazione prot. NP n. 2583 del 2/12/2021;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 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 definitivo con deliberazione di Giunta Comunale n. DGC-2021-262 in data 07/10/2021.

**Preso atto che:**

- il quadro economico del progetto in argomento, di importo complessivo pari ad Euro 250.000,00 è così articolato:

Volta del 'Salone Barabino' – Istituto Comprensivo Sampierdarena Piazza del Monastero 6 – Genova Sampierdarena. Progetto di consolidamento e restauro conservativo Fase 2 - 2° Stralcio.		
<b>Quadro Economico di spesa</b>		
		<b>Euro</b>
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
	A.1 Importo lavori a misura	143.112,45
	A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	3.753,53
	A.3 Oneri per la sicurezza Covid derivanti da Ordinanza n. 48/2020 del 20.07.2020 del Presidente della Giunta Regionale non soggetti a ribasso	6.013,82
	A.4 Lavori in economia	14.311,25
	<b>A Totale Lavori A.1+A.2+A.3+A.4</b>	<b>167.191,05</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
	B.1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
	B.2 Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini	0,00
	B.3 Allacciamento ai pubblici servizi	0,00
	B.4 Imprevisti (max. 8%)	13.375,28
	B.5 Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	0,00
	B.6 Accantonamento art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (incentivo)	3.343,82
	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	10.000,00
	B.9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
	B.10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	0,00
	B.11 Spese accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	28.055,89
	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>B Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+B.2+...B.13)</b>	<b>54.774,99</b>
<b>C</b>	<b>IVA</b>	
	C.1.1 I.V.A. su Lavori al 22%	0,00
	C.1.2 I.V.A. su Lavori al 10%	16.719,10
	C.1.3 I.V.A. su Lavori al 4%	0,00
	C.2 I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione 22%	11.314,86
	<b>C Totale IVA C.1.1+C.1.2+C.1.3+C.2</b>	<b>28.033,96</b>
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO DI SPESA A+B+C</b>	<b>250.000,00</b>

- il finanziamento per i lavori è previsto nel Programma Triennale 2021-2023, approvato in 3° adeguamento con Delibera di Consiglio Comunale n. 74 del 27 luglio 2021, al nuovo titolo relativo all'intervento in oggetto per l'importo di euro 250.000,00 (MOGE 20704).

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la spesa di cui al quadro economico per complessivi Euro 250.000,00 è finanziata per Euro 246.656,18 da mutuo contratto con Cassa Depositi e Prestiti nell'esercizio 2021 e per Euro 3.343,82 con fondi propri dell'Ente.

**Considerato che:**

- in virtù della natura dell'opera, si ritiene necessario procedere con la stipula di un contratto "a misura" ai sensi dell'articolo 59, comma 5-bis, del Codice;

- che i lavori di cui al progetto esecutivo 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;

- in ragione dell'importo e delle caratteristiche dei lavori oggetto del contratto, relativi ad un intervento di consolidamento strutturale della volta (operando all'estradosso), la demolizione della nicchia che grava sulla volta stessa, la posa del tavolato ligneo e del massetto, non sono ravvisabili a priori elementi obiettivi, che consentano margini di miglioramento nella realizzazione dell'opera pertanto, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori stessi con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi de combinato disposto dell'art. 148 c. 6 e dell'art. 36 c. 2 lett. c) del Codice, determinato mediante ribasso unico percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara per i lavori in oggetto allegato al presente provvedimento, per un importo complessivo dei lavori ammontanti ad Euro 167.191,05 di cui Euro 3.753,53 per oneri della sicurezza, Euro 6.013,82 per oneri della sicurezza Covid derivanti da Ordinanza n. 48/2020 del 20/07/2020 del Presidente della Giunta Regionale ed Euro 14.311,25 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;

- ai sensi dell'art. 97, comma 8 del Codice, è opportuno applicare alla gara di che trattasi il criterio dell'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2), del Codice.

**Considerato altresì che:**

nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del Codice, il suddetto appalto può essere affidato mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 ,lettera c) del Codice, alla quale dovranno essere invitati almeno trenta operatori, utilizzando l'apposito albo telematico aperto per le procedure negoziate del Comune di Genova costituito sul portale <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/> nel rispetto del principio di rotazione garantito dallo stesso e in ossequio a quanto stabilito dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 239/2017;

- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni 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.

**Considerato infine che:**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- si ritiene opportuno, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia e tempestività di cui all'art. 30 del Codice, che lo svolgimento della procedura negoziata avvenga attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica accessibile dalla pagina web

<https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>.

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.;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 183 e 192 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267;

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

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

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 03.03.2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2021/2023.

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 52 del 18/03/2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023.

## **DETERMINA**

1) di approvare il progetto definitivo-esecutivo, costituito dagli elaborati elencati in parte narrativa, relativo ai lavori di "I.C. Sampierdarena, Piazza del Monastero 6 - Lavori di consolidamento e restauro conservativo volta del salone Barabino fase 2 – II stralcio, che si allegano come parte integrante del presente provvedimento;

2) di dare atto che in data 2/12/2021 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il verbale di Validazione prot. NP n 2583 del 02/12/2021, redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Codice, anch'esso allegato come parte integrante del presente provvedimento;

3) di dare atto che, essendo intervenuta l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di che trattasi con deliberazione di Giunta Comunale n. 262-2021, con la validazione del progetto definitivo-esecutivo è stato conseguito il necessario titolo edilizio ai sensi dell'art. 7 comma 1, lett. c) del DPR 380/2001;

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 esecutivo, come riportato nelle premesse, per un importo complessivo della spesa di Euro 250.000,00, I.V.A. compresa;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

6) 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;

7) di approvare i lavori previsti dal sopra menzionato progetto esecutivo, per un importo stimato dei medesimi, di complessivi Euro 167.191,05 di cui Euro 3.753,53 per oneri della sicurezza, Euro 6.013,82 per oneri della sicurezza COVID derivanti da Ordinanza n. 48/2020 del 20/07/2020 del Presidente della Giunta Regionale ed Euro 14.311,25 per opere in economia;

8) di procedere all'esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto "a misura" ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis, del Codice;

9) di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c) del Codice, senza previa pubblicazione di bando, alla quale dovranno essere invitati almeno trenta operatori, utilizzando l'apposito albo telematico aperto per le procedure negoziate del Comune di Genova costituito sul portale <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, nel rispetto del principio di rotazione garantito dallo stesso e in ossequio a quanto stabilito dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 239/2017;

10) di utilizzare per l'esperimento della procedura negoziata la piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>;

11) di utilizzare quale criterio di aggiudicazione, per le motivazioni di cui in premessa, il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 148, comma 6 del Codice determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara per i lavori in oggetto allegato al presente provvedimento, alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto allegati al presente provvedimento e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del Codice;

12) di applicare l'esclusione automatica, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del Codice, delle offerte presentanti ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia determinata ai sensi dell'art. 97.

13) 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;

14) di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante del Comune, per l'espletamento degli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto;

15) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 250.000,00 come segue:

- a) Euro 246.656,18 al Capitolo 72654 c.d.c. 1150.8.05 "Scuola Primaria - Manutenzione Straordinaria Scuola Primaria" del Bilancio 2021 P.d.C. 2.2.1.9.003 Crono 2021/417 come segue:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- Euro 183.910,15 - Quota lavori (di cui Euro 167.191,05 per imponibile ed Euro 16.719,10 per I.V.A. al 10%) – riducendo di pari importo l’IMPE 2022/784 ed emettendo nuovo **IMPE 2022/1095**;
  - Euro 62.746,03- Quota spese tecniche, imprevisti e varie (di cui Euro 51.431,17 per imponibile ed Euro 11.314,86 per I.V.A. al 22%) - riducendo di pari importo l’IMPE 2022/784 ed emettendo nuovo **IMPE 2022/1096**;
- b) Euro 3.343,82 per quota incentivo art. 113 del D.Lgs. 50/2016 al Capitolo 79900 c.d.c. 165.8.80 “Contabilità e Finanza - Investimenti Diversi” del Bilancio 2021 - PdC 2.2.1.9.18 Crono 2021/74 così ripartita:
- Euro 2.675,06 (80% incentivo art. 113 c.3 del D.Lgs. 50/2016) emettendo nuovo **IMPE 2021/16117**;
  - Euro 668,76 (20% incentivo art. 113 c.4 del D.Lgs. 50/2016) emettendo nuovo **IMPE 2021/16118**;

16) di dare atto che la spesa di Euro 250.000,00 è finanziata per Euro 246.656,18 con mutuo flessibile contratto con Cassa Depositi e Prestiti (ACC. 2022/155) e per Euro 3.343,82 con entrate correnti destinate a investimenti del bilancio 2021;

17) di accertare l’importo di Euro 2.675,06 sul Capitolo 50026 c.d.c. 143.5.99 “Gestione del Personale - Fondi incentivanti per il Personale” del Bilancio 2021 P.d.C. 3.5.99.2.1 con emissione di nuovo **ACC 2021/2451**;

18) di accertare l’importo di Euro 668,76 sul Capitolo 50070 c.d.c. 20.5.99 “Direttore Generale - Fondi Innovazione” del Bilancio 2021 P.d.C. 3.5.99.99.999 con emissione di nuovo **ACC 2021/2452**;

19) di provvedere all’immediata emissione dell’atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reversale sui capitoli di cui ai punti 14b), 16) e 17);

20) di provvedere all’inoltro della presente Determinazione Dirigenziale alla Direzione Sviluppo del Personale e formazione affinché provveda all’iscrizione delle somme sui pertinenti capitoli di spesa e alle successive operazioni gestionali sugli stessi;

21) di provvedere all’inoltro della presente Determinazione Dirigenziale alla Direzione Generale affinché possa provvedere all’iscrizione delle somme sul pertinente capitolo di spesa e alle successive operazioni gestionali;

22) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale in ragione dell’effettivo andamento dei lavori, nei limiti di spesa di cui al provvedimento in argomento;

23) 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;

24) di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante del Comune alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell’art. 29 del Codice;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

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

Il Direttore  
Arch. Ferdinando De Fornari

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-205.0.0.-135  
AD OGGETTO

Lavori di consolidamento e restauro conservativo volta del Salone Barabino Fase 2 - 2° Stralcio.  
I.C. Sampierdarena, Piazza del Monastero 6 - Approvazione del progetto definitivo - esecutivo, dei  
lavori ed individuazione delle modalità di gara. CUP B38B21000040004 - MOGE 20704 – CIG  
903473425B.

**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. 2022/155  
entrate correnti destinate a investimenti del bilancio 2021**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

**OGGETTO:** Lavori di consolidamento e restauro conservativo – Volta del salone Barabino – Istituto Comprensivo Sampierdarena Piazza del Monastero 6 – Genova.

**PROGETTO ESECUTIVO FASE 2 – 2° STRALCIO.** CUP: B38B210000400004 – MOGE: 20704

**VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

(ai sensi dell'art. 26 c. 8 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50)

Il giorno ..... *due* ..... del mese di dicembre dell'anno 2021 presso l'ufficio dello scrivente si procede a quanto segue.

Premesso

- che la progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di cui trattasi, coordinata dal F.S.T. Arch. Giacomo Gallarati è stata redatta dai sottoelencati tecnici:
- progetto architettonico: F.S.T. Arch. Giacomo Gallarati
- progetto strutturale: F.D.T. Ing Lucia La Rosa, F.S.T. Ing. Giulia Bertazzi
- computi metrici, capitolati e piano di sicurezza: F.S.T. Geom. Giuseppe Sgorbini.

Considerato

- che il progetto Esecutivo complessivo della FASE 1 e della FASE 2 è stato approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 261 del 10/10/2019.
- che il progetto definitivo/esecutivo della FASE 2- 2° STRALCIO è stato approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 262 del 7/10/2021.

Considerato altresì

- che lo scrivente RUP ha emesso in data ..... *2/12/21* ..... il rapporto conclusivo di verifica (prot. n. NP ... *2577* ... del ... *2/12/2021* ...) con esito favorevole, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Per tutto quanto sopra premesso e considerato,

il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 26 c. 8 del Dlgs 50/2016

**VALIDA IL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

Lavori di consolidamento e restauro conservativo – volta del salone Barabino – Istituto Comprensivo Sampierdarena Piazza del Monastero 6 – Genova – FASE2 – 2° STRALCIO.  
CUP: B38B210000400004 – MOGE: 20704

Genova, *2/12/2021*

RUP / Direttore Direzione Attuazione Opere Pubbliche  
Arch. Ferdinando De Fornari



COMUNE DI GENOVA



## DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

**OGGETTO:** Lavori di consolidamento e restauro conservativo – Volta del salone Barabino – Istituto Comprensivo Sampierdarena Piazza del Monastero 6 – Genova.

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO FASE 2 – 2° STRALCIO.**

CUP: B38B210000400004 – MOGE: 20704

### RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

(ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50)

Scopo del presente verbale è il controllo tecnico del progetto esecutivo relativo dell'Intervento di consolidamento e restauro conservativo – Volta del salone Barabino – Istituto Comprensivo Sampierdarena Piazza del Monastero 6 – Genova – Fase 2 – 2° stralcio.

Decreto di vincolo del 1934.

La progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di cui trattasi, coordinata dal F.S.T. Arch. Giacomo Gallarati, è stata redatta dai sottoelencati tecnici:

- progetto architettonico: F.S.T. Arch. Donatella Cipani
- progetto strutturale: F.D.T. Ing. Lucia La Rosa, F.S.T. Ing. Giulia Bertazzi
- computi metrici, capitolati e piano di sicurezza: F.S.T. Geom. Giuseppe Sgorbini e I.S.T. Geom. Ileana Notario.

Con nota protocollo MBAC – SABAP – LIG 21982 del 21/10/2019 la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio ha espresso parere favorevole al progetto definitivo complessivo della FASE 1 e della FASE 2, che è stato approvato con delibera di Giunta Comunale n. 261 del 10/10/2019.

Con nota MBAC-SABAP-MET-GE 10254 del 25/6/2021 la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio ha espresso parere favorevole sul progetto della FASE 2- 1° STRALCIO.

Con Delibera di Giunta Comunale n. 262 del 7/10/2021 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo FASE 2 – 2° STRALCIO.

Il presente progetto è relativo alle opere da eseguirsi nel primo stralcio della fase 2, che hanno per oggetto gli interventi all'intradosso della volta ed in particolare il restauro dell'affresco e alcune opere di completamento.

In data 19/11/2021 prot.n. 418901, il suddetto gruppo di progettazione ha consegnato gli elaborati costitutivi del progetto esecutivo della FASE 2 – 2° STRALCIO composto dagli elaborati progettuali elencati nel seguito:

- 1) Relazione Tecnico Illustrativa
- 2) Considerazioni sul Piano di Manutenzione
- 3) Allegato 01: Analisi Storico Critica



COMUNE DI GENOVA

- 4) Allegato 02: Rilievo Architettonico
- 5) Allegato 03: Analisi Materiali e Tecniche
- 6) Allegato 04: Analisi Degrado e Dissesti
- 7) Allegato 05: Indagini diagnostiche. Relazione scientifico-tecnica
- 8) Allegato 06: Scheda di restauro
- 9) Allegato 07: Relazione tecnica restauro eseguito
- 10) Rilievo piano-altimetrico del Salone Barabino
- 11) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Pianta
- 12) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione A-A
- 13) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione B-B
- 14) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione C-C
- 15) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione D-D
- 16) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione E-E
- 17) Rilievo Laser scanner dell'estradosso della volta e restituzione grafica\_ Sezione F-F
- 18) Locale sopra il Salone Barabino: posa pavimentazione in cementine
- 19) Relazione strutturale supporto lampadari
- 20) Quadro Economico
- 21) Computo metrico
- 22) Computo metrico estimativo
- 23) Elenco prezzi
- 24) Piano di sicurezza e coordinamento
- 25) Cronoprogramma
- 26) Computo metrico estimativo sicurezza
- 27) Elenco prezzi Sicurezza
- 28) Computo metrico Estimativo Costi Covid
- 29) Elenco Prezzi Costi Covid
- 30) Costo manodopera
- 31) Capitolato speciale d'Appalto
- 32) Schema di contratto

Il sottoscritto RUP Arch. Ferdinando De Fornari ha verificato, ai sensi del comma 6 lett D) dell'art. 26 del D. lgs 50/2016, in contraddittorio con gli anzidetti progettisti, la conformità del progetto



COMUNE DI GENOVA

definitivo/esecutivo 2 STRALCIO della FASE 2 al progetto definitivo (fase 1 e 2). In particolare sono state verificate:

- a) la completezza della progettazione, per il livello di progettazione in esame e per la tipologia dell'opera;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, visti gli elaborati progettuali inerenti;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati, visti i computi metri e gli elenchi prezzi;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Si riporta nel seguito la Tabella di controllo degli elaborati obbligatori ai sensi dell'art. 33 del D.P.R. 207/2010.

Rif. D.P.R. 207/10	Tipo elaborato	Presente	Controllato	Note (**)
Art. 25	Relazione generale	Si	Si	A
Art. 26	Relazioni tecniche e specialistiche			
	•relazione geologica	No	No	NP
	•relazioni idrologica e idraulica	No	No	NP
	•relazione sulle strutture	Si	No	A
	•relazione geotecnica	No	No	NP
	•relazione archeologica	No	No	NP
	•relazione opere architettoniche	Si	Si	A
	•relazione tecnica impianti	No	No	NP
	•relazione sistema di sicurezza	No	No	NP
	•relazione sulla gestione delle materie	No	No	NP
•relazione sulle interferenze	No	No	NP	
Art. 27	Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale	No	No	NP
Art. 28	Elaborati grafici del progetto definitivo/esecutivo	Si	Si	A
Art. 29	Calcoli delle strutture e degli impianti	No	No	NP
Art. 31	Piano particellare di esproprio	No	No	NP
Art. 24.3 - Art. 39	Piano di sicurezza e coordinamento	Si	Si	A
Art. 24.3 - Art. 39.3	Quadro di incidenza della mano d'opera	Si	Si	A
Art. 40	Cronoprogramma	Si	Si	A
Art. 32	Elenco dei prezzi unitari	Si	Si	A



COMUNE DI GENOVA

Art. 32	Computo metrico estimativo e quadro economico	Si	Si	A
Art. 24.3 - Art. 43	Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	Si	Si	A
Art. 38	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Si	Si	NP

A = approvato - A/C = approvato con commenti - NP = non pertinente

In relazione alle risultanze delle verifiche operate e sopra descritte, la scrivente Verificatore RUP Arch. Ferdinando De Fornari, con riferimento alla documentazione visionata ritiene conclusa positivamente l'attività di verifica del progetto esecutivo relativo ai:

Lavori di consolidamento e restauro conservativo – volta del salone Barabino – Istituto Comprensivo Sampierdarena Piazza del Monastero 6 – Genova – FASE 2 – 2° STRALCIO.

CUP: B38B21000040004. – MOGE: N. 20704.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna dal Direttore della Progettazione e Impiantistica Sportiva.

Genova, 26/11/2021

Coordinamento Progettazione: Arch. Giacomo Gallarati

Progetto Architettonico: Arch. Donatella Cipani

Progetto strutturale: Ing. Lucia La Rosa Ing. Giulia Bertazzi

Computi metrici, capitolati e piano di sicurezza: Geom. Giuseppe Sgorbini Geom. Ileana Notario

IL RUP / Direttore Direzione Attuazione Opere Pubbliche  
Arch. Ferdinando De Fornari