



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-46

L'anno 2020 il giorno 21 del mese di Maggio il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari in qualità di Direttore della Direzione Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

Patto per la Città di Genova finanziato con risorse F.S.C. programmazione 2014-2020. Restauro e manutenzione straordinaria dei serramenti esterni del Museo di Sant'Agostino, sito in Genova, Piazza Sarzano 3Rr. Approvazione del progetto definitivo/esecutivo, dei lavori ed individuazione delle modalità di gara.
CUP B34E17000490001 – CIG 8311339DE7 – MOGE 15482.

Adottata il 21/05/2020
Esecutiva dal 26/05/2020

21/05/2020

DE FORNARI FERDINANDO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-46

Patto per la Città di Genova finanziato con risorse F.S.C. programmazione 2014-2020. Restauro e manutenzione straordinaria dei serramenti esterni del Museo di Sant'Agostino, sito in Genova, Piazza Sarzano 3Rr. Approvazione del progetto definitivo/esecutivo, dei lavori ed individuazione delle modalità di gara. CUP B34E17000490001 – CIG 8311339DE7 – MOGE 15482.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Delibera CIPE n. 56 del 01/12/2016 venivano assegnate risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione F.S.C. per la realizzazione di una serie di “Patti” in ambito nazionale e, nello specifico, per la realizzazione del “Patto per la Città Metropolitana di Genova” viene assegnata una dotazione finanziaria di Euro 110.000.000;
- per la gestione dei finanziamenti, con Deliberazione della Giunta Comunale n. 87 del 20 aprile 2017 è stato approvato il Protocollo operativo siglato in data 31 marzo 2017 tra il Comune di Genova e la Città Metropolitana per la realizzazione del Patto, che attribuisce al Comune di Genova risorse pari a Euro 69.000.000;
- nell'insieme delle opere previste è presente anche l'intervento in oggetto finanziato con una quota del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-20120 (Patto per la città di Genova);
- con Delibera del Consiglio Comunale n. 11 del 26 febbraio 2020, è stato approvato il Programma Triennale 2020-2022, che prevede nell'annualità 2020, il titolo: “Museo di Sant'Agostino: interventi di prevenzione incendi e messa in sicurezza” (MOGE n. 15482) per l'importo complessivo di Euro 1.500.000,00 (di cui Euro 1.495.404,00 di fondo pluriennale vincolato anno 2020, Euro 375,00 di avanzo vincolato 2020 ed Euro 4221 di spese antecedenti il triennio);
- con delibera della Giunta Comunale n. 286 del 17 ottobre 2019, la Civica Amministrazione ha fornito, per la struttura museale di che trattasi, specifici indirizzi per l'utilizzo delle risorse afferenti al finanziamento Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) Programmazione 2014-2020 (Patto per la Città di Genova) nell'ambito delle attività di messa a norma degli edifici istituzionali, individuando come prioritaria la manutenzione straordinaria edile ed impiantistica di messa a norma ai fini della prevenzione incendi e la messa in sicurezza della struttura museale;

Considerato che:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- per ottemperare agli specifici indirizzi per il museo in oggetto, di cui alla già citata DGC 2019-286, con Determina Dirigenziale della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva n. 2019-188.0.0.-132 del 10/12/2019 si è provveduto ad affidare a professionisti esterni all'ente (Studio Marcolini Barsotti Architetti Associati) il servizio di progettazione "Museo di Sant'Agostino – Manutenzione straordinaria e restauro dei serramenti esterni";

- con Deliberazione di Giunta Comunale n.73 del 9/04/2020 definitiva, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto per una spesa complessiva pari ad Euro (Q.E) 591.120,00 composto dai seguenti elaborati:

- D-Ar-00 Elenco elaborati
- D-Ar-01 Relazione generale
- D-Ar-02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici
- D-Ar-03 Relazione storica
- D-Ar-04 Elaborati grafici:
 - D-Ar-04-01 Planimetria Piano primo Sottostrada Tipologie serramenti esterni
 - D-Ar-04-02 Planimetria Piano terra Tipologie serramenti esterni
 - D-Ar-04-03 Planimetria Piano primo Tipologie serramenti esterni
 - D-Ar-04-04 Planimetria Piano secondo Tipologie serramenti esterni
 - D-Ar-04-05 Abaco Tipologie serramenti esterni da F01 a F15
 - D-Ar-04-06 Abaco Tipologie serramenti esterni da F16 a F28
 - D-Ar-04-07 Abaco Tipologie serramenti esterni da F29 a F36
 - D-Ar-04-08 Abaco Tipologie serramenti esterni da F37 a F45
 - D-Ar-04-09 Abaco Tipologie serramenti esterni da F46 a F53
 - D-Ar-04-10 Particolari tecnici serramenti tipologia F11-F13-F14-F41-F42-F46-F47
 - D-Ar-04-11 Particolari tecnici serramenti tipologia F12
 - D-Ar-04-12 Particolari tecnici serramenti tipologia F15
 - D-Ar-04-13 Particolari tecnici serramenti tipologia F16-F17-F19-F21
 - D-Ar-04-14 Particolari tecnici serramenti tipologia F20-F22
 - D-Ar-04-15 Particolari tecnici serramenti tipologia F23
 - D-Ar-04-16 Particolari tecnici serramenti tipologia F28-F29-F30
 - D-Ar-04-17 Particolari tecnici serramenti tipologia F33
 - D-Ar-04-18 Particolari tecnici serramenti tipologia F43-F50-F51
 - D-Ar-04-19 ANNULLATA
 - D-Ar-04-20 Particolari tecnici isolamento termico delle travi in acciaio
- D-Ar-05 Schede del degrado e degli interventi - documentazione fotografica
- D-Ar-06 Tabella di sintesi
- D-Ar-07 Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue parti
- D-Ar-08 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- D-Ar-09 Computo metrico estimativo
- D-Ar-10 Quadro economico
- D-Ar-11 Cronoprogramma
- D-Ar-12 Elenco dei prezzi unitari
- D-Ar-13 Analisi prezzi
- D-Ar-14 Capitolato Speciale d'Appalto
- D-Ar-15 Computo metrico
- D-Ar-16 Lista delle lavorazioni
- D-Ar-17 Incidenza della manodopera
- D-Ar-18 Relazione Criteri Ambientali Minimi

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con la medesima D.G.C. n.73 del 9/04/2020 si dà atto che la copertura finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento, pari a Euro 591.120,00 è prevista interamente a carico del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-20120 (Patto per la città di Genova);

Dato atto che:

- l'immobile sede del civico Museo di Sant'Agostino, sito in piazza Sarzano civ, 35R è per alcune parti sottoposto a tutela ai sensi del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio Decreto cod.n.00053076 emesso nell'anno 1944 - Vincolo Monumentale;

- il progetto definitivo in argomento ha ottenuto il parere della Soprintendenza prot. n. MBAC-SABAP-LIG 100813 del 24/03/2020, la quale ha autorizzato la realizzazione delle opere previste condizionandola all'osservanza di prescrizioni;

- che in accoglimento delle prescrizioni si è imposta una parziale revisione al progetto, ed inoltre si è provveduto ad alcune revisioni ed integrazioni documentali al fine di redigere il progetto da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1, del Codice;

- quindi è stato consegnato dai progettisti Studio Marcolini Barsotti Architetti Associati alla Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva il progetto Definitivo/Esecutivo da approvarsi con il presente provvedimento, aggiornato con la documentazione evidenziata in rev. 2 nel seguente elenco:

- 1) D-Ar-00 rev.2 Elenco elaborati
- 2) D-Ar-01 Relazione generale
- 3) D-Ar-02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici
- 4) D-Ar-03 Relazione storica
- 5) D-Ar-04 Elaborati grafici:
 - D-Ar-04-01 Planimetria Piano primo Sottostrada Tipologie serramenti esterni
 - D-Ar-04-02 Planimetria Piano terra Tipologie serramenti esterni
 - D-Ar-04-03 Planimetria Piano primo Tipologie serramenti esterni
 - D-Ar-04-04 Planimetria Piano secondo Tipologie serramenti esterni
 - D-Ar-04-05 Abaco Tipologie serramenti esterni da F01 a F15
 - D-Ar-04-06 Abaco Tipologie serramenti esterni da F16 a F28
 - D-Ar-04-07 Abaco Tipologie serramenti esterni da F29 a F36
 - D-Ar-04-08 Abaco Tipologie serramenti esterni da F37 a F45
 - D-Ar-04-09 Abaco Tipologie serramenti esterni da F46 a F53
 - D-Ar-04-10 Particolari tecnici serramenti tipologia F11-F13-F14-F41-F42-F46-F47
 - D-Ar-04-11 Particolari tecnici serramenti tipologia F12
 - D-Ar-04-12 Particolari tecnici serramenti tipologia F15
 - D-Ar-04-13 Particolari tecnici serramenti tipologia F16-F17-F19-F21
 - D-Ar-04-14 Particolari tecnici serramenti tipologia F20-F22
 - D-Ar-04-15 Particolari tecnici serramenti tipologia F23
 - D-Ar-04-16 Particolari tecnici serramenti tipologia F28-F29-F30
 - D-Ar-04-17 Particolari tecnici serramenti tipologia F33
 - D-Ar-04-18 Particolari tecnici serramenti tipologia F43-F50-F51
 - D-Ar-04-20 Particolari tecnici isolamento termico delle travi in acciaio
- 6) D-Ar-05 Schede del degrado e degli interventi - documentazione fotografica

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

7) D-Ar-06	Tabella di sintesi
8) D-Ar-07	Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue parti
9) D-Ar-08 rev. 2	Piano di Sicurezza e Coordinamento
10) D-Ar-08b rev. 2	Stima costi sicurezza
11) D-Ar-09 rev. 2	Computo metrico estimativo
12) D-Ar-10 rev.2	Quadro economico
13) D-Ar-11	Cronoprogramma
14) D-Ar-12 rev. 2	Elenco dei prezzi unitari
15) D-Ar-13 rev. 2	Analisi prezzi
16) D-Ar-14 rev. 2	Capitolato Speciale d'Appalto
17) D-Ar-15 rev. 2	Computo metrico
18) D-Ar-17 rev. 2	Incidenza della manodopera
19) D-Ar-18	Relazione Criteri Ambientali Minimi
20) D-Ar-19 rev. 2	Schema contratto d'appalto_02

- in ragione del fatto che i lavori progettati, seppur di categoria prevalente OS 6, prevedono d'intervenire su bene tutelato ai sensi del Codice dei beni culturali, si è ad indicare la qualificazione obbligatoria anche per la categoria OG2 scorporabile, in misura delle opere di finitura da eseguirsi;

- 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 definitivo/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 in data 5/05/2020 prot. NP/0000803.I del 7/05/2020;

- 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/esecutivo dei lavori con Verbale di validazione in data 6/05/2020 prot. NP.0000804 del 7/05/2020;

- 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.73 del 9/04/2020;

Preso atto che:

- il quadro economico del progetto in argomento, di importo complessivo pari ad **Euro 591.120,00** è così articolato:

A	IMPORTO LAVORI A CORPO	EURO
a.1	Totale lavori a base d'asta	
	di cui importo dei lavori parte serramenti	345.735,22
	di cui importo dei lavori parte opere edili	41.026,20
a.2	Opere in economia	7.732,29
a.3	Oneri della sicurezza ai sensi della L. 81/08 e smi. <i>non soggetti a ribasso</i>	50.506,29
	IMPORTO TOTALE LAVORI A	445.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b.1	Lavori in economia previsti a progetto, esclusi dall'appalto	0,00
b.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e D indagini	0,00
b.3	Allacciamenti ai pubblici esercizi	0,00
b.4	Imprevisti max 8%	20.000,00
b.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni	0,00
b.6	Accantonamento di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 incentivo (q.ta 80%)	7.120,00
b.7	Spese di cui all'art. 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	50.000,00
b.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	0,00
b.10	Spese per pubblicità e ove previsto per opere artistiche	1.000,00
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciali di appalto collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici	6.459,02
b.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione dei lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)	0,00
b.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale	0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B	84.579,02
C	I.V.A. su A e B	
c.1	IVA su lavori 10%	44.500,00
c.2	IVA su somme a disposizione escluso b.6 22%	17.040,98
	TOTALE IVA C	61.540,98
	TOTALE GENERALE A+B+C	591.120,00

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 definitivo/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 rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento ed in considerazione della natura dei lavori oggetto del contratto, caratterizzati da lavorazioni che non presentano complessità

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

realizzative e che sono improntati a caratteristiche di semplicità e serialità, si ritiene di poter procedere all'affidamento dei lavori stessi sulla base del progetto Definitivo con i dettagli Esecutivi, ritenuto idoneo per essere posto a bando di gara;

- in ragione dell'importo e delle caratteristiche dei lavori oggetto del contratto, caratterizzati da lavorazioni di mera manutenzione e o restauro dell'esistente, non sono ravvisabili a priori elementi obiettivi che consentano margini di miglioramento nella realizzazione dell'opera e, pertanto, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori stessi con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9.bis determinato mediante ribasso unico percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara, per un importo complessivo dei lavori ammontanti ad Euro 445.000,00 di cui Euro 50.506,29 per oneri sicurezza ed Euro 7.732,29 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.bis) del Codice, alla quale dovranno essere invitati almeno trenta operatori, utilizzando l'apposito albo telematico aperto per le procedure negoziate del Comune di Genova costituito sul portale <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, nel rispetto del principio di rotazione garantito dallo stesso e in ossequio a quanto stabilito dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 239/2017;

- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni 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:

- 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/>.

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).

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26.02.2020, con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2020/2022.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 61 del 19/03/2020, con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022.

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 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.

DETERMINA

- 1) di approvare il progetto definitivo/esecutivo, così come integrato, costituito dagli elaborati elencati in parte narrativa, relativo ai lavori di: “Patto per la Città di Genova finanziato con risorse F.S.C. programmazione 2014-2020. Restauro e manutenzione straordinaria dei serramenti esterni del Museo di Sant’Agostino, sito in Genova, Piazza Sarzano 3Rr” di cui si allegano, come parte integrante del presente provvedimento, Capitolato Speciale d’Appalto, Schema di Contratto ed Elenco Prezzi;
- 2) di dare atto che in data 6/05/2020 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il verbale di Validazione prot. NP/2020/804 del 7/05/2020, 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.73 del 9/04/2020, con la validazione del progetto definitivo/esecutivo è stato conseguito il necessario titolo edilizio ai sensi dell’art. 7 comma 1, let. 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 definitivo, come riportato nelle premesse, per un importo complessivo della spesa di **Euro 591.120,00** I.V.A. compresa;
- 6) di approvare i lavori previsti dal sopra menzionato progetto definitivo/esecutivo, per un importo stimato dei medesimi di Euro 445.000,00 di cui Euro 50.506,29 per oneri sicurezza ed Euro 7.732,29 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;
- 7) di procedere all’esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto “**a misura**” ai sensi dell’art. 59, comma 5-bis, del Codice;
- 8) di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura negoziata, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera c.bis) 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;
- 9) di utilizzare per l’esperimento della procedura negoziata la piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

10) 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;

11) di applicare l'esclusione automatica, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del Codice, delle offerte presentanti ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia determinata ai sensi dell'art. 97, comma 2 del Codice;

12) 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;

13) di mandare a prelevare la somma complessiva di **Euro 591.120,00** al Capitolo 73403 c.d.c. 1500.8.04 "Musei, Monumenti, Pinacoteche Comunali - Invest. Ristrutturazione Beni Immobili" del Bilancio 2020 – P.d.C. 2.2.1.1.8 C.O. 8430.10.3 Crono 2018/307, mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2020/4410, ripartita come segue:

- a) Euro 489.500,00 per quota lavori, di cui Euro 445.000,00 per imponibile ed Euro 44.500,00 per I.V.A. al 10%, ed emissione di nuovo IMPE 2020/8747;
- b) Euro 94.500,00 per Spese tecniche, imprevisti e varie, di cui Euro 77.459,02 per imponibile ed Euro 17.040,98 per I.V.A. al 22%, ed emissione di nuovo IMPE 2020/8748;
- c) Euro 7.120,00 per quota incentivo 80% art. 113 c.3 del D.Lgs. 50/2016 ed emissione nuovo IMPE 2020/8749;

14) di accertare l'importo di Euro 7.120,00 sul Capitolo 50026 c.d.c. 143.5.99 "Gestione del Personale - Fondi incentivanti per il Personale" P.d.C. 3.5.99.2.1 (ACC.to 2020/1371);

15) di dare atto che la spesa di Euro 591.120,00 è finanziata con risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020 (Patto per la città di Genova);

16) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reversale sui capitoli di cui ai punti 13c) e 14);

17) 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;

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

19) 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

20) 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;

21) 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

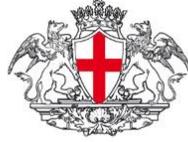
ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-46
AD OGGETTO

Patto per la Città di Genova finanziato con risorse F.S.C. programmazione 2014-2020. Restauro e manutenzione straordinaria dei serramenti esterni del Museo di Sant'Agostino, sito in Genova, Piazza Sarzano 3Rr. Approvazione del progetto definitivo/esecutivo, dei lavori ed individuazione delle modalità di gara. CUP B34E17000490001 – CIG 8311339DE7 – MOGE 15482.

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

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

“PATTO PER LA CITTÀ DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C.
PROGRAMMAZIONE 2014-2020” - **MUSEO DI SANT'AGOSTINO** RESTAURO E
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI SERRAMENTI ESTERNI
CUP: B34E17000490001 – MOGE: 15482

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
(ai sensi dell'art. 26 c.8 del D.Lgs 50/2016)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Il Direttore
Arch. Ferdinando De Fornari

Genova 05/05/2020



COMUNE DI GENOVA

Il giorno 6 del mese di maggio dell'anno 2020, presso l'ufficio dello scrivente si procede a quanto segue.

Premesso,

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2019-188.0.0.-132 del 10/12/2019, è stato formalmente affidato dalla Direzione Progettazione allo Studio Marcolini Barsotti Architetti l'incarico per la redazione della progettazione definitiva dell'intervento di cui trattasi;
- che lo Studio Marcolini Barsotti Architetti Associati si è avvalso nella redazione del progetto dei seguenti professionisti:
 - progetto architettonico e restauro: Arch. Ivana Barsotti
 - collaboratrice per la parte architettonica e restauro: arch. Annalisa Para
 - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: Arch. Giampaolo Marcolini

Considerato:

- che il progetto Definitivo/Esecutivo in argomento è stato redatto in coerenza con il precedente progetto di fattibilità tecnica ed economica, ed è stato approvato a livello Definitivo con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2020-73 del 09/04/2020;

Considerato altresì:

- che il RUP Arch. Ferdinando De Fornari, ai sensi dell'art. 26 comma 6 lett. d, ha emesso in data 05/05/2020 rapporto conclusivo di verifica del progetto definitivo/esecutivo con esito favorevole.

Visto con i progettisti delle opere in epigrafe, il progetto definitivo/esecutivo inerente il "MUSEO DI SANT'AGOSTINO RESTAURO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI SERRAMENTI ESTERNI", progetto costituito dai seguenti elaborati:

- | | |
|------------------|--|
| 1) D-Ar-00 rev.2 | Elenco elaborati |
| 2) D-Ar-01 | Relazione generale |
| 3) D-Ar-02 | Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici |
| 4) D-Ar-03 | Relazione storica |
| 5) D-Ar-04 | Elaborati grafici: |
| D-Ar-04-01 | Planimetria Piano primo Sottostrada Tipologie serramenti esterni |
| D-Ar-04-02 | Planimetria Piano terra Tipologie serramenti esterni |
| D-Ar-04-03 | Planimetria Piano primo Tipologie serramenti esterni |
| D-Ar-04-04 | Planimetria Piano secondo Tipologie serramenti esterni |
| D-Ar-04-05 | Abaco Tipologie serramenti esterni da F01 a F15 |
| D-Ar-04-06 | Abaco Tipologie serramenti esterni da F16 a F28 |
| D-Ar-04-07 | Abaco Tipologie serramenti esterni da F29 a F36 |
| D-Ar-04-08 | Abaco Tipologie serramenti esterni da F37 a F45 |
| D-Ar-04-09 | Abaco Tipologie serramenti esterni da F46 a F53 |
| D-Ar-04-10 | Particolari tecnici serramenti tipologia F11-F13-F14-F41-F42-F46-F47 |



COMUNE DI GENOVA

D-Ar-04-11	Particolari tecnici serramenti tipologia F12
D-Ar-04-12	Particolari tecnici serramenti tipologia F15
D-Ar-04-13	Particolari tecnici serramenti tipologia F16-F17-F19-F21
D-Ar-04-14	Particolari tecnici serramenti tipologia F20-F22
D-Ar-04-15	Particolari tecnici serramenti tipologia F23
D-Ar-04-16	Particolari tecnici serramenti tipologia F28-F29-F30
D-Ar-04-17	Particolari tecnici serramenti tipologia F33
D-Ar-04-18	Particolari tecnici serramenti tipologia F43-F50-F51
D-Ar-04-20	Particolari tecnici isolamento termico delle travi in acciaio
6) D-Ar-05	Schede del degrado e degli interventi - documentazione fotografica
7) D-Ar-06	Tabella di sintesi
8) D-Ar-07	Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue parti
9) D-Ar-08 rev. 2	Piano di Sicurezza e Coordinamento
10) D-Ar-08b rev. 2	Stima costi sicurezza
11) D-Ar-09 rev. 2	Computo metrico estimativo
12) D-Ar-10	Quadro economico
13) D-Ar-11	Cronoprogramma
14) D-Ar-12 rev. 2	Elenco dei prezzi unitari
15) D-Ar-13 rev. 2	Analisi prezzi
16) D-Ar-14 rev. 2	Capitolato Speciale d'Appalto
17) D-Ar-15 rev. 2	Computo metrico
18) D-Ar-17 rev. 2	Incidenza della manodopera
19) D-Ar-18	Relazione Criteri Ambientali Minimi
20) D-Ar-19 rev. 2	Schema contratto d'appalto_02

Considerato che, a seguito di attento esame e verifica degli elaborati effettuato in contraddittorio con i progettisti, come emerge dal *“Rapporto conclusivo di Verifica del Progetto Definitivo/Esecutivo”*, il progetto di cui sopra può essere validato.

Considerato, quindi, il contenuto del *“Rapporto conclusivo di Verifica del Progetto Definitivo”* datato 05/05/2020, redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., allegato quale parte integrante e sostanziale del presente documento, il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

VALIDA IL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

“MUSEO DI SANT'AGOSTINO RESTAURO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI SERRAMENTI ESTERNI”

Letto, approvato e sottoscritto in Genova, li 6 maggio 2020.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Ferdinando De Fornari



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

“PATTO PER LA CITTÀ DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C.
PROGRAMMAZIONE 2014-2020” - **MUSEO DI SANT'AGOSTINO** RESTAURO E
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI SERRAMENTI ESTERNI
CUP: B34E17000490001 – MOGE: 15482

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

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

05/05/2020



Comune di Genova |
| DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE |
Via di Francia, 1 - Matitone, piano 19 |
16149 Genova |





COMUNE DI GENOVA

Scopo del presente verbale è il controllo tecnico del progetto definitivo relativo al MUSEO DI SANT'AGOSTINO MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RESTAURO DEI SERRAMENTI ESTERNI.

Il presente verbale è redatto dal RUP Arch. Ferdinando De Fornari, che con l'ausilio dei tecnici dei propri uffici ha eseguito la verifica del progetto Definitivo/Esecutivo per i lavori relativi al "MUSEO DI SANT'AGOSTINO MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RESTAURO DEI SERRAMENTI ESTERNI".

L'incarico per la redazione della progettazione definitiva dell'intervento di cui trattasi è stato formalmente affidato allo Studio Marcolini Barsotti Architetti Associati con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progettazione n. 2019-188.0.0.-132 del 10/12/2019.

Lo Studio Marcolini Barsotti Architetti Associati si è avvalso nella redazione del progetto dei seguenti professionisti:

- progetto architettonico e restauro: Arch. Ivana Barsotti
- collaboratrice per la parte architettonica e restauro: arch. Annalisa Para
- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: Arch. Giampaolo Marcolini

Il suddetto gruppo di progettazione ha consegnato gli elaborati costitutivi del progetto definitivo per i lavori "MUSEO DI SANT'AGOSTINO MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RESTAURO DEI SERRAMENTI ESTERNI" composto dagli elaborati progettuali elencati nel seguito.

- | | |
|------------------|--|
| 1) D-Ar-00 rev.2 | Elenco elaborati |
| 2) D-Ar-01 | Relazione generale |
| 3) D-Ar-02 | Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici |
| 4) D-Ar-03 | Relazione storica |
| 5) D-Ar-04 | Elaborati grafici: |
| D-Ar-04-01 | Planimetria Piano primo Sottostrada Tipologie serramenti esterni |
| D-Ar-04-02 | Planimetria Piano terra Tipologie serramenti esterni |
| D-Ar-04-03 | Planimetria Piano primo Tipologie serramenti esterni |
| D-Ar-04-04 | Planimetria Piano secondo Tipologie serramenti esterni |
| D-Ar-04-05 | Abaco Tipologie serramenti esterni da F01 a F15 |
| D-Ar-04-06 | Abaco Tipologie serramenti esterni da F16 a F28 |
| D-Ar-04-07 | Abaco Tipologie serramenti esterni da F29 a F36 |
| D-Ar-04-08 | Abaco Tipologie serramenti esterni da F37 a F45 |
| D-Ar-04-09 | Abaco Tipologie serramenti esterni da F46 a F53 |
| D-Ar-04-10 | Particolari tecnici serramenti tipologia F11-F13-F14-F41-F42-F46-F47 |
| D-Ar-04-11 | Particolari tecnici serramenti tipologia F12 |
| D-Ar-04-12 | Particolari tecnici serramenti tipologia F15 |
| D-Ar-04-13 | Particolari tecnici serramenti tipologia F16-F17-F19-F21 |
| D-Ar-04-14 | Particolari tecnici serramenti tipologia F20-F22 |
| D-Ar-04-15 | Particolari tecnici serramenti tipologia F23 |
| D-Ar-04-16 | Particolari tecnici serramenti tipologia F28-F29-F30 |
| D-Ar-04-17 | Particolari tecnici serramenti tipologia F33 |
| D-Ar-04-18 | Particolari tecnici serramenti tipologia F43-F50-F51 |



COMUNE DI GENOVA

D-Ar-04-20	Particolari tecnici isolamento termico delle travi in acciaio
6) D-Ar-05	Schede del degrado e degli interventi - documentazione fotografica
7) D-Ar-06	Tabella di sintesi
8) D-Ar-07	Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue parti
9) D-Ar-08 rev. 2	Piano di Sicurezza e Coordinamento
10) D-Ar-08b rev. 2	Stima costi sicurezza
11) D-Ar-09 rev. 2	Computo metrico estimativo
12) D-Ar-10	Quadro economico
13) D-Ar-11	Cronoprogramma
14) D-Ar-12 rev. 2	Elenco dei prezzi unitari
15) D-Ar-13 rev. 2	Analisi prezzi
16) D-Ar-14 rev. 2	Capitolato Speciale d'Appalto
17) D-Ar-15 rev. 2	Computo metrico
18) D-Ar-17 rev. 2	Incidenza della manodopera
19) D-Ar-18	Relazione Criteri Ambientali Minimi
20) D-Ar-19 rev. 2	Schema contratto d'appalto_02

Il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari, ha verificato, in contraddittorio con i progettisti, la conformità del progetto definitivo/esecutivo, al progetto di fattibilità tecnica ed economica. In particolare sono state verificate:

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

Si riporta nel seguito la Tabella di controllo degli elaborati obbligatori ai sensi dell'art.28 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



COMUNE DI GENOVA

	• relazione sulle strutture	No	No	NP
	• 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	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
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	A

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

Gli elaborati facenti parte del progetto definitivo sono stati implementati con alcuni riguardanti il livello di progettazione successivo, ovvero quello esecutivo, in accordo tra il RUP e i Progettisti, al fine di poter dare all'impresa aggiudicataria della gara un quadro esaustivo delle soluzioni progettuali da attuare ai sensi del D.Lgs. 50/2016 art. 216 comma 4 e del D.M. 154/2017 art. 14 comma 4 lett. b e 5.

In relazione alle risultanze delle verifiche operate e sopra descritte, lo scrivente RUP Arch. Ferdinando De Fornari, con riferimenti alla documentazione visionata ritiene conclusa positivamente l'attività di verifica del progetto definitivo relativo al "MUSEO DI SANT'AGOSTINO MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RESTAURO DEI SERRAMENTI ESTERNI".

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dal RUP e dai progettisti.
Genova, 05/05/2020

Progetto Architettonico e restauro:

Arch. Ivana Barsotti

Coordinamento

Sicurezza in Fase di progettazione:

Arch. Marcolini Giampaolo

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



02	Aprile 2020	TERZA EMISSIONE				
01	Aprile 2020	SECONDA EMISSIONE				
00	febb 2020	PRIMA EMISSIONE				
Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Controllato	Verificato	Approvato

COMUNE DI GENOVA



DIREZIONE PROGETTAZIONE
e IMPIANTISTICA SPORTIVA

Direttore
Arch. Luca PATRONE

Dirigente

Comittente
Assessorato al Bilancio Lavori Pubblici Manutenzioni Verde Pubblico

Codice Progetto

COORDINAMENTO
PROGETTAZIONE
Arch. Silvia TOCCAFONDI

RESPONSABILE
UNICO
PROCEDIMENTO
Arch. Ferdinando DE FORNARI

Progetto Architettonico

Il progettista Studio Marcolini Barsotti
Via Corsica 6/9 scala dx, 16128 Genova
collaboratore ARCH. Annalisa Para
Via San Luca 14/1, 16124 Genova

Rilevi

Il progettista Studio Marcolini Barsotti
Via Corsica 6/9 scala dx, 16128 Genova
collaboratore ARCH. Annalisa Para
Via San Luca 14/1, 16124 Genova

Progetto Strutturale

Il progettista
collaboratore

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione

Il progettista Studio Marcolini Barsotti
Via Corsica 6/9 scala dx, 16128 Genova

Progetto e Computo Impianti elettrici e meccanici

Il progettista

Sondaggi ai materiali e strutture

Computi e Capitolati

Il progettista Studio Marcolini Barsotti
Via Corsica 6/9 scala dx, 16128 Genova
collaboratore ARCH. Annalisa Para
Via San Luca 14/1, 16124 Genova

Studi geologici

Intervento/Opera

**PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C.
PROGRAMMAZIONE 2014-2020 - MUSEO DI SANT'AGOSTINO: MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DEI SERRAMENTI ESTERNI**

Municipio
Centro - Est 1

Quartiere
centro storico 12

N° progr. tav. 00 N° tot. tav. 18

Oggetto della tavola

ELENCO ELABORATI rev 2

Scala Data
febbraio 2020

Livello Progettazione

DEFINITIVO

ARCHITETTONICO

Codice MOGE
15482

Codice CUP
B34e17000490001

Codice identificativo tavola

Tavola N°
00
D-Ar

ELENCO DOCUMENTI PROGETTO DEFINITIVO

(AI SENSIDEL D.LGS 50/2016 ART. ART. 2 16 C.4. E D.M. 154/2017 ART. 14 C.4B E 4C) :

D-Ar-00 rev.2 Elenco elaborati

D-Ar-01 Relazione generale

D-Ar-02 Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici

D-Ar-03 Relazione storica

D-Ar-04 Elaborati grafici:

D-Ar-04-01 Planimetria Piano primo Sottotrada Tipologie serramenti esterni

D-Ar-04-02 Planimetria Piano terra Tipologie serramenti esterni

D-Ar-04-03 Planimetria Piano primo Tipologie serramenti esterni

D-Ar-04-04 Planimetria Piano secondo Tipologie serramenti esterni

D-Ar-04-05 Abaco Tipologie serramenti esterni da F01 a F15

D-Ar-04-06 Abaco Tipologie serramenti esterni da F16 a F28

D-Ar-04-07 Abaco Tipologie serramenti esterni da F29 a F36

D-Ar-04-08 Abaco Tipologie serramenti esterni da F37 a F45

D-Ar-04-09 Abaco Tipologie serramenti esterni da F46 a F53

D-Ar-04-10 Particolari tecnici serramenti tipologia F11-F13-F14-F41-F42-F46-F47

D-Ar-04-11 Particolari tecnici serramenti tipologia F12

D-Ar-04-12 Particolari tecnici serramenti tipologia F15

D-Ar-04-13 Particolari tecnici serramenti tipologia F16-F17-F19-F21

D-Ar-04-14 Particolari tecnici serramenti tipologia F20-F22

D-Ar-04-15 Particolari tecnici serramenti tipologia F23

D-Ar-04-16 Particolari tecnici serramenti tipologia F28-F29-F30

D-Ar-04-17 Particolari tecnici serramenti tipologia F33

D-Ar-04-18 Particolari tecnici serramenti tipologia F43-F50-F51

D-Ar-04-20 Particolari tecnici isolamento termico delle travi in acciaio

D-Ar-05 Schede del degrado e degli interventi - documentazione fotografica

D-Ar-06 Tabella di sintesi

D-Ar-07 Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue parti

D-Ar-08 rev. 2 Piano di Sicurezza e Coordinamento

D-Ar-08b rev. 2 Stima costi sicurezza

D-Ar-09 rev. 2 Computo metrico estimativo

D-Ar-10 Quadro economico

D-Ar-11 Cronoprogramma

D-Ar-12 rev. 2 Elenco dei prezzi unitari

D-Ar-13 rev. 2 Analisi prezzi

D-Ar-14 rev. 2 Capitolato Speciale d'Appalto

D-Ar-15 rev. 2 Computo metrico

D-Ar-17 rev. 2 Incidenza della manodopera

D-Ar-18 Relazione Criteri Ambientali Minimi

D-Ar-19 rev. 2 Schema contratto di appalto