



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-82

L'anno 2022 il giorno 14 del mese di Dicembre la sottoscritta Arch. Torti Emanuela, in qualità di Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

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 35r - 2° stralcio relativo a quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul prospetto principale di Piazza Sarzano. Approvazione del Progetto Esecutivo, dei lavori e contestuale affidamento dell'intervento alla Ditta Panzetta S.r.l.

CUP B34E17000490001 –MOGE 15482 – CIG 95206332E5.

Adottata il 14/12/2022
Esecutiva dal 27/12/2022

14/12/2022	TORTI EMANUELA
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-82

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 35r - 2° stralcio relativo a quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul prospetto principale di Piazza Sarzano. Approvazione del Progetto Esecutivo, dei lavori e contestuale affidamento dell'intervento alla Ditta Panzetta Srl.
CUP B34E17000490001 –MOGE 15482 – CIG 95206332E5.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del R.U.P. Arch. Silvia Toccafondi.

Premesso che:

- l'esigenza di procedere con la messa in sicurezza dei serramenti esterni, del tipo "tutto vetro" presenti nel museo di Sant'Agostino, è emersa nell'Ottobre 2018, quando a seguito di evento meteorologico di carattere eccezionale, una "tromba d'aria" ha provocato la rottura di una delle quattro specchiature in vetro monolastra che compongono la vetrata posta sul fronte di Piazza Sarzano, crollata verso l'interno del museo frantumandosi;
- a seguito di tale evento la Direzione Cultura del Comune ha commissionato uno studio sulla sicurezza dei vetri "monolastra temprati" impiegati nei serramenti del museo di Sant'Agostino alla Stazione Sperimentale del Vetro S.c.c.A. (VE) che ha prodotto relazione n. 168232 in data 18/07/2019; la relazione nelle sue conclusioni lascia aperti interrogativi sulla materia che è complessa e di carattere specialistico;
- il Comune ritiene comunque prioritario garantire la sicurezza dell'immobile di proprietà ed uso pubblico, tema che non si ritiene derogabile anche in edifici tutelati per arte e storia;
- il Comune ha affidato per le motivazioni su descritte, con DD. n.2021-205.0.0-61 l'incarico professionale per attività di: "Ricerca in relazione alla sicurezza dei serramenti esterni del museo di Sant'Agostino in piazza Sarzano 35r, realizzati su disegno dello studio Albini /Helg negli anni 1984/90", al Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale (DICCA) dell'Università degli Studi di Genova, con sede in Genova, via Montallegro 1;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- lo studio di UNIGE ha sviluppato il tema dei serramenti esterni, del tipo a “tutto vetro”, progettati, e realizzati dagli architetti Franco Albini e Franca Helg negli anni 1984/90 nel museo di Sant’Agostino, ed ha accertato le condizioni di sicurezza per le persone e per le cose, del “sistema finestra” del tipo di grande dimensione presente sul prospetto di p.zza Sarzano, con prove sperimentali e simulazioni in galleria del vento, e tenuto conto del quadro normativo di riferimento cogente per le applicazioni vetrarie nei locali al pubblico, dimostrando la non idoneità dei “serramenti del tipo a tutto vetro” agli standard di sicurezza richiesti dalle normative vigenti.

Premesso altresì:

- che a seguito di tutto quanto sopra, con Determinazione Dirigenziale n. 2022/212.1.0./28 del 17/07/2022 è stata affidato l’incarico a professionista esterno per la progettazione definitiva ed esecutiva delle opere in oggetto;

- che in ossequio al succitato avviso di estensione del vincolo di tutela del 26/01/2021 si è provveduto si è provveduto a richiedere il parere alla competente Soprintendenza con nota prot. 29/09/2022.0369156.U;

- che la Soprintendenza, ha espresso parere favorevole con prescrizione con nota prot . 15/11/2022.0434232.E allegata alla presente;

- che le opere a progetto sono previste nel Programma Triennale 2022-2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 inseriti nella 5 variazione approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale n 71.del 29/11/2022 per l’importo di **euro 161.156,52**, e sono finanziati nel programma “Patto Per La Città Di Genova Finanziato Con Risorse F.S.C. Programmazione 2014-2020” come da Determinazione Dirigenziale n. 2022-212.1.0.-62 adottata il 10/11/2022;

- che il progetto definitivo relativo ai quattro serramenti di grandi dimensioni del Museo di Sant’Agostino posizionati sulla facciata che insiste su Piazza Sarzano è stato approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.2022/272 del 24/11/2022 per una cifra complessiva di quadro economico pari ad € **161.156,52**;

- per procedere con l’affidamento dei lavori il professionista incaricato ha redatto il progetto esecutivo dell’intervento consegnato in data 28/11/202 e composto dai seguenti elaborati:

- 1) ESE.001 – Relazione Generale di Progetto
- 2) ESE.002 – Relazione Specialistica
- 3) ESE.003 – Elaborati Grafici
- 4) Tav. ESE.003.001 – Stato di fatto Serramenti F15 - A / F22 – B
- 5) Tav. ESE.003.002 - Stato di fatto Serramenti F15 - C / F20 – D
- 6) Tav. ESE.003.003 – Dettaglio stato di fatto Serramento F15 – A
- 7) Tav. ESE.003.004 – Dettaglio stato di fatto Serramento F22 – B
- 8) Tav. ESE.003.005 – Dettaglio stato di fatto Serramento F15 - C
- 9) Tav. ESE.003.006 – Dettaglio stato di fatto Serramento F20 – D
- 10) Tav. ESE.003.007 – Progetto Serramenti F15 - A / F22 –

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 11) Tav. ESE.003.008 – Progetto Serramenti F15 - C / F20 – D
- 12) Tav. ESE.003.009 – Dettaglio progetto Serramento F15 – A
- 13) Tav. ESE.003.0010 – Dettaglio progetto Serramento F22 – B
- 14) Tav. ESE.003.0011 – Dettaglio progetto Serramento F15 - C
- 15) Tav. ESE.003.0012 – Dettaglio progetto Serramento F20 - D
- 16) ESE.004 – Calcoli Esecutivi
- 17) ESE.005 – Particolari Costruttivi e Decorativi
- 18) Tav. ESE.005.0013 – Particolari costruttivi
- 19) ESE.006 - Computo Metrico Estimativo
- 20) ESE.006A - Quadro Economico
- 21) ESE.007 – Elenco Prezzi
- 22) ESE.008 – Analisi Prezzi
- 23) ESE.009 – Quadro incidenza mano d’Opera
- 24) ESE.010 – Stima costi Sicurezza
- 25) ESE.011 – Schema Contratto
- 26) ESE.012 – Capitolato Speciale d’Appalto
- 27) ESE.013 – Cronoprogramma
- 28) ESE.014 – Piano di Manutenzione
- 29) PSC e Fascicolo dell’opera

- 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/2159 del 01/12/2022;

- 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/2166 in data 01/12/2022;

- 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. 2022/272 del 24/11/2022.

Premesso infine che:

- il quadro economico del progetto esecutivo pari ad Euro **161.156,52** è così articolato;

MUSEO SANT'AGOSTINO, PIAZZA SARZANO 35 R, INTERVENTO SUI QUATTRO SERRAMENTI DI GRANDI DIMENSIONI SUL PROSPETTO PRINCIPALE DI PIAZZA SARZANO

QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
PER LAVORI	A.1	Importo dei lavori		136.300,26 €
			di cui importo dei lavori a misura	136.300,26 € 100,00%
			di cui importo dei lavori a corpo	0,00 € 0,00%
		Totale importo lavori		136.300,26 €
IMPORTO	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		4.748,36 €
	A.3	Lavori in economia		0,00 €
	Totale (A1+A2+A3)			141.048,62 €
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione (comprehensive di I.V.A. ed eventuali altre imposte ove dovute per legge)		€
	B.1	Lavori in economia, previsti a progetto, 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. 10%)		5.457,31 €
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		0,00 €
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 c.3 del D.Lgs.50/2016 (incentivo)		0,00 €
	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		0,00 €
	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 per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		0,00 €
	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 €
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+....+B.13)			5.457,31 €	
C. I.V.A	C	I.V.A.		€
	C.1	I.V.A. su Lavori	10%	14.650,59 €
	C.1	I.V.A. su somme a disposizione escluso B.6		0,00 €
	Totale IVA			14.650,59 €
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			161.156,52 €	

- i lavori sono finanziati nel programma "Patto Per La Città Di Genova Finanziato Con Risorse F.S.C. Programmazione 2014-2020" come da Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-62 adottata il 10/11/2022.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

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;
- in virtù dell'importo dei lavori inferiore a 150.000,00 euro ed in particolare pari a Euro 141.048,62 di cui Euro 4.748,36 per oneri della sicurezza, , il tutto oltre IVA al 10%, si procede all'affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 120 del 11/09/2020 così come modificato dall'art. 51, comma 1), lettera b), del Decreto Legge n.77/2021, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione di cui agli artt. 30 e 36 comma 1 del D.lgs. 50/2016, tramite applicativo Maggioli;
- in coerenza con il Parere Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 20/10/2020 n. 764, per gli affidamenti di servizi di importo inferiore alle soglie indicate dallo stesso Decreto-legge n. 77/2021, l'applicazione dell'affidamento diretto non presuppone una particolare motivazione né, tanto meno, l'esperimento di indagini di mercato o di consultazioni di operatori economici (infatti non è neppure previsto l'obbligo di richiedere preventivi);
- analogo orientamento è stato espresso dal Consiglio di Stato con la sentenza, sez. V, 15.02.2022 n. 1108, ricordando come sia l'art. 32, comma 2, del Codice dei Contratti pubblici, sia l'art. 1, comma 3, del decreto legge n. 76/2020 richiedono esclusivamente che la stazione appaltante motivi in merito alla scelta dell'affidatario (indicando nella determina a contrarre, o in un atto equivalente, sinteticamente l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti).
- la procedura di affidamento è stata espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 40/2016) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>;
- è stato predisposto il documento "Lettera di richiesta" contenente i requisiti richiesti al formulante il preventivo oltre ai termini e alle regole di gestione della procedura;
- è stato predisposto il documento "Schema di contratto", parte integrante del presente provvedimento, contenente le specifiche richieste per lo svolgimento dell'intervento ricercato dalla scrivente Amministrazione;
- vista l'urgenza di procedere con l'affidamento, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il giorno 01/12/2022 è stato invitato a presentare offerta mediante trattativa diretta su piattaforma Maggioli – con nota prot. 01/12/2022.0460494.U - l'operatore economico Panzetta srl in possesso dei requisiti di qualificazione necessari per i lavori in oggetto;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che, nel termine di scadenza di presentazione dell'offerta è pervenuta la risposta della Ditta Panzetta s.r.l. che come risulta dall'offerta allegata alla presente ha offerto un ribasso percentuale del 5%;

- che l'impresa Panzetta s.r.l., con l'applicazione del ribasso offerto, si impegna ad eseguire i lavori sulle 4 finestrate di grandi dimensioni del Museo di sant'Agostino poste sulla facciata che insiste su Piazza Sarzano., a fronte del riconoscimento di un corrispettivo pari ad € 134.233,61 di cui € 4.748,36 per oneri della sicurezza oltre iva al 10% pari ad € 13.423,36 per un totale di € 147.656,97;

- che l'importo totale può ritenersi congruo considerato il forte incremento dei prezzi avuti sulla fornitura delle materie prime per la realizzazione dei serramenti e la media dei ribassi su lavorazioni assimilabili;

che l'impresa ha dichiarato nell'offerta di voler sub-appaltare conscio dei limiti e dei divieti di cui all'art. 105 del Codice e dell'art. 49 del D.L. n. 77/2021 convertito con Legge 108/2021 e dei limiti contenuti nel CSA di voler affidare in subappalto le seguenti attività facenti parte della categoria prevalente OS6 nella percentuale di 10% rispetto al valore complessivo del contratto.

Rilevato:

- che la suddetta spesa totale di € 147.656,97 IVA compresa trova copertura finanziaria al capitolo 73403 "al Capitolo 73403 C.d.C. 1500.8.04. "Musei, Monumenti, Pinacoteche Comunali - Ristrutturazione e Ampliamento" del Bilancio 2022, - P.d.C. 2.2.1.10.8. - Crono 2018/307;

Ritenuto pertanto opportuno, per quanto in premessa, affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., all'Impresa Panzetta s.r.l., con sede in Torino Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. 04240520017 sulla base della suddetta offerta, la realizzazione dei quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul prospetto principale di Piazza Sarzano del Museo di Sant'Agostino a fronte del riconoscimento di un corrispettivo per lavori pari a totale di Euro 147.656,97 comprensivo di IVA.

Dato atto che:

- sono in corso i necessari accertamenti in ordine all'insussistenza in capo all'Impresa Panzetta s.r.l. dei motivi di esclusione ex art. 80 D.Lgs. 50/2016;

- che sono in corso gli accertamenti del possesso dei necessari requisiti di ordine tecnico-organizzativo ex art. 90 D.P.R. 207/2010 ai fini dell'esecuzione dei lavori in oggetto;

- per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;

- l'affidamento di che trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

50/2016, ad avvenuta verifica del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti professionali e tecnici minimi specifici richiesti in capo all'operatore di cui all'art. 83 comma 1 del D. Lgs. citato;

- per motivi di efficienza ed efficacia dell'attività amministrativa non si ritiene possibile procedere ad una suddivisione in lotti del presente affidamento;
- ai sensi del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà alle condizioni e oneri contenuti nello schema di contratto, allegato parte integrante del presente provvedimento nonché parte integrante della procedura di affidamento;
- non verrà corrisposto incentivo di cui all'ex articolo 113 c. 3 del D.Lgs. 50/2016 in quanto la procedura di affidamento, visto l'importo delle opere e come da regolamento comunale approvato, avverrà mediante affidamento diretto;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.Lgs. 267/2000 (T.U.E.L.).

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.

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, 183 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000.

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

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

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

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

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

DETERMINA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 1) di prendere atto dell'approvazione del progetto definitivo relativo all'intervento sui quattro serramenti di grandi dimensioni del Museo di Sant'Agostino posizionati sulla facciata che insiste su Piazza Sarzano con DGC 2022/272 del 24/11/2022;
- 2) di approvare il progetto esecutivo, costituito dagli elaborati elencati in parte narrativa, allegati parte integrante del presente provvedimento, relativo all'intervento sui quattro serramenti di grandi dimensioni del Museo di Sant'Agostino posizionati sulla facciata che insiste su Piazza Sarzano;
- 3) di dare atto che in data 01/12/2022 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il verbale di verifica prot NP/2159 del 01/12/2022 e il verbale di Validazione prot. NP/2166 in data 01/12/2022 redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Codice, anch'esso allegato come parte integrante del presente provvedimento;
- 4) di dare atto che, essendo intervenuta l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di che trattasi con deliberazione di Giunta Comunale n. 272/2022, con la validazione del progetto esecutivo è stato conseguito il necessario titolo edilizio ai sensi dell'art. 7 comma 1, let. c) del DPR 380/2001;
- 5) di dare atto della mancata suddivisione dell'appalto in lotti funzionali, per i motivi di cui in parte narrativa;
- 6) di approvare il quadro economico del progetto esecutivo, come riportato nelle premesse, per un importo complessivo della spesa di € **161.156,52**, I.V.A. compresa;
- 7) di approvare i lavori previsti dal sopra menzionato progetto esecutivo, per un importo di complessivi € 141.048,62 di cui Euro 4.748,36 per oneri della sicurezza il tutto oltre IVA al 10%;
- 8) 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;
- 9) di procedere all'esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto "a misura" ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis, del Codice;
- 10) di dare atto che vista l'urgenza di procedere con l'affidamento, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, il giorno 01/12/2022 è stato invitato a presentare offerta mediante trattativa diretta su piattaforma Maggioli – con nota prot. 01/12/2022.0460494.U - l'operatore economico Panzetta srl in possesso dei requisiti di qualificazione necessari per i lavori in oggetto;
- 11) che, nel termine di scadenza di presentazione dell'offerta è pervenuta la risposta della Ditta Panzetta s.r.l. con sede in Torino Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. 04240520017 che come risulta dall'offerta allegata alla presente ha offerto un ribasso percentuale del 5%;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 12) di affidare direttamente, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 120 del 11/09/2020 per le motivazioni espresse in premessa l'esecuzione dei lavori sui quattro serramenti di grandi dimensioni del Museo di Sant'Agostino posizionati sulla facciata che insiste su Piazza Sarzano a favore della Ditta Panzetta s.r.l. con sede in Torino Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. 04240520017 iscritta nel registro Ditte n. TO-620065 Iscrizione Camera di Commercio n. 04240520017 della Provincia di TORINO (cod. benef. 60690) con il ribasso del 5% così da ridurre il preventivato importo lavori da € 141.048,62 di cui € 4.748,36 per oneri della sicurezza ad € 134.233,61 di cui € 4.748,36 per oneri della sicurezza oltre iva al 10% pari ad € 13.423,36 per un totale di € 147.656,97;
- 13) di subordinare l'efficacia del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e di prevedere l'annullamento dell'aggiudicazione nel caso in cui dai controlli effettuati sui predetti requisiti si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;
- 14) che, in ottemperanza alla normativa antimafia, si procederà comunque all'annullamento dell'aggiudicazione ovvero alla risoluzione del contratto in caso di sopravvenuta cancellazione dalla White List e/o di informativa interdittiva antimafia nei confronti della citata impresa;
- 15) di mandare a prelevare la somma complessiva di € 161.156,52 al Capitolo 73403 c.d.c. 1500.8.04. "Musei, Monumenti, Pinacoteche Comunali - Ristrutturazione e Ampliamento" del Bilancio 2022, - P.d.C. 2.2.1.10.8 - Crono 2018/307. come segue:
- Per lavori € **147.656,97** (di cui € 134.233,61 per imponibile ed € 13.423,36 per Iva) nel seguente modo:
 - Per € 125.300,88 mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2022/4159 ed emissione di nuovo **IMPE 2022/16879**;
 - Per € 22.356,09 mediante riduzione dell'IMPE 2022/4170 ed emissione di nuovo **IMPE 2022/16887**;
 - Per somme a disposizione/imprevisti € **13.499,55 nel seguente modo:**
 - Per € 5.457,31 mediante riduzione di pari importo dell'IMPE 2022/4170 ed emissione di nuovo **IMPE 2022/16888**;
 - Per € 6.421,35 mediante riduzione dell'IMPE 2022/4170 ed emissione di nuovo **IMPE 2022/16890**;
 - Per € 1.620,89 mediante riduzione dell'IMPE 2022/4175 ed emissione di nuovo **IMPE 2022/16891**;
- 16) di prendere atto che la somma di € **161.156,52** è finanziata nel programma "Patto per la Città di Genova con Risorse F.S.C. Programmazione 2014-2020" come da Determinazione Dirigenziale n. 2022-212.1.0.-62 adottata il 10/11/2022 esecutiva dal 23/11/2022;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 17) di dare atto che non verrà corrisposto incentivo di cui all'ex articolo 113 c. 3 del D.Lgs. 50/2016 in quanto la procedura di affidamento, visto l'importo delle opere e come da regolamento comunale approvato, avverrà mediante affidamento diretto;
- 18) di procedere, a cura della Direzione Lavori Pubblici – Settore Attuazione Opere Pubbliche, alla liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 19) di provvedere a cura del Settore Attuazione Opere Pubbliche alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell'art. 29 del Codice;
- 20) di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico Enti Locali);
- 21) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 ed art. 6 bis L.241/1990;
- 22) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto in conformità alla vigente normativa in materia di trattamento di dati personali.

Il Dirigente
Arch. Emanuela Torti



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-82
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 35r - 2° stralcio relativo a quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul prospetto principale di Piazza Sarzano. Approvazione del Progetto Esecutivo, dei lavori e contestuale affidamento dell'intervento alla Ditta Panzetta Srl. CUP B34E17000490001 –MOGE 15482 – CIG 95206332E5.

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 2022/1291.

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

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 35r - 2° stralcio relativo a quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul
prospetto principale di Piazza Sarzano”.

CUP: B34E17000490001 –MOGE: 15482

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

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

29/11/2022



COMUNE DI GENOVA

Scopo del presente verbale è il controllo tecnico del progetto Esecutivo relativo a: "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 35r - **2° stralcio relativo a quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul prospetto principale di Piazza Sarzano**".

In data 29/11/2022, l'Arch Emanuela Torti, in qualità di dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche, coadiuvata dal personale tecnico in forza al medesimo Settore, ha verificato il progetto Esecutivo in oggetto.

L'incarico per la redazione della progettazione Esecutiva dell'intervento di cui trattasi è stato formalmente affidato all'arch. Mario Battistrada, con sede legale in Genova, Piazza Brignole 2/4, con Determina Dirigenziale n.2022-212.1.0-38 del 8/08/2022 esecutiva in data 10/08/2022; con la sola esclusione del Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di Progettazione per la redazione del quale è stata nominata, con atto datoriale prot. 30/11/2022.0459662.I, il progettista interno arch. Sabrina Pipino, funzionario tecnico in forza al Settore Attuazione Opere Pubbliche;

In data 25/11/2022, il suddetto gruppo di progettazione ha consegnato gli elaborati costitutivi del progetto Esecutivo per i lavori "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 35r - **2° stralcio relativo a quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul prospetto principale di Piazza Sarzano**". composto dagli elaborati progettuali elencati nel seguito.

PROGETTO ESECUTIVO - elenco elaborati:

- 1) ESE.001 – Relazione Generale di Progetto
- 2) ESE.002 – Relazione Specialistica e di calcolo delle strutture
- 3) ESE.003 – Elaborati Grafici
- 4) Tav. ESE.003.001 – Stato di fatto Serramenti F15 - A / F22 – B
- 5) Tav. ESE.003.002 - Stato di fatto Serramenti F15 - C / F20 – D
- 6) Tav. ESE.003.003 – Dettaglio stato di fatto Serramento F15 – A
- 7) Tav. ESE.003.004 – Dettaglio stato di fatto Serramento F22 – B
- 8) Tav. ESE.003.005 – Dettaglio stato di fatto Serramento F15 - C
- 9) Tav. ESE.003.006 – Dettaglio stato di fatto Serramento F20 – D
- 10) Tav. ESE.003.007 – Progetto Serramenti F15 - A / F22 –
- 11) Tav. ESE.003.008 – Progetto Serramenti F15 - C / F20 – D
- 12) Tav. ESE.003.009 – Dettaglio progetto Serramento F15 – A
- 13) Tav. ESE.003.0010 – Dettaglio progetto Serramento F22 – B
- 14) Tav. ESE.003.0011 – Dettaglio progetto Serramento F15 - C
- 15) Tav. ESE.003.0012 – Dettaglio progetto Serramento F20 - D
- 16) ESE.004 – Calcoli Esecutivi delle strutture
- 17) ESE.005 – Particolari Costruttivi e Decorativi
- 18) Tav. ESE.005.0013 – Particolari costruttivi



COMUNE DI GENOVA

- 19) ESE.006 - Computo Metrico Estimativo
- 20) ESE.006A - Quadro Economico
- 21) ESE.007 – Elenco Prezzi
- 22) ESE.008 – Analisi Prezzi
- 23) ESE.009 – Quadro incidenza mano d’Opera
- 24) ESE.010 – Stima costi Sicurezza
- 25) ESE.011 – Schema Contratto
- 26) ESE.012 – Capitolato Speciale d’Appalto
- 27) ESE.013 – Cronoprogramma
- 28) ESE.014 – Piano di Manutenzione
- 29) PSC e Fascicolo dell’opera

La sottoscritta Arch. Emanuela Torti, ha verificato, in contraddittorio con i progettisti arch. Mario Battistrada ed arch. Sabrina Pipino, la conformità del progetto Esecutivo, al progetto Definitivo. 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. 34	Relazione generale	Si	Si	A
Art. 35	Relazioni tecniche e specialistiche	Si	Si	A
	• relazione geologica	Si/No	Si/No	NP
	• relazioni idrologica e idraulica	Si/No	Si/No	NP
	• relazione sulle strutture	Si	Si	A
	• relazione geotecnica	Si/No	Si/No	NP
	• relazione archeologica	Si/No	Si/No	NP
	• relazione opere architettoniche	Si	Si	A
	• relazione tecnica impianti	Si/No	Si/No	NP



COMUNE DI GENOVA

c_9969.Comune di Genova - Rep. NP 30/11/2022.0002159.1

	• relazione sistema di sicurezza	Si/No	Si/No	NP
	• relazione sulla gestione delle materie	Si/No	Si/No	NP
	• relazione sulle interferenze	Si/No	Si/No	NP
Art. 27	Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale	Si/No	Si/No	NP
Art. 36	Elaborati grafici del progetto Esecutivo	Si	Si	A
Art. 37	Calcoli delle strutture e degli impianti	Si	Si	A
Art. 31	Piano particellare di esproprio	Si/No	Si/No	NP
Art. 39	Piano di sicurezza e coordinamento	Si	Si	A
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. 43	Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	Si	Si	A
Art. 38	Si	Si	A	NP

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

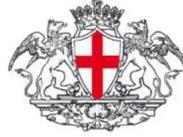
In relazione alle risultanze delle verifiche operate e sopra descritte, la scrivente Verificatore Arch. Emanuela Torti, con riferimenti alla documentazione visionata ritiene conclusa positivamente l'attività di verifica del progetto Esecutivo relativo a "Patto per la città di Genova finanziato con risorse F.S.C. programmazione 2014-2020"- restauro e manutenzione straordinaria dei serramenti esterni del museo di Sant'Agostino, sito in Genova, piazza Sarzano 35r - **2° stralcio relativo a quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul prospetto principale di Piazza Sarzano**".

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna dal verificatore e dai progettisti.
Genova, 29/11/2022

Verificatore: Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche
(Arch. Emanuela Torti)

il Progettista: (arch- Mario Battistina)

il progettista per la sicurezza (arch) Sabrina Pipino)



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

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 35r - **2° stralcio relativo a quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul prospetto principale di Piazza Sarzano**

CUP: B34E17000490001 –MOGE: 15482

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Arch. Silvia Toccafondi)

Genova 1/12/2022

**COMUNE DI GENOVA**

Il giorno 1 del mese di Dicembre dell'anno 2022, presso l'ufficio dello scrivente si procede a quanto segue.

Premesso,

- che con Determinazione Dirigenziale n.2022-212.1.0-38 del 8/08/2022 esecutiva in data 10/08/2022 è stato attribuito l'incarico di: progettista per le prestazioni specialistiche art. 24 del Codice di progettazione Definitiva ed Esecutiva delle opere in oggetto, all'arch. Mario Battistrada, con sede legale in Genova, Piazza Brignole 2/4 – CAP: 16122;
- che la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di progettazione è stato nominato, con atto datoriale prot. 30/11/2022.0459662.I, il progettista interno arch. Sabrina Pipino, funzionario tecnico in forza al Settore Attuazione Opere Pubbliche;

Considerato:

- che il progetto in argomento è stato approvato a livello Definitivo con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2022/272 del 24/11/2022;
- che il progetto in argomento a livello Definitivo ha ottenuto parere favorevole dalla competente Soprintendenza A.B.A.P di Genova con nota prot. 18441 del 14/11/2022 pervenuta con PEC 15/11/2022.04342.E;

Visto il progetto Esecutivo inerente: "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 35r - 2° stralcio relativo a quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul prospetto principale di Piazza Sarzano, costituito dai seguenti elaborati:

PROGETTO ESECUTIVO - elenco elaborati:

- 1) ESE.001 – Relazione Generale di Progetto
- 2) ESE.002 – Relazione Specialistica
- 3) ESE.003 – Elaborati Grafici
- 4) Tav. ESE.003.001 – Stato di fatto Serramenti F15 - A / F22 – B
- 5) Tav. ESE.003.002 - Stato di fatto Serramenti F15 - C / F20 – D
- 6) Tav. ESE.003.003 – Dettaglio stato di fatto Serramento F15 – A
- 7) Tav. ESE.003.004 – Dettaglio stato di fatto Serramento F22 – B
- 8) Tav. ESE.003.005 – Dettaglio stato di fatto Serramento F15 - C
- 9) Tav. ESE.003.006 – Dettaglio stato di fatto Serramento F20 – D
- 10) Tav. ESE.003.007 – Progetto Serramenti F15 - A / F22 –



COMUNE DI GENOVA

- 11) Tav. ESE.003.008 – Progetto Serramenti F15 - C / F20 – D
- 12) Tav. ESE.003.009 – Dettaglio progetto Serramento F15 – A
- 13) Tav. ESE.003.0010 – Dettaglio progetto Serramento F22 – B
- 14) Tav. ESE.003.0011 – Dettaglio progetto Serramento F15 - C
- 15) Tav. ESE.003.0012 – Dettaglio progetto Serramento F20 - D
- 16) ESE.004 – Calcoli Esecutivi delle strutture
- 17) ESE.005 – Particolari Costruttivi e Decorativi
- 18) Tav. ESE.005.0013 – Particolari costruttivi
- 19) ESE.006 - Computo Metrico Estimativo
- 20) ESE.006A - Quadro Economico
- 21) ESE.007 – Elenco Prezzi
- 22) ESE.008 – Analisi Prezzi
- 23) ESE.009 – Quadro incidenza mano d’Opera
- 24) ESE.010 – Stima costi Sicurezza
- 25) ESE.011 – Schema Contratto
- 26) ESE.012 – Capitolato Speciale d’Appalto
- 27) ESE.013 – Cronoprogramma
- 28) ESE.014 – Piano di Manutenzione
- 29) PSC e Fascicolo dell’opera

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

Preso atto del contenuto del *“Rapporto conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo”* datato 29/11/2022 (prot. NP. 30/11/2022-2159. I), redatto ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., allegato quale parte integrante e sostanziale del presente documento, la sottoscritta Arch. Silvia Toccafondi, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

VALIDA IL PROGETTO ESECUTIVO

“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 35r - 2° stralcio relativo a quattro serramenti di grandi dimensioni che insistono sul prospetto principale di Piazza Sarzano.

Letto, approvato e sottoscritto in Genova, li 1 Dicembre 2022.

Il Responsabile del Procedimento
(arch. Silvia Toccafondi)