



DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-144

L'anno 2020, il giorno 21 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.

Realizzazione del Museo della Città di Genova - Genoa City Museum - Loggia dei Banchi (Mercanzia). Approvazione del progetto definitivo, dei lavori ed individuazione delle modalità di gara.

CUP B39G19000220002 – MOG: 20335 - CIG 8558098DDF.

Adottata il 21/12/2020
Esecutiva dal 24/12/2020

21/12/2020	DE FORNARI FERDINANDO
22/12/2020	DE FORNARI FERDINANDO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-144

Realizzazione del Museo della Città di Genova - Genoa City Museum - Loggia dei Banchi (Mercanzia). Approvazione del progetto definitivo, dei lavori ed individuazione delle modalità di gara. CUP B39G19000220002 – MOG: 20335 - CIG 8558098DDF.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Comunale n° 121 in data 11/06/2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica del Museo della Città di Genova – Genoa City Museum elaborato dal Raggruppamento Temporaneo (RTP) di Progettisti: Migliore & Servetto Architetti Associati / Arch. Paolo Andrea Raffetto / Pizzorni Luca / Messico Alberto / Studio PRD Paese Romelli Damonte / Arch. Nicola Valentino Canessa/ Arch. Maddalena Piccini / Inglobe Technologies Srl, articolato in tre distinti lotti rispettivamente di importo parti a Euro 1.600.000,00, Euro 340.000,00 ed Euro 748.371,91 - per un importo complessivo di Euro 2.688.371,91;
- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 67 del 12/11/2020 è stato approvato il terzo adeguamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020-2021-2022, che prevede per l'annualità 2021 l'attuazione del 1° lotto;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 2020-275 del 03/12/2020 definitiva, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto, per una spesa complessiva pari ad Euro (Q.E) 2.688.371,91 articolati, in analogia al progetto di fattibilità tecnica ed economica su tre fasi nel modo seguente:
 - Euro **1.600.000,00** per la Fase 1;
 - Euro **340.000,00** per la Fase 2 finalizzata all'implementazione della componente di allestimento;
 - Euro **748.371,91** per la Fase 3 di implementazione della superficie espositiva;
- non si ritiene di procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali di cui all'articolo 3, comma 1, lettera qq) del Codice, trattandosi di progetto unitario: l'affidamento è suddiviso in numero tre fasi (nel progetto denominate "lotti") che non costituiscono porzioni funzionalmente indipendenti, bensì complementari per restituire la totale funzionalità delle attività museali;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- appare opportuno procedere all'aggiudicazione dei lavori relativi alle tre fasi con unica gara d'appalto, sia per esigenze legate ad economicità del procedimento, in termini di costi di effettuazione della gara che di relativa tempistica, sia al fine di garantire la realizzazione ed il completamento delle opere senza soluzione di continuità.

Premesso altresì che:

- il servizio di progettazione a livello di fattibilità tecnica ed economica, definitivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e diagnosi energetica del suddetto intervento è stata affidata con provvedimento della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva n° 2019-188.0.0.-124, a seguito di procedura aperta telematica con aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, al Raggruppamento Temporaneo di progettisti: Migliore & Servetto Architetti Associati / Arch. Paolo Andrea Raffetto / Pizzorni Luca / Messico Alberto / Studio PRD Paese Romelli Damonte / Arch. Nicola Valentino Canessa / Arch. Maddalena Piccini / Inglobe Technologies Srl, già impegnato per una somma complessiva di Euro 133.079,99, comprensiva di spese, oneri previdenziali e I.V.A. al 22% al capitolo 73404 P.d.C. 2.2.1.10.8 Centro di Costo 1500.8.05 "Musei, Monumenti, Pinacoteche-Manutenzione Straordinaria" C.O. 8520.15.4 - Crono 2019/814 IMP. 2019/12397;

- i suddetti progettisti hanno ultimato la redazione del progetto definitivo, da porre a base di gara ai sensi dell'art. 59, comma 1, del Codice, composto dalla seguente documentazione:

DOCUMENTI GENERALI						
DOCUMENTI GENERALI						
LGB	D	DG	GEN	001	03	<u>Elenco Elaborati</u>
LGB	D	DG	GEN	002	01	<u>Relazione tecnica e illustrativa del Progetto Definitivo - Opere</u>
LGB	D	DG	GEN	003	01	<u>Relazione tecnica e illustrativa del Progetto Definitivo - Allestimento</u>
LGB	D	DG	GEN	004	01	<u>Inquadramento urbanistico e indagini preliminari</u>
LGB	D	DG	GEN	005	01	<u>Inquadramento storico</u>
LGB	D	DG	GEN	006	01	<u>Indagine fotografica dell'edificio</u>
LGB	D	DG	GEN	007	00	<u>Computo metrico estimativo</u>
LGB	D	DG	GEN	008	00	<u>Capitolato speciale d'appalto</u>
LGB	D	DG	GEN	009	01	<u>Relazione C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi)</u>
LGB	D	DG	GEN	010	01	<u>PSC esecutivo</u>
LGB	D	DG	GEN	011	01	<u>Fascicolo dell'opera</u>
LGB	D	DG	GEN	012	01	<u>Quadro Economico</u>
LGB	D	DG	GEN	013	00	<u>Elenco Prezzi Unitario</u>
LGB	D	DG	GEN	014	00	<u>Analisi Prezzi</u>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

LGB	D	DG	GEN	015	00	<u>Quadro di Incidenza della Manodopera</u>
LGB	D	DG	GEN	016	00	<u>Schema di contratto</u>
LGB	D	DG	GEN	017	00	<u>Lista delle lavorazioni</u>
ARCHITETTONICO E ALLESTIMENTO						
STATO DI FATTO						
LGB	D	AR	SDF	001	00	<u>Stato di fatto-planimetria del contesto</u>
LGB	D	AR	SDF	002	02	<u>Stato di fatto-planimetria architettonica</u>
LGB	D	AR	SDF	003	00	<u>Stato di fatto-pianta coperture</u>
LGB	D	AR	SDF	004	00	<u>Stato di fatto-sezioni AA'</u>
LGB	D	AR	SDF	005	00	<u>Stato di fatto-sezioni BB'</u>
LGB	D	AR	SDF	006	00	<u>Stato di fatto-sezioni CC'-DD'</u>
LGB	D	AR	SDF	007	00	<u>Stato di fatto-sezioni EE'</u>
LGB	D	AR	SDF	008	00	<u>Stato di fatto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDF	009	00	<u>Stato di fatto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDF	010	00	<u>Stato di fatto-prospetti</u>
STATO DI PROGETTO						
LGB	D	AR	SDP	000	02	<u>Stato di progetto-divisione il lotti</u>
LGB	D	AR	SDP	001	02	<u>Stato di progetto-planimetria architettonica (quota 1.5m)</u>
LGB	D	AR	SDP	002	02	<u>Stato di progetto-planimetria architettonica (quota 7,0m)</u>
LGB	D	AR	SDP	003	02	<u>Stato di progetto-planimetria pavimentazione</u>
LGB	D	AR	SDP	004	02	<u>Stato di progetto-sezioni AA</u>
LGB	D	AR	SDP	005	02	<u>Stato di progetto-sezioni BB'</u>
LGB	D	AR	SDP	006	02	<u>Stato di progetto-sezioni CC'-DD'</u>
LGB	D	AR	SDP	007	02	<u>Stato di progetto-sezioni EE'</u>
LGB	D	AR	SDP	008	02	<u>Stato di progetto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDP	009	02	<u>Stato di progetto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDP	010	02	<u>Stato di progetto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDP	011	02	<u>Stato di progetto - Planimetria allestimento (quota 1,5m)</u>
LGB	D	AR	SDP	012	01	<u>Stato di progetto - Planimetria allestimento (quota 7.0m)</u>
LGB	D	AR	SDP	013	02	<u>Stato di progetto - Sezione GG'</u>
LGB	D	AR	SDP	014	01	<u>Stato di progetto - Sezione HH'</u>
LGB	D	AR	SDP	015	01	<u>Stato di progetto - Sezione II'</u>
LGB	D	AR	SDP	016	02	<u>Stato di progetto - Sezione JJ'</u>
LGB	D	AR	SDP	017	01	<u>Stato di progetto - Sezione KK'</u>
LGB	D	AR	SDP	018	01	<u>Stato di progetto - Wunderkammer sezioni</u>
LGB	D	AR	SDP	019	01	<u>Stato di progetto - Wunderkammer prospetti</u>

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

LGB	D	AR	SDP	020	01	<u>Stato di progetto - Timeline e panca</u>
LGB	D	AR	SDP	021	01	<u>Stato di progetto - Pianta allestimento struttura centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	022	01	<u>Stato di progetto - Prospetti allestimento struttura centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	023	01	<u>Stato di progetto - Prospetti allestimento struttura centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	024	01	<u>Stato di progetto - Teche e pedane</u>
LGB	D	AR	SDP	025	01	<u>Stato di progetto - Teche e pedane</u>
LGB	D	AR	SDP	026	01	<u>Stato di progetto - Teche e pedane</u>
LGB	D	AR	SDP	027	01	<u>Stato di progetto - Installazione centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	028	01	<u>Stato di progetto - Installazione centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	029	01	<u>Stato di progetto - Installazioni finestre</u>
LGB	D	AR	SDP	030	01	<u>Stato di progetto - Planimetria allestimento (quota 7.0m)</u>
LGB	D	AR	SDP	031	01	<u>Stato di progetto - Terzo spazio</u>
LGB	D	AR	SDP	032	01	<u>Stato di progetto - Dettagli struttura centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	033	02	<u>Stato di progetto - Sviluppo prospetti servizi igienici</u>
LGB	D	AR	SDP	034	00	<u>Stato di progetto - Abaco serramenti interni e partizioni</u>
LGB	D	AR	SDP	035	00	<u>Stato di progetto - Abaco serramenti esterni restaurati</u>
LGB	D	AR	SDP	036	00	<u>Stato di progetto - Abaco serramenti esterni nuovi</u>
LGB	D	AR	SDP	037	00	<u>Stato di progetto -Dettagli parapetti interni</u>
LGB	D	AR	SDP	038	00	<u>Stato di progetto - Dettagli dispositivi antincendio</u>
LGB	D	AR	SDP	039	00	<u>Stato di progetto - Barriere architettoniche</u>
LGB	D	AR	SDP	040	00	<u>Stato di progetto - Dettagli rampa d'accesso piazza Banchi</u>
LGB	D	AR	SDP	041	00	<u>Stato di progetto - Dettagli rampa d'accesso piazza Senarega</u>
LGB	D	AR	SDP	042	00	<u>Stato di progetto - Scheda tecnica elevatore</u>
CONFRONTO						
LGB	D	AR	CFR	001	02	<u>Confronto-planimetria murature (quota 1.5m)</u>
LGB	D	AR	CFR	002	02	<u>Confronto-planimetria murature (quota 7,0m)</u>
LGB	D	AR	CFR	003	02	<u>Confronto-planimetria pavimentazioni</u>
LGB	D	AR	CFR	004	02	<u>Confronto-sezione AA'</u>
LGB	D	AR	CFR	005	02	<u>Confronto-sezione BB'</u>
LGB	D	AR	CFR	006	02	<u>Confronto-sezione CC' DD'</u>
LGB	D	AR	CFR	007	02	<u>Confronto-sezione EE'</u>
RESTAURO						
GENERALE						
LGB	D	AR	RESG	001	01	<u>Relazione Restauro</u>
LGB	D	AR	RESG	002	00	<u>Restauro-schede</u>
RESTAURO						

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

LGB	D	AR	RES	001	01	<u>Mappe dei materiali</u>
LGB	D	AR	RES	002	01	<u>Mappe dei materiali</u>
LGB	D	AR	RES	003	01	<u>Mappe dei materiali</u>
LGB	D	AR	RES	004	01	<u>Mappa del degrado</u>
LGB	D	AR	RES	005	01	<u>Mappa del degrado</u>
LGB	D	AR	RES	006	01	<u>Mappa del degrado</u>
LGB	D	AR	RES	007	01	<u>Mappe degli interventi</u>
LGB	D	AR	RES	008	01	<u>Mappe degli interventi</u>
LGB	D	AR	RES	009	01	<u>Mappe degli interventi</u>
LGB	D	AR	RES	010	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	011	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	012	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	013	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	014	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	015	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	016	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	017	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	018	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
STRUTTURE						
GENERALE						
LGB	D	ST	RE	001	01	<u>Relazione di calcolo</u>
LGB	D	ST	RE	002	01	<u>Relazione geologica</u>
LGB	D	ST	RE	003	01	<u>Relazione indagini geofisiche</u>
STRUTTURE						
LGB	D	ST	SPEC	001	01	<u>Pianta tracciamento fondazioni</u>
LGB	D	ST	SPEC	002	01	<u>Tracciamento montanti e carpenterie metalliche</u>
LGB	D	ST	SPEC	003	01	<u>Sezioni e sviluppi strutturali</u>
LGB	D	ST	SPEC	004	01	<u>Pianta e sezioni Wunderkammer</u>
LGB	D	ST	SPEC	005	01	<u>Apertura varcho strutturale locale bagni</u>
LGB	D	ST	SPEC	006	00	<u>Pianta e sezioni apertura varchi non strutturali atrio principale</u>
IMPIANTO ANTINCENDIO						

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

LGB	D	VVF	SPEC	001	01	<u>Relazione VVFF</u>
LGB	D	VVF	SPEC	002	01	<u>Documentazione Fotografica VVFF</u>
LGB	D	VVF	SPEC	003	01	<u>Pianta piano terra VVFF</u>
LGB	D	VVF	SPEC	004	01	<u>Pianta piano soppalco VVFF</u>
IMPIANTI						
GENERALE						
LGB	D	IEM	RE	001	01	<u>Relazione tecnica impianti meccanici ed elettrici</u>
LGB	D	IEM	RE	002	01	<u>Calcoli di dimensionamento e verifica degli impianti</u>
LGB	D	IEM	RE	003	00	<u>Relazione tecnica Decreto 26 Giugno 2015</u>
LGB	D	ID	RE	001	01	<u>Relazione specialistica multimediale definitiva</u>
LGB	D	ID	RE	002	01	<u>Relazione specialistica Wifi</u>
IMPIANTO ELETTRICO						
LGB	D	IE	SPEC	001	01	<u>Quadri elettrici, cavidotti principali e utenze a pavimento</u>
LGB	D	IE	SPEC	002	01	<u>Cavidotti principali e utenze a soffitto</u>
LGB	D	IE	SPEC	003	01	<u>Layout impianto di illuminazione, punti luce e comandi</u>
LGB	D	IE	SPEC	004	01	<u>Impianto di rivelazione ed allarme incendio</u>
LGB	D	IE	SPEC	005	01	<u>Schemi unifilari quadri elettrici</u>
IMPIANTO MECCANICO						
LGB	D	IM	SPEC	001	01	<u>Impianto di climatizzazione</u>
LGB	D	IM	SPEC	002	01	<u>Imp. di rinnovo aria spogliatoi, estrazione bagni, imp. idrico sanitario e rete fognaria</u>
LGB	D	IM	SPEC	003	01	<u>Schema funzionale impianto di climatizzazione</u>
LGB	D	IM	SPEC	004	00	<u>Impianto idrico antincendio</u>
IMPIANTO MULTIMEDIALE/DATI						
LGB	D	ID	SPEC	001	01	<u>Impianto multimediale / wifi (quota 1.5m)</u>
LGB	D	ID	SPEC	002	01	<u>Impianto multimediale / wifi (quota 7.0m)</u>

- che il progetto definitivo in argomento ha ottenuto i seguenti pareri:
 - Parere VVF: in data 31/08/2020 con nota Prot. 254853_U, sempre conservata agli atti della Civica Amministrazione, il progetto di prevenzione incendi relativo all'attività di che trattasi è stato sottoposto al parere del competente Comando dei Vigili del Fuoco, il quale si è espresso in data 20/11/2020 prot. 00023636;
 - Vincolo Beni Culturali: in data 14/08/2020 con nota Prot. 0243218_U, agli atti della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva, si è proceduto a sottoporre il progetto di che trattasi alla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e le Provincie di Imperia, La Spezia e Savona, la quale si è espressa con parere (Prot_08_10_2020_0298392_E), autorizzando l'intervento subordinando l'autorizzazione stessa a diversi approfondimenti e prescrizioni; una volta acquisiti gli approfondimenti richiesti da parte dei progettisti, la Soprintendenza ha emesso ulteriore parere, con protocollo MBAC-SABAP-LIG n. 34.43.04/106.2 in data

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

19/12/2020, con il quale è stata rilasciata l'autorizzazione all'esecuzione dei lavori con alcune prescrizioni sulla fase di progettazione esecutiva e di cantierizzazione;

- **Parere Barriere Architettoniche:** il progetto di che trattasi è stato sottoposto agli Uffici della Civica Amministrazione Abbattimento Barriere Architettoniche e Direzione Urbanistica i quali sono espressi, rispettivamente, con parere Prot. 0304349.I 14/10/2020 e, a seguito di integrazioni e modifiche al progetto, Prot. 30/11/2020. 0365700.I e Prot. n. 260569 del 04/09/2020.

Premesso infine che:

- il progetto definitivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica prot. NP/2020/2499 del 17/12/2020;
- 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 dei lavori con Verbale di validazione prot. NP/2020/2513 in data 18/12/2020;
- 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. 2020-275 in data 03/12/2020.
- il servizio di Indagini conoscitive intonaci e murature presso la Loggia dei Banchi nell'ambito della progettazione del "Museo della Città di Genova - Genoa City Museum", è stata affidata con provvedimento della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva n° 2020-188.0.0.-36, a seguito di Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n° 76 del 16/07/2020 come convertito con la legge 11 settembre 2020 n. 120 (deroga art. 36 comma 2 e art. 157 comma 2 del D.lgs. 50/2016), alla MAELLE RESTAURO srl, impegnato per una somma complessiva di Euro 5.857,83, comprensiva di spese, oneri previdenziali e I.V.A. al 22% Capitolo 73404 c.d.c. 1500.8.05 "Musei, Monumenti, Pinacoteche Comunali - Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2020 P.d.c. 2.2.1.10.8 CRONO 2020/621 (IMPE 2020/11104) (codice risorsa 134266);
- il servizio di esecuzione di indagini finalizzate alla definizione delle caratteristiche del sottosuolo al piano terreno della Loggia di Banchi nell'ambito della progettazione del "Museo della Città di Genova - Genoa City Museum", è stata affidata con provvedimento della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva n° 2020-188.0.0.-39, a seguito di Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n° 76 del 16/07/2020 come convertito con la legge 11 settembre 2020 n. 120 (deroga art. 36 comma 2 e art. 157 comma 2 del D.lgs. 50/2016), al Dott. Geol. Marco Benedetto per una somma complessiva di Euro 2.550,05, comprensiva di spese, oneri previdenziali e I.V.A. al 22% Capitolo 73404 c.d.c. 1500.8.05 "Musei, Monumenti, Pinacoteche Comunali - Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2020 P.d.c. 2.2.1.10.8 CRONO 2020/621 IMPE 2020/11213 (codice risorsa 134266);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- In seguito il servizio di Indagini conoscitive intonaci e murature presso la Loggia dei Banchi nell'ambito della progettazione del "Museo della Città di Genova - Genoa City Museum", già affidato alla MAELLE RESTAURO srl, è stato integrato con provvedimento della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva n° 2020-188.0.0.-48, a seguito di Affidamento diretto per l'aumento prestazioni contrattuali entro il quinto dell'importo del contratto (ai sensi dell'art. 106 comma 12 del d.lgs. 50/2016 e art.22 comma 4 d.m. 49/2018), impegnato per una somma complessiva di Euro 785,07, comprensiva di spese, oneri previdenziali e I.V.A. al 22% Capitolo 73404 c.d.c. 1500.8.05 "Musei, Monumenti, Pinacoteche Comunali - Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2020 P.d.C. 2.2.1.10.8 CRONO 2020/621 (IMPE 2020/12285) (codice risorsa 134266);

Preso atto che:

- i Quadri Economici delle tre fasi, come di seguito meglio dettagliati, risultano di complessivi Euro 1.600.000,00 per la prima, Euro 340.000,00 per la seconda e di Euro 748.371,91 per la terza, per un totale generale di Euro 2.688.371,91;

QUADRO ECONOMICO DI SPESA TOTALE						
ai sensi Art. 32 / D.Lgs 207/2010						
			€	€		
A. IMPORTO PER LAVORI	A.1	Importo dei lavori				
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>		€ 150.367,21		
		lotto 1	€ 49.671,93			
		lotto 2	€ 0,00			
		lotto 3	€ 100.695,28			
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>		€ 1.526.426,09		
		lotto 1	€ 980.922,95			
		lotto 2	€ 191.919,79			
		lotto 3	€ 353.583,35			
		<i>a) di cui intervento di ristrutturazione</i>		€ 1.452.205,11		
		lotto 1	€ 923.413,60			
		lotto 2	€ 191.919,79			
		lotto 3	€ 336.871,72			
		<i>b) di cui abbattimento barriere architettoniche</i>		€ 74.220,98		
		lotto 1	€ 57.509,35			
		lotto 2	€ 0,00			
		lotto 3	€ 16.711,63			
		Totale importo lavori			€ 1.676.793,30	
		A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 55.433,12	€ 55.433,12
			lotto 1	€ 42.057,53		
			lotto 2	€ 3.174,62		
		lotto 3	€ 10.200,97			
	A.3	Progettazione Esecutiva (con 4% cassa)		€ 122.517,00	€ 122.517,00	
		lotto 1	€ 66.945,26			
		lotto 2	€ 17.484,63			
		lotto 3	€ 38.087,12			
	A.4	Lavori in economia		€ 31.400,00	€ 31.400,00	
	lotto 1	€ 11.400,00				
	lotto 2	€ 5.000,00				
	lotto 3	€ 15.000,00				
A.5	Servizio di esecutività informatica, grafica ed elaborazione e esecutività contenuti		€ 151.800,00	€ 151.800,00		
	lotto 1	€ 13.760,00				
	lotto 2	€ 60.000,00				
	lotto 3	€ 78.040,00				
	Totale (A.1+ A.2+ A.3+ A.4+ A.5)			€ 2.037.943,42		
	Totale importo soggetto a ribasso			€ 1.951.110,30		

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto			€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini (somme già spese per l'affidamento dei seguenti affidamenti DD N. 2020-188.0.0.-36; DD N. 2020-188.0.0.-39; DD N. 2020-188.0.0.-48)			€ 7.995,05
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi			€ 5.000,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)			€ 34.635,80
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni			€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (incentivo)			€ 32.607,09
	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			€ 7.000,00
	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			€ 24.358,97
	B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)			€ 0,00
	B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale			€ 0,00
	B.14	Spese tecniche			€ 237.044,82
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1++ B.14)					€ 348.641,74
C. I.V.A	C	I.V.A.			€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori /Servizi	22%		€ 60.349,74
	C.1.2	I.V.A. su Lavori /Servizi	10%		€ 168.940,54
	C.1.3	I.V.A. su Lavori /Servizi	4%		€ 2.968,84
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%		€ 69.527,62
Totale IVA					€ 301.786,75
COSTO					€ 2.688.371,91

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

QUADRO ECONOMICO DI SPESA_LOTTO 1				
ai sensi Art. 32 / D.Lgs 207/2010				
A. IMPORTO PER LAVORI	A.1	Importo dei lavori	€	€
		di cui importo dei lavori a misura	€ 49.671,93	
		di cui importo lavori a corpo	€ 980.922,95	
		a) di cui intervento di ristrutturazione	€ 923.413,60	
		b) di cui abbattimento barriere architettoniche	€ 57.509,35	
		Totale importo lavori		€ 1.030.594,88
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 42.057,53
	A.3	Progettazione Esecutiva (con 4% cassa)		€ 66.945,26
	A.4	Lavori in economia		€ 11.400,00
	A.5	Servizio di esecutività informatica		€ 13.760,00
	Totale (A.1+ A.2+ A.3+ A.4+ A.5)		€ 1.164.757,67	
	Totale importo soggetto a ribasso		€ 1.111.300,14	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Rilevi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini (somme già spese per l'affidamento dei seguenti affidamenti DD N. 2020-188.0.0.-36; DD N. 2020-188.0.0.-39; DD N. 2020-188.0.0.-48)		€ 7.995,05
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 5.000,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)		€ 14.124,04
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (incentivo)		€ 18.636,12
	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		€ 7.000,00
	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		€ 10.000,00
	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
	B.14	Spese tecniche		
	B.14.1	Spese tecniche LOTTI 1_2_3 per PFTE e progetto definitivo (spese già sostenute e liquidate)		€ 109.080,96
B.14.2	Assistenza archeologica in fase di attuazione LOTTO1		€ 2.000,00	
B.14.3	Spostamento statue benefattrici presso altra struttura		€ 40.000,00	
B.14.4	Direzione operative in fase di esecuzione LOTTO 1 (comprensive di cassa 4%)_DO architettonica e DO apparati tecnologici e multimediali		€ 15.135,68	
B.14.5	Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (con cassa 4%)		€ 30.562,93	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1++ B.14)		€ 259.534,79	
C. I.V.A	C	I.V.A.		€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori /Servizi	22%	€ 17.755,16
	C.1.2	I.V.A. su Lavori /Servizi	10%	€ 102.654,31
	C.1.3	I.V.A. su Lavori /Servizi	4%	€ 2.300,37
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 52.997,71
	Totale IVA		€ 175.707,54	
	COSTO		€ 1.600.000,00	

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

QUADRO ECONOMICO DI SPESA LOTTO 2				
ai sensi Art. 32 / D.Lgs 207/2010				
A. IMPORTO PER LAVORI	A.1	Importo dei lavori	€	€
		di cui importo dei lavori a misura	€ 0,00	
		di cui importo lavori a corpo	€ 191.919,79	
		Totale importo lavori		€ 191.919,79
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 3.174,62
	A.3	Progettazione Esecutiva (con 4% cassa)		€ 17.484,63
	A.4	Lavori in economia		€ 5.000,00
	A.5	Servizio di esecutività grafica ed elaborazione e esecutività contenuti		€ 60.000,00
		Totale (A.1+ A.2+ A.3+ A.4+ A.5)		€ 277.579,04
		Totale importo soggetto a ribasso		€ 269.404,42
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 0,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)		€ 910,09
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (incentivo)		€ 4.441,26
	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		€ 4.358,97
	B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		€ 0,00
	B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		€ 0,00
	B.14	Spese tecniche		
B.14.1	Direzione operative in fase di esecuzione LOTTO 2 (comprensive di cassa 4%) DO architettonica e DO apparati tecnologici e multimediali		€ 3.394,67	
B.14.2	Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (con cassa 4%)		€ 8.486,80	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1++ B.14)		€ 21.591,79	
C. I.V.A.	C	I.V.A.		€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ 17.046,62
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10%	€ 20.009,44
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4%	€ 0,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 3.773,12
	Totale IVA		€ 40.829,17	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+ B+ C)				€ 340.000,00

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

QUADRO ECONOMICO DI SPESA LOTTO 3				
ai sensi Art. 32 / D.Lgs 207/2010				
A. IMPORTO PER LAVORI		Importo dei lavori	€	€
	A.1	<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 100.695,28	
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 353.583,35	
		<i>a) di cui intervento di ristrutturazione</i>	€ 336.671,72	
		<i>b) di cui abbattimento barriere architettoniche</i>	€ 16.711,63	
		Totale importo lavori		€ 454.278,63
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 10.200,97
	A.3	Progettazione Esecutiva (con 4% cassa)		€ 38.087,12
	A.4	Lavori in economia		€ 15.000,00
	A.5	Servizio di esecutività informatica, grafica ed elaborazione e esecutività contenuti		€ 78.040,00
	Totale (A.1+ A.2+ A.3+ A.4+ A.5)		€ 595.606,72	
	Totale importo soggetto a ribasso		€ 570.405,75	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		€ 0,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 0,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)		€ 19.601,67
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (incentivo)		€ 9.529,71
	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		€ 10.000,00
	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
B.14	Spese tecniche			
B.14.1	<i>Direzione operative in fase di esecuzione LOTTO 3 (comprensive di cassa 4%)_DO architettonica e DO apparati tecnologici e multimediali</i>		€ 8.109,65	
B.14.2	<i>Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (con cassa 4%)</i>		€ 20.274,13	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1++ B.14)		€ 67.515,16	
C. I.V.A.	C	I.V.A.		
	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ 25.547,97
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10%	€ 46.276,80
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4%	€ 668,47
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 12.756,80
		Totale IVA		€ 85.250,03
		TOTALE COSTO INTERVENTO (A+ B+ C)		€ 748.371,91

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Preso atto altresì che:

- nel Quadro Economico del Lotto 1 rientrano le spese già impegnate per Euro 142.272,94, quale sommatoria derivante dalle Determinazioni Dirigenziali n.2019-188.0.0.-124 per Euro 133.079,99; n.2020-188.0.0.-36 per Euro 5.857,83; n.2020-188.0.0.-39 per Euro 2.550,05 e n.2020-188.0.0.-48 per Euro 785,07 e che pertanto occorre procedere ad impegnare la restante parte del Q.E. per Euro 1.457.727,06.
- la spesa complessiva di Euro 1.600.000,00 (di cui Euro 500.000,00 per l'annualità 2019 e Euro 1.100.000,00 per l'annualità 2020) relativa al I Lotto, trova copertura nel finanziamento della Compagnia di San Paolo previsto nell'ambito della "Convenzione quadro con il Comune di Genova per la realizzazione di programmi di sviluppo sociale, educativo e culturale nel territorio del Comune di Genova per gli anni 2019 e 2020", a sostegno del progetto "Museo della Storia di Genova";
- rispetto al suddetto finanziamento il Comitato di Gestione della Compagnia di San Paolo ha deliberato in data 16/09/2019 a favore del Comune di Genova un primo contributo di Euro 500.000,00 per l'annualità 2019, eventuali oneri fiscali inclusi, comunicato con nota 2019.AAI3178. U3551 dell'8/10/2019 e tale somma è stata accertata con Determinazione Dirigenziale della Direzione Sviluppo Economico, Progetti di Innovazione n. 2019-186.0.0.-135 del 22/11/2019, esecutiva dal 04/12/2019 (Crono 2019/814 ACC 2019/1696), introitati per Euro 150.000,00;
- si ritiene necessario procedere all'accertamento dell'ulteriore contributo previsto a favore del Comune di Genova per il 2020 di Euro 1.100.000,00 (eventuali oneri fiscali inclusi) deliberato dal Comitato di Gestione della Compagnia di San Paolo in data 23/11/2020 e comunicato con nota 2020.AAI4433.U4932 del 10/12/2020 che si allega, nonché ri-accertare Euro 350.000,00 non introitati nel 2019 e mandati in economia al 31/12/2019;
- la Civica Amministrazione, ha espresso l'intendimento con la deliberazione della Giunta Comunale n. 275 del 03/12/2020, di approvare l'intervento nel suo complesso sebbene le spese di cui alla Fase 2 per Euro 340.000,00 e Fase 3 per Euro 748.371,91 non trovino attualmente copertura e debbano essere inserite nei documenti previsionali e programmatici dell'Ente, nell'ambito dei quali saranno individuate le risorse occorrenti;
- l'affidamento delle fasi 2 e 3 è pertanto opzionale e subordinato sia al reperimento delle relative risorse finanziarie, sia alla volontà della stazione appaltante di esercitare entrambe le opzioni ai sensi dell'art. 63 comma 5 del Codice nei successivi tre anni dalla stipula del primo contratto. Qualora le suddette opzioni non venissero esercitate dalla Stazione Appaltante l'aggiudicatario della prima fase non avrà a pretendere alcun diritto, o qualsiasi altra forma di indennizzo o risarcimento danni.

Considerato che:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- l'elemento tecnologico/innovativo delle lavorazioni da eseguire risulta essere strettamente collegato alle possibili metodologie e tecnologie utilizzabili per la realizzazione dell'allestimento museale, costituendo quota significativa dell'importo complessivo dei lavori;
- tale circostanza fa sì che elementi inerenti la progettazione esecutiva dipendano strettamente dal sistema o dai sistemi che l'appaltatore e di conseguenza il progettista esecutivo avranno ipotizzato di utilizzare in accordo alle esigenze del curatore museale;
- questi elementi giustificano il ricorso all'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, sulla base del progetto definitivo, ai sensi dell'articolo 59, comma 1 bis del Codice;
- in virtù della natura dell'opera, si ritiene necessario procedere con la stipula di un contratto **"parte a corpo in parte a misura"** ai sensi dell'articolo 59, comma 5-bis, del Codice;
- in virtù delle caratteristiche dell'opera è necessario conferire in appalto i lavori medesimi mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del Codice Appalti, avvalendosi della facoltà di riduzione dei termini sino alla metà, secondo quanto previsto dall'art 36, comma 9, dello stesso Codice Appalti;
- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto e del Disciplinare di Gara, 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;
- poiché al fine di consegnare alla Civica Amministrazione l'opera, ossia il museo, finita e perfettamente funzionante, i lavori in appalto sono integrati con il servizio di allestimento museale consistente nell'esecutività informatica, grafica e nell'elaborazione dei contenuti, per meglio identificare i possibili soggetti attuatori è stato redatto apposito disciplinare di gara, che si allega come parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- in considerazione delle caratteristiche degli interventi e della definizione puntuale riguardante le modalità e caratteristiche esecutive esplicitate dalla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio con propri pareri, in precedenza citati, sulla base degli elaborati progettuali, non sono ravvisabili a priori elementi obiettivi che consentano margini di miglioramento alla soluzione progettuale proposta e autorizzata dalla Soprintendenza stessa;
- oltre a quanto detto sopra, migliorie tecniche al progetto derivanti da un'eventuale offerta economicamente più vantaggiosa potrebbero risultare in contrasto con quanto prescritto e autorizzato dalla Soprintendenza, rendendo di fatto inapplicabile l'offerta stessa e facendo di conseguenza venire meno i presupposti per il ricorso a questo tipo di gara;
- in ragione di quanto esposto ai punti precedenti ed in relazione alle peculiarità che caratterizzano l'intervento e in coerenza con i criteri generali di cui al Dl 16/07/2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11/09/2020, n. 120, finalizzati all'incentivazione degli investimenti nel settore dei servizi pubblici, ai sensi del combinato disposto dell'art. 36, comma

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

9bis del D.lgs. 50/2016, e dell'art. 1 del Dl 16/07/2020, n. 76, comma 3, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori stessi mediante procedura aperta da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9bis del Codice, determinato mediante offerta a prezzi unitari derivante dalla compilazione della lista delle lavorazioni allegata al presente provvedimento, per un importo complessivo dei lavori-servizi ammontanti ad Euro 2.037.943,42 così suddivisi: Euro 1.763.626,42 per i lavori comprensivi di Euro 55.433,12 per oneri per la sicurezza, ed Euro 31.400,00 per opere in economia entrambi non soggetti a ribasso, Euro 122.517,00 per la progettazione esecutiva ed Euro 151.800,00 per il servizio di allestimento museale;

- 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 infine che:

- la procedura aperta verrà effettuata 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).

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 192 del D.Lgs. 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. 11 del 26.02.2020, con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2020/2022.

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

Vista la Deliberazioni di Consiglio Comunale n. 67 del 12/11/2020 ad oggetto "3° adeguamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020-2021-2022 adottato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26 febbraio 2020 unitamente alla nota di aggiornamento al DUP. XII nota di Variazione ai documenti previsionali e programmatici 2020-2021-2022".

DETERMINA

1) di approvare il progetto definitivo, costituito dagli elaborati elencati in parte narrativa, relativo alla **realizzazione del Museo della Città di Genova - Genoa City Museum - Loggia Dei Banchi (Mercanzia)**, di cui si allegano, come parte integrante del presente provvedimento, Capitolato Speciale d'Appalto, Schema di Contratto e Lista Lavorazioni;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 2) di approvare il disciplinare di gara, allegato come parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 3) di dare atto che in data 18/12/2020 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il verbale di Validazione prot. NP/2513, 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. 2020-275 in data 03/12/2020, con la validazione del progetto definitivo 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 definitivo, come riportato nelle premesse, per un importo complessivo della spesa di Euro 2.688.371,91, I.V.A. compresa, di cui Euro 1.600.000,00 per la Fase 1, Euro 340.000,00 per la Fase 2 e Euro 748.371,91 per la Fase 3;
- 7) di approvare i lavori ed i servizi previsti dal sopra menzionato progetto definitivo, per un importo stimato dei medesimi, di complessivi a Euro 2.037.943,42 così suddivisi: Euro 1.763.626,42 per i lavori comprensivi di Euro 55.433,12 per oneri per la sicurezza, ed Euro 31.400,00 per opere in economia entrambi non soggetti a ribasso, Euro 122.517,00 per la progettazione esecutiva ed Euro 151.800,00 per il servizio di allestimento museale;
- 8) di dare atto che le fasi 2 e 3 non risultano ancora finanziate e pertanto l'affidamento delle stesse è opzionale e subordinato sia al reperimento delle relative risorse finanziarie, sia alla volontà della stazione appaltante di esercitare entrambe le opzioni ai sensi dell'art. 63 comma 5 del Codice nei successivi tre anni dalla stipula del primo contratto; qualora le suddette opzioni non venissero esercitate dalla Stazione Appaltante l'aggiudicatario della prima fase non avrà a pretendere alcun diritto, o qualsiasi altra forma di indennizzo o risarcimento danni;
- 9) di dare atto che gli impegni di spesa relativi alle attività delle Fasi 2 e 3 saranno assunti con successivo provvedimento una volta individuati i canali di finanziamento;
- 10) di procedere, per le motivazioni di cui in premessa, con il ricorso all'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, sulla base del progetto definitivo, ai sensi dell'articolo 59, comma 1 bis del Codice;
- 11) di procedere all'esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto **“in parte a corpo in parte a misura”** ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis, del Codice;
- 12) di aggiudicare i lavori sopra descritti mediante procedura aperta, ai sensi dell'art 60 del Codice Appalti, avvalendosi della facoltà di riduzione dei termini sino alla metà, secondo quanto previsto dall'art 36, c 9, dello stesso Codice Appalti;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

13) di utilizzare per l'esperimento della procedura aperta la piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, previa registrazione degli operatori economici al portale, con le modalità e i termini che verranno indicati nel bando di gara;

14) 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. 36, comma 9bis determinato mediante offerta a prezzi unitari derivante dalla compilazione della lista delle lavorazioni allegata 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;

15) 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;

16) 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;

17) di autorizzare l'accertamento in entrata del secondo contributo del finanziamento della Compagnia di San Paolo (cod. Benf. 39122) per la riqualificazione della Loggia di Banchi per la realizzazione del Museo della città ' – Genoa History Visitor Center;

18) di accertare il finanziamento per l'importo di **Euro 1.450.000,00**, al Capitolo 73033 c.d.c. 162.8.06 "Ricerca e Innovazione - Contributi da fondazioni" del Bilancio 2020 P.d.C. 4.2.4.1.1 **Crono 2020/199** (ACC 2020/2307);

19) di impegnare la somma complessiva di **Euro 1.457.727,06** al Capitolo 73404 c.d.c. 1500.8.05 "Musei, Monumenti, Pinacoteche Comunali – Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2020 P.d.C. 2.2.1.10.8 relativa esclusivamente alla prima fase come segue:

- a) Euro 1.287.467,51 – q. lavori – **Crono 2020/199** (IMPE 2020/14093);
- b) Euro 143.896,37 – q. Spese tecniche, imprevisti e varie - **Crono 2020/199** (IMPE 2020/14099);
- c) Euro 7.727,06 q. ulteriore Spese tecniche - **Crono 2020/621** (IMPE 2020/114106);
- d) Euro 18.636,12, quota 80%, per incentivo art. 113 c.3 del D.Lgs. 50/2016 **Crono 2020/199** (IMPE 2020/14104);

20) di accertare l'importo di Euro 18.636,12 al Capitolo 50026 c.d.c. 143.5.99 "Gestione del Personale - Fondi incentivanti per il Personale" P.d.C. 3.5.99.2.1 del Bilancio 2020 (ACC.to 2020/2308);

21) di dare atto che la spesa di Euro 1.450.000,00 è finanziata con contributo della Compagnia di San Paolo nell'ambito della "Convenzione quadro con il Comune di Genova per la realizzazione di programmi di sviluppo sociale, educativo e culturale nel territorio del Comune di Genova per l'anno 2020 e per € 7.727,06 con avanzo vincolato (contributo della Compagnia di San Paolo nell'ambito della "Convenzione quadro con il Comune di Genova

per la realizzazione di programmi di sviluppo sociale, educativo e culturale nel territorio del Comune di Genova per l'anno 2019 -risorsa 134266) applicato al bilancio 2020;

22) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reversale sui capitoli di cui ai punti 19d) e 21);

23) 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;

24) 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;

25) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;

26) di provvedere a cura 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;

27) 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



ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-144

AD OGGETTO

Realizzazione del Museo della Città di Genova - Genoa City Museum - Loggia dei Banchi (Mercanzia). Approvazione del progetto definitivo, dei lavori ed individuazione delle modalità di gara. CUP B39G19000220002 – MOG: 20335 - CIG 8558098DDF.

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

OGGETTO: REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA - GENOA CITY MUSEUM - LOGGIA DEI BANCHI (MERCANZIA).

CUP: B39G19000220002 – MOGE: 20335

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO

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

17/12/2020



COMUNE DI GENOVA

Scopo del presente verbale è il controllo tecnico del progetto definitivo relativo alla “REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA - GENOA CITY MUSEUM - LOGGIA DEI BANCHI (MERCANZIA)”.

In data 04/12/2020, il RUP Arch. Ferdinando De Fornari, nominato con provvedimento del Sindaco n. ORD 2019- 405 del 6/12/2019, con il quale è stato conferito al sottoscritto l’incarico di Direttore, ha costituito con l’Ufficio di Verifica progetto definitivo per i lavori di “REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA - GENOA CITY MUSEUM - LOGGIA DEI BANCHI (MERCANZIA)”, con lettera di incarico Prot. 10/12/2020.0378165.I, composto dall’Arch. Silvia Toccafondi, dall’Ing. Lucia La Rosa e dal P.Ind. Rinaldo Soddu, dipendenti interni all’Ente.

Il servizio di progettazione a livello di fattibilità tecnica ed economica, ed a livello definitivo, oltre al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la diagnosi energetica del suddetto intervento è stato affidato con provvedimento della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva n° 2019-188.0.0.-124, a seguito di procedura aperta telematica con aggiudicazione all’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, al Raggruppamento Temporaneo di progettisti: Migliore & Servetto Architetti Associati / Arch. Paolo Andrea Raffetto / Pizzorni Luca /Messico Alberto / STUDIO PRD Paese Romelli Damonte / Arch. Nicola Valentino Canessa / Arch. Maddalena Piccini / INGLOBE TECHNOLOGIES SRL.

Il Capogruppo del suddetto raggruppamento di professionisti è l’Arch. Ico Migliore.

In data 01/12/2020, il suddetto gruppo di progettazione ha consegnato gli elaborati costitutivi del progetto definitivo per i lavori di “REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA - GENOA CITY MUSEUM - LOGGIA DEI BANCHI (MERCANZIA)” composto dagli elaborati progettuali elencati nel seguito.

DOCUMENTI GENERALI						
DOCUMENTI GENERALI						
LGB	D	DG	GEN	001	03	<u>Elenco Elaborati</u>
LGB	D	DG	GEN	002	01	<u>Relazione tecnica e illustrativa del Progetto Definitivo - Opere</u>
LGB	D	DG	GEN	003	01	<u>Relazione tecnica e illustrativa del Progetto Definitivo - Allestimento</u>
LGB	D	DG	GEN	004	01	<u>Inquadramento urbanistico e indagini preliminari</u>
LGB	D	DG	GEN	005	01	<u>Inquadramento storico</u>
LGB	D	DG	GEN	006	01	<u>Indagine fotografica dell'edificio</u>
LGB	D	DG	GEN	007	00	<u>Computo metrico estimativo</u>
LGB	D	DG	GEN	008	00	<u>Capitolato speciale d'appalto</u>
LGB	D	DG	GEN	009	01	<u>Relazione C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi)</u>
LGB	D	DG	GEN	010	01	<u>PSC esecutivo</u>
LGB	D	DG	GEN	011	01	<u>Fascicolo dell'opera</u>
LGB	D	DG	GEN	012	01	<u>Quadro Economico</u>
LGB	D	DG	GEN	013	00	<u>Lista delle lavorazioni e delle forniture</u>



COMUNE DI GENOVA

LGB	D	DG	GEN	014	00	<u>Analisi Prezzi</u>
LGB	D	DG	GEN	015	00	<u>Quadro di Incidenza della Manodopera</u>
LGB	D	DG	GEN	016	00	<u>Schema di contratto</u>
ARCHITETTONICO E ALLESTIMENTO						
STATO DI FATTO						
LGB	D	AR	SDF	001	00	<u>Stato di fatto-planimetria del contesto</u>
LGB	D	AR	SDF	002	02	<u>Stato di fatto-planimetria architettonica</u>
LGB	D	AR	SDF	003	00	<u>Stato di fatto-pianta coperture</u>
LGB	D	AR	SDF	004	00	<u>Stato di fatto-sezioni AA'</u>
LGB	D	AR	SDF	005	00	<u>Stato di fatto-sezioni BB'</u>
LGB	D	AR	SDF	006	00	<u>Stato di fatto-sezioni CC'-DD'</u>
LGB	D	AR	SDF	007	00	<u>Stato di fatto-sezioni EE'</u>
LGB	D	AR	SDF	008	00	<u>Stato di fatto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDF	009	00	<u>Stato di fatto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDF	010	00	<u>Stato di fatto-prospetti</u>
STATO DI PROGETTO						
LGB	D	AR	SDP	000	02	<u>Stato di progetto-divisione il lotti</u>
LGB	D	AR	SDP	001	02	<u>Stato di progetto-planimetria architettonica (quota 1.5m)</u>
LGB	D	AR	SDP	002	02	<u>Stato di progetto-planimetria architettonica (quota 7.0m)</u>
LGB	D	AR	SDP	003	02	<u>Stato di progetto-planimetria pavimentazione</u>
LGB	D	AR	SDP	004	02	<u>Stato di progetto-sezioni AA'</u>
LGB	D	AR	SDP	005	02	<u>Stato di progetto-sezioni BB'</u>
LGB	D	AR	SDP	006	02	<u>Stato di progetto-sezioni CC'-DD'</u>
LGB	D	AR	SDP	007	02	<u>Stato di progetto-sezioni EE'</u>
LGB	D	AR	SDP	008	02	<u>Stato di progetto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDP	009	02	<u>Stato di progetto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDP	010	02	<u>Stato di progetto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDP	011	02	<u>Stato di progetto - Planimetria allestimento (quota 1.5m)</u>
LGB	D	AR	SDP	012	01	<u>Stato di progetto - Planimetria allestimento (quota 7.0m)</u>
LGB	D	AR	SDP	013	02	<u>Stato di progetto - Sezione GG'</u>
LGB	D	AR	SDP	014	01	<u>Stato di progetto - Sezione HH'</u>
LGB	D	AR	SDP	015	01	<u>Stato di progetto - Sezione II'</u>
LGB	D	AR	SDP	016	02	<u>Stato di progetto - Sezione JJ'</u>
LGB	D	AR	SDP	017	01	<u>Stato di progetto - Sezione KK'</u>
LGB	D	AR	SDP	018	01	<u>Stato di progetto - Wunderkammer sezioni</u>
LGB	D	AR	SDP	019	01	<u>Stato di progetto - Wunderkammer prospetti</u>



COMUNE DI GENOVA

LGB	D	AR	SDP	020	01	<u>Stato di progetto - Timeline e panca</u>
LGB	D	AR	SDP	021	01	<u>Stato di progetto - Pianta allestimento struttura centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	022	01	<u>Stato di progetto - Prospetti allestimento struttura centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	023	01	<u>Stato di progetto - Prospetti allestimento struttura centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	024	01	<u>Stato di progetto - Teche e pedane</u>
LGB	D	AR	SDP	025	01	<u>Stato di progetto - Teche e pedane</u>
LGB	D	AR	SDP	026	01	<u>Stato di progetto - Teche e pedane</u>
LGB	D	AR	SDP	027	01	<u>Stato di progetto - Installazione centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	028	01	<u>Stato di progetto - Installazione centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	029	01	<u>Stato di progetto - Installazioni finestre</u>
LGB	D	AR	SDP	030	01	<u>Stato di progetto - Planimetria allestimento (quota 7.0m)</u>
LGB	D	AR	SDP	031	01	<u>Stato di progetto - Terzo spazio</u>
LGB	D	AR	SDP	032	01	<u>Stato di progetto - Dettagli struttura centrale</u>
LGB	D	AR	SDP	033	02	<u>Stato di progetto - Sviluppo prospetti servizi igienici</u>
LGB	D	AR	SDP	034	00	<u>Stato di progetto - Abaco serramenti interni e partizioni</u>
LGB	D	AR	SDP	035	00	<u>Stato di progetto - Abaco serramenti esterni restaurati</u>
LGB	D	AR	SDP	036	00	<u>Stato di progetto - Abaco serramenti esterni nuovi</u>
LGB	D	AR	SDP	037	00	<u>Stato di progetto -Dettagli parapetti interni</u>
LGB	D	AR	SDP	038	00	<u>Stato di progetto - Dettagli dispositivi antincendio</u>
LGB	D	AR	SDP	039	00	<u>Stato di progetto - Barriere architettoniche</u>
LGB	D	AR	SDP	040	00	<u>Stato di progetto - Dettagli rampa d'accesso piazza Banchi</u>
LGB	D	AR	SDP	041	00	<u>Stato di progetto - Dettagli rampa d'accesso piazza Senarega</u>
LGB	D	AR	SDP	042	00	<u>Stato di progetto - Scheda tecnica elevatore</u>
CONFRONTO						
LGB	D	AR	CFR	001	02	<u>Confronto-planimetria murature (quota 1.5m)</u>
LGB	D	AR	CFR	002	02	<u>Confronto-planimetria murature (quota 7.0m)</u>
LGB	D	AR	CFR	003	02	<u>Confronto-planimetria pavimentazioni</u>
LGB	D	AR	CFR	004	02	<u>Confronto-sezione AA'</u>
LGB	D	AR	CFR	005	02	<u>Confronto-sezione BB'</u>
LGB	D	AR	CFR	006	02	<u>Confronto-sezione CC' DD'</u>
LGB	D	AR	CFR	007	02	<u>Confronto-sezione EE'</u>
RESTAURO						
GENERALE						
LGB	D	AR	RESG	001	01	<u>Relazione Restauro</u>
LGB	D	AR	RESG	002	00	<u>Restauro-schede</u>
RESTAURO						



COMUNE DI GENOVA

LGB	D	AR	RES	001	01	<u>Mappe dei materiali</u>
LGB	D	AR	RES	002	01	<u>Mappe dei materiali</u>
LGB	D	AR	RES	003	01	<u>Mappe dei materiali</u>
LGB	D	AR	RES	004	01	<u>Mappa del degrado</u>
LGB	D	AR	RES	005	01	<u>Mappa del degrado</u>
LGB	D	AR	RES	006	01	<u>Mappa del degrado</u>
LGB	D	AR	RES	007	01	<u>Mappe degli interventi</u>
LGB	D	AR	RES	008	01	<u>Mappe degli interventi</u>
LGB	D	AR	RES	009	01	<u>Mappe degli interventi</u>
LGB	D	AR	RES	010	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	011	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	012	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	013	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	014	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	015	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	016	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	017	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	018	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
STRUTTURE						
GENERALE						
LGB	D	ST	RE	001	01	<u>Relazione di calcolo</u>
LGB	D	ST	RE	002	01	<u>Relazione geologica</u>
LGB	D	ST	RE	003	01	<u>Relazione indagini geofisiche</u>
STRUTTURE						
LGB	D	ST	SPEC	001	01	<u>Pianta tracciamento fondazioni</u>
LGB	D	ST	SPEC	002	01	<u>Tracciamento montanti e carpenterie metalliche</u>
LGB	D	ST	SPEC	003	01	<u>Sezioni e sviluppi strutturali</u>
LGB	D	ST	SPEC	004	01	<u>Pianta e sezioni Wunderkammer</u>
LGB	D	ST	SPEC	005	01	<u>Apertura varco strutturale locale bagni</u>
LGB	D	ST	SPEC	006	00	<u>Pianta e sezioni apertura varchi non strutturali atrio principale</u>
PREVENZIONE INCENDI						
LGB	D	VVF	SPEC	001	01	<u>Relazione VVFF</u>
LGB	D	VVF	SPEC	002	01	<u>Documentazione Fotografica VVFF</u>
LGB	D	VVF	SPEC	003	01	<u>Pianta piano terra VVFF</u>
LGB	D	VVF	SPEC	004	01	<u>Pianta piano soppalco VVFF</u>
IMPIANTI						



COMUNE DI GENOVA

GENERALE						
LGB	D	IEM	RE	001	01	<u>Relazione tecnica impianti meccanici ed elettrici</u>
LGB	D	IEM	RE	002	01	<u>Calcoli di dimensionamento e verifica degli impianti</u>
LGB	D	IEM	RE	003	00	<u>Relazione tecnica Decreto 26 Giugno 2015</u>
LGB	D	ID	RE	001	01	<u>Relazione specialistica multimediale definitiva</u>
LGB	D	ID	RE	002	01	<u>Relazione specialistica Wifi</u>
IMPIANTO ELETTRICO						
LGB	D	IE	SPEC	001	01	<u>Quadri elettrici, cavidotti principali e utenze a pavimento</u>
LGB	D	IE	SPEC	002	01	<u>Cavidotti principali e utenze a soffitto</u>
LGB	D	IE	SPEC	003	01	<u>Layout impianto di illuminazione, punti luce e comandi</u>
LGB	D	IE	SPEC	004	01	<u>Impianto di rivelazione ed allarme incendio</u>
LGB	D	IE	SPEC	005	01	<u>Schemi unifilari quadri elettrici</u>
IMPIANTO MECCANICO						
LGB	D	IM	SPEC	001	01	<u>Impianto di climatizzazione</u>
LGB	D	IM	SPEC	002	01	<u>Imp. di rinnovo aria spogliatoi, estrazione bagni, imp. idrico sanitario e rete fognaria</u>
LGB	D	IM	SPEC	003	01	<u>Schema funzionale impianto di climatizzazione</u>
LGB	D	IM	SPEC	004	00	<u>Impianto idrico antincendio</u>
IMPIANTO MULTIMEDIALE/DATI						
LGB	D	ID	SPEC	001	01	<u>Impianto multimediale / wifi (quota 1.5m)</u>
LGB	D	ID	SPEC	002	01	<u>Impianto multimediale / wifi (quota 7.0m)</u>

L'Ufficio di Verifica, ha verificato, in contraddittorio con i progettisti facenti parte del raggruppamento sopracitato, la conformità del progetto definitivo, 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;
- 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, visto il computo metrico estimativo e gli elenchi prezzi;
- la manutenibilità delle opere, ove richiesta, nel caso rimandata in fase esecutiva.

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



COMUNE DI GENOVA

Rif. D.P.R. 207/10	Tipo elaborato	Presente	Controllato	Note (**)
Art. 25	Relazione generale	Si	Si	A/Ac/NP - Vedere "Riepilogo esame documenti" (inviato in data 15.12.2020 – riscontrato in data 16.12.2020)
Art. 26	Relazioni tecniche e specialistiche			
	• relazione geologica e geotecnica	Si	Si	
	• relazioni idrologica e idraulica	Si	Si	Integrata in doc.: LGB.D.DG.GEN.004
	• relazione sulle strutture	Si	Si	
	• relazione archeologica	No	No	Riferimenti in doc.: LGB.D.DG.GEN.004
	• relazione opere architettoniche	Si	Si	
	• relazione tecnica impianti	Si	Si	
	• relazione sulla gestione delle materie (CAM)	Si	Si	
• relazione sulle interferenze	Si	Si	Integrata in doc.: LGB.D.DG.GEN.004	
Art. 27	Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale	No	No	
Art. 28	Elaborati grafici del progetto definitivo	Si	Si	
Art. 29	Calcoli delle strutture e degli impianti	Si	Si	
Art. 31	Piano particellare di esproprio	No	No	
Art. 24.3 - Art. 39	Piano di sicurezza e coordinamento	Si	Si	a livello Esecutivo
Art. 24.3 - Art. 39.3	Quadro di incidenza della mano d'opera	Si	Si	
Art. 40	Cronoprogramma	Si	Si	
Art. 32	Elenco dei prezzi unitari è sostituito dalla "Lista delle lavorazioni e delle forniture"	Si	Si	
Art. 32	Computo metrico estimativo e quadro economico	Si	Si	
Art. 24.3 - Art. 43	Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	Si	Si	
Art. 38	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (se definitivo a base gara)	No	No	rimandato dal RUP alla fase esecutiva

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

In relazione alle risultanze delle verifiche operate e sopra descritte, gli scriventi Verificatori Arch. Silvia Toccafondi, Ing. Lucia La Rosa e P.Ind. Rinaldo Soddu, con riferimenti alla documentazione visionata ritiene conclusa positivamente l'attività di verifica del progetto definitivo relativo a "REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA - GENOA CITY MUSEUM - LOGGIA DEI BANCHI (MERCANZIA)".

Il presente verbale viene letto e sottoscritto in data odierna dai verificatori e dal Capogruppo del raggruppamento di professionisti incaricati.



COMUNE DI GENOVA

Genova, 17/12/2020

Verificatori:

Arch. Silvia Toccafondi

Ing. Lucia La Rosa

P.Ind. Rinaldo Soddu

Per il Raggruppamento Temporaneo di progettisti il Progettista capogruppo

Arc. Ico Migliore

Firmato digitalmente da

**LODOVICO
MIGLIORE**

CN = MIGLIORE
LODOVICO
C = IT

P / Direttore Direzione Attuazione Opere Pubbliche

Arch. Ferdinando De Fornari



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

OGGETTO: REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA - GENOA CITY MUSEUM - LOGGIA DEI BANCHI (MERCANZIA).
CUP: B39G19000220002 – MOGE: 20335

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

(ai sensi dell'art. 26 c.8 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 55 del D.P.R. n° 207 del 5.10.2010)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Direttore Direzione Attuazione Opere Pubbliche
Arch. Ferdinando De Fornari

18/12/2020



COMUNE DI GENOVA

Il giorno 18 del mese di Dicembre dell'anno 2020, presso l'ufficio dello scrivente si procede a quanto segue.

Premesso,

- che il servizio di progettazione a livello di fattibilità tecnica ed economica, definitivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e diagnosi energetica del suddetto intervento è stato affidato con provvedimento della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva n° 2019-188.0.0.-124, a seguito di procedura aperta telematica con aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, al Raggruppamento Temporaneo di progettisti: Migliore & Servetto Architetti Associati / Arch. Paolo Andrea Raffetto / Pizzorni Luca / Messico Alberto / STUDIO PRD Paese Romelli Damonte / Arch. Nicola Valentino Canessa / Arch. Maddalena Piccini / INGLOBE TECHNOLOGIES SRL;
- che il Capogruppo del suddetto raggruppamento di professionisti è l'Arch. Ico Migliore;

Considerato:

- che il progetto Definitivo in argomento è stato redatto in coerenza con il precedente progetto di fattibilità tecnica ed economica, ed è stato approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. n. 2020-275 del 03/12/2020;

Considerato altresì:

- che l'Ufficio di Verifica del Progetto Definitivo, composto dall'Arch. Silvia Toccafondi, dall'Ing. Lucia La Rosa e dal P.Ind. Rinaldo Soddu, incaricato dallo scrivente, con lettera di incarico prot. 10/12/2020.0378165.I del 10/12/2020, dell'attività di verifica del progetto in epigrafe, ha emesso in data 17/12/2020 il proprio rapporto conclusivo con esito favorevole.

Visto con il progettista delle opere in epigrafe, Arch. Migliore, e con il supporto dei verificatori incaricati, il progetto definitivo inerente la "REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA - GENOA CITY MUSEUM - LOGGIA DEI BANCHI (MERCANZIA)", progetto costituito dai seguenti elaborati:

DOCUMENTI GENERALI						
DOCUMENTI GENERALI						
LGB	D	DG	GEN	001	03	<u>Elenco Elaborati</u>
LGB	D	DG	GEN	002	01	<u>Relazione tecnica e illustrativa del Progetto Definitivo - Opere</u>
LGB	D	DG	GEN	003	01	<u>Relazione tecnica e illustrativa del Progetto Definitivo - Allestimento</u>
LGB	D	DG	GEN	004	01	<u>Inquadramento urbanistico e indagini preliminari</u>
LGB	D	DG	GEN	005	01	<u>Inquadramento storico</u>



COMUNE DI GENOVA

LGB	D	DG	GEN	006	01	<u>Indagine fotografica dell'edificio</u>
LGB	D	DG	GEN	007	00	<u>Computo metrico estimativo</u>
LGB	D	DG	GEN	008	00	<u>Capitolato speciale d'appalto</u>
LGB	D	DG	GEN	009	01	<u>Relazione C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi)</u>
LGB	D	DG	GEN	010	01	<u>PSC esecutivo</u>
LGB	D	DG	GEN	011	01	<u>Fascicolo dell'opera</u>
LGB	D	DG	GEN	012	01	<u>Quadro Economico</u>
LGB	D	DG	GEN	013	00	<u>Elenco Prezzi Unitario</u>
LGB	D	DG	GEN	014	00	<u>Analisi Prezzi</u>
LGB	D	DG	GEN	015	00	<u>Quadro di Incidenza della Manodopera</u>
LGB	D	DG	GEN	016	00	<u>Schema di contratto</u>
LGB	D	DG	GEN	017	00	<u>Lista delle lavorazioni</u>
ARCHITETTONICO E ALLESTIMENTO						
STATO DI FATTO						
LGB	D	AR	SDF	001	00	<u>Stato di fatto-planimetria del contesto</u>
LGB	D	AR	SDF	002	02	<u>Stato di fatto-planimetria architettonica</u>
LGB	D	AR	SDF	003	00	<u>Stato di fatto-pianta coperture</u>
LGB	D	AR	SDF	004	00	<u>Stato di fatto-sezioni AA'</u>
LGB	D	AR	SDF	005	00	<u>Stato di fatto-sezioni BB'</u>
LGB	D	AR	SDF	006	00	<u>Stato di fatto-sezioni CC'-DD'</u>
LGB	D	AR	SDF	007	00	<u>Stato di fatto-sezioni EE'</u>
LGB	D	AR	SDF	008	00	<u>Stato di fatto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDF	009	00	<u>Stato di fatto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDF	010	00	<u>Stato di fatto-prospetti</u>
STATO DI PROGETTO						
LGB	D	AR	SDP	000	02	<u>Stato di progetto-divisione lotti</u>
LGB	D	AR	SDP	001	02	<u>Stato di progetto-planimetria architettonica (quota 1.5m)</u>
LGB	D	AR	SDP	002	02	<u>Stato di progetto-planimetria architettonica (quota 7.0m)</u>
LGB	D	AR	SDP	003	02	<u>Stato di progetto-planimetria pavimentazione</u>
LGB	D	AR	SDP	004	02	<u>Stato di progetto-sezioni AA</u>
LGB	D	AR	SDP	005	02	<u>Stato di progetto-sezioni BB'</u>
LGB	D	AR	SDP	006	02	<u>Stato di progetto-sezioni CC'-DD'</u>
LGB	D	AR	SDP	007	02	<u>Stato di progetto-sezioni EE'</u>
LGB	D	AR	SDP	008	02	<u>Stato di progetto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDP	009	02	<u>Stato di progetto-prospetti</u>
LGB	D	AR	SDP	010	02	<u>Stato di progetto-prospetti</u>



COMUNE DI GENOVA

LGB	D	AR	SDP	011	02	Stato di progetto - Planimetria allestimento (quota 1.5m)
LGB	D	AR	SDP	012	01	Stato di progetto - Planimetria allestimento (quota 7.0m)
LGB	D	AR	SDP	013	02	Stato di progetto - Sezione GG'
LGB	D	AR	SDP	014	01	Stato di progetto - Sezione HH'
LGB	D	AR	SDP	015	01	Stato di progetto - Sezione II'
LGB	D	AR	SDP	016	02	Stato di progetto - Sezione JJ'
LGB	D	AR	SDP	017	01	Stato di progetto - Sezione KK'
LGB	D	AR	SDP	018	01	Stato di progetto - Wunderkammer sezioni
LGB	D	AR	SDP	019	01	Stato di progetto - Wunderkammer prospetti
LGB	D	AR	SDP	020	01	Stato di progetto - Timeline e panca
LGB	D	AR	SDP	021	01	Stato di progetto - Pianta allestimento struttura centrale
LGB	D	AR	SDP	022	01	Stato di progetto - Prospetti allestimento struttura centrale
LGB	D	AR	SDP	023	01	Stato di progetto - Prospetti allestimento struttura centrale
LGB	D	AR	SDP	024	01	Stato di progetto - Teche e pedane
LGB	D	AR	SDP	025	01	Stato di progetto - Teche e pedane
LGB	D	AR	SDP	026	01	Stato di progetto - Teche e pedane
LGB	D	AR	SDP	027	01	Stato di progetto - Installazione centrale
LGB	D	AR	SDP	028	01	Stato di progetto - Installazione centrale
LGB	D	AR	SDP	029	01	Stato di progetto - Installazioni finestre
LGB	D	AR	SDP	030	01	Stato di progetto - Planimetria allestimento (quota 7.0m)
LGB	D	AR	SDP	031	01	Stato di progetto - Terzo spazio
LGB	D	AR	SDP	032	01	Stato di progetto - Dettagli struttura centrale
LGB	D	AR	SDP	033	02	Stato di progetto - Sviluppo prospetti servizi igienici
LGB	D	AR	SDP	034	00	Stato di progetto - Abaco serramenti interni e partizioni
LGB	D	AR	SDP	035	00	Stato di progetto - Abaco serramenti esterni restaurati
LGB	D	AR	SDP	036	00	Stato di progetto - Abaco serramenti esterni nuovi
LGB	D	AR	SDP	037	00	Stato di progetto - Dettagli parapetti interni
LGB	D	AR	SDP	038	00	Stato di progetto - Dettagli dispositivi antincendio
LGB	D	AR	SDP	039	00	Stato di progetto - Barriere architettoniche
LGB	D	AR	SDP	040	00	Stato di progetto - Dettagli rampa d'accesso piazza Banchi
LGB	D	AR	SDP	041	00	Stato di progetto - Dettagli rampa d'accesso piazza Senarega
LGB	D	AR	SDP	042	00	Stato di progetto - Scheda tecnica elevatore
CONFRONTO						
LGB	D	AR	CFR	001	02	Confronto-planimetria murature (quota 1.5m)
LGB	D	AR	CFR	002	02	Confronto-planimetria murature (quota 7,0m)
LGB	D	AR	CFR	003	02	Confronto-planimetria pavimentazioni



COMUNE DI GENOVA

LGB	D	AR	CFR	004	02	<u>Confronto-sezione AA'</u>
LGB	D	AR	CFR	005	02	<u>Confronto-sezione BB'</u>
LGB	D	AR	CFR	006	02	<u>Confronto-sezione CC' DD'</u>
LGB	D	AR	CFR	007	02	<u>Confronto-sezione EE'</u>
RESTAURO						
GENERALE						
LGB	D	AR	RESG	001	01	<u>Relazione Restauro</u>
LGB	D	AR	RESG	002	00	<u>Restauro-schede</u>
RESTAURO						
LGB	D	AR	RES	001	01	<u>Mappe dei materiali</u>
LGB	D	AR	RES	002	01	<u>Mappe dei materiali</u>
LGB	D	AR	RES	003	01	<u>Mappe dei materiali</u>
LGB	D	AR	RES	004	01	<u>Mappa del degrado</u>
LGB	D	AR	RES	005	01	<u>Mappa del degrado</u>
LGB	D	AR	RES	006	01	<u>Mappa del degrado</u>
LGB	D	AR	RES	007	01	<u>Mappe degli interventi</u>
LGB	D	AR	RES	008	01	<u>Mappe degli interventi</u>
LGB	D	AR	RES	009	01	<u>Mappe degli interventi</u>
LGB	D	AR	RES	010	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	011	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	012	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	013	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	014	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	015	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	016	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	017	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
LGB	D	AR	RES	018	02	<u>Conservazione ed interventi di restauro conservazione ed interventi di restauro</u>
STRUTTURE						
GENERALE						
LGB	D	ST	RE	001	01	<u>Relazione di calcolo</u>
LGB	D	ST	RE	002	01	<u>Relazione geologica</u>
LGB	D	ST	RE	003	01	<u>Relazione indagini geofisiche</u>
STRUTTURE						
LGB	D	ST	SPEC	001	01	<u>Pianta tracciamento fondazioni</u>
LGB	D	ST	SPEC	002	01	<u>Tracciamento montanti e carpenterie metalliche</u>
LGB	D	ST	SPEC	003	01	<u>Sezioni e sviluppi strutturali</u>



COMUNE DI GENOVA

LGB	D	ST	SPEC	004	01	<u>Pianta e sezioni Wunderkammer</u>
LGB	D	ST	SPEC	005	01	<u>Apertura varcho strutturale locale bagni</u>
LGB	D	ST	SPEC	006	00	<u>Pianta e sezioni apertura varchi non strutturali atrio principale</u>
IMPIANTO ANTINCENDIO						
LGB	D	VVF	SPEC	001	01	<u>Relazione VVFF</u>
LGB	D	VVF	SPEC	002	01	<u>Documentazione Fotografica VVFF</u>
LGB	D	VVF	SPEC	003	01	<u>Pianta piano terra VVFF</u>
LGB	D	VVF	SPEC	004	01	<u>Pianta piano soppalco VVFF</u>
IMPIANTI						
GENERALE						
LGB	D	IEM	RE	001	01	<u>Relazione tecnica impianti meccanici ed elettrici</u>
LGB	D	IEM	RE	002	01	<u>Calcoli di dimensionamento e verifica degli impianti</u>
LGB	D	IEM	RE	003	00	<u>Relazione tecnica Decreto 26 Giugno 2015</u>
LGB	D	ID	RE	001	01	<u>Relazione specialistica multimediale definitiva</u>
LGB	D	ID	RE	002	01	<u>Relazione specialistica Wifi</u>
IMPIANTO ELETTRICO						
LGB	D	IE	SPEC	001	01	<u>Quadri elettrici, cavidotti principali e utenze a pavimento</u>
LGB	D	IE	SPEC	002	01	<u>Cavidotti principali e utenze a soffitto</u>
LGB	D	IE	SPEC	003	01	<u>Layout impianto di illuminazione, punti luce e comandi</u>
LGB	D	IE	SPEC	004	01	<u>Impianto di rivelazione ed allarme incendio</u>
LGB	D	IE	SPEC	005	01	<u>Schemi unifilari quadri elettrici</u>
IMPIANTO MECCANICO						
LGB	D	IM	SPEC	001	01	<u>Impianto di climatizzazione</u>
LGB	D	IM	SPEC	002	01	<u>Imp. di rinnovo aria spogliatoi, estrazione bagni, imp. idrico sanitario e rete fognaria</u>
LGB	D	IM	SPEC	003	01	<u>Schema funzionale impianto di climatizzazione</u>
LGB	D	IM	SPEC	004	00	<u>Impianto idrico antincendio</u>
IMPIANTO MULTIMEDIALE/DATI						
LGB	D	ID	SPEC	001	01	<u>Impianto multimediale / wifi (quota 1.5m)</u>
LGB	D	ID	SPEC	002	01	<u>Impianto multimediale / wifi (quota 7.0m)</u>

Considerato che, a seguito di attento esame e verifica degli elaborati effettuato dall'Ufficio di Verifica del Progetto Definitivo, come sopra composto, in contraddittorio con i progettisti, come emerge dal "Verbale di Verifica del Progetto Definitivo", il progetto di cui sopra può essere validato.

Considerato, quindi, il contenuto del "Verbale di Verifica del Progetto Definitivo" datato 17/12/2020 a firma degli stessi verificatori Arch. Silvia Toccafondi, Ing. Lucia La Rosa e P.Ind. Rinaldo



COMUNE DI GENOVA

Soddu, redatto ai sensi dell'art. 54 comma 7 del D.P.R. 207/2010, 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. 55 del D.P.R. 207/2010

VALIDA IL PROGETTO DEFINITIVO

“REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA - GENOA CITY MUSEUM - LOGGIA DEI BANCHI (MERCANZIA)”

Letto, approvato e sottoscritto in Genova, li 18 Dicembre 2020

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Ferdinando De Fornari)



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

OGGETTO: Loggia dei Banchi (Mercanzia): realizzazione del Museo della Città di Genova - Genoa City Museum

CUP: B39G19000220002 – MOGE: 20335 - CIG 8558098DDF

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO: Delibera di G. C. n. 67 del 12/11/2020

Il giorno 18 Dicembre 2020,

la sottoscritta Arch. Ilaria Sisto, in qualità di Direttore dei Lavori dell'intervento in oggetto, dopo attenta verifica della situazione dei luoghi e degli elaborati progettuali

Attesta

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

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

Il D.L.
Arch. Ilaria Sisto

Anche vista l'attestazione di cui sopra, il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari, in qualità di R.U.P. dell'intervento in oggetto,

Attesta

ai sensi dell'art. 31, comma 4, lett. e) del D.Lgs 50/2016,

di aver accertato la libera disponibilità di aree ed immobili necessari ai lavori.

IL RUP
Arch. Ferdinando De Fornari



COMUNE DI GENOVA

DIRIGENTE RESPONSABILE:

arch. Luca Patrone

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

arch. Mirco Grassi

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

Capogruppo

Migliore+Servetto Architects

arch. Ico Migliore

arch. Mara Servetto

arch. Paolo Andrea Raffetto

arch. Nicola Valentino Canessa

arch. Maddalena Piccini

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:

Studio P.R.D

ing. Giovanni Damonte

ing. Alessandro Romelli

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:

ing. Luca Pizzorni

DIAGNOSI ENERGETICA:

ing. Alberto Messico

PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE:

Inglobe Thecnologyes s.r.l.

COMUNE DI GENOVA

AREA DELLE RISORSE TECNICO OPERATIVE

DIREZIONE PROGETTAZIONE

AREA DEI SERVIZI ALLA COMUNITÀ - DIREZIONE BENI E

ATTIVITÀ CULTURALI

INTERVENTO OPERA:

MUSEO DELLA CITTÀ DI GENOVA - GENOA CITY MUSEUM

Municipio I-centro EST

Quartiere Centro Storico

CUP (B39G19000220002)

MOGE (20335)

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:

DEFINITIVO

CONTENUTO DEGLI ELABORATI:

ELENCO ELABORATI

DATA:

16 DICEMBRE 2020

TAVOLA N°:

001

SCALA:

-

CODICE ELABORATO:

LGB D DG GEN 001
REV04

REDATTO:

CONTROLLATO:

VERIFICATO:

APPROVATO:

filename: 2020.10.06_Loggia Banchi_elenco elaborati.indd

I disegni e le informazioni in essi contenute sono proprietà esclusiva del comune di Genova e non possono essere modificati, riprodotti, resi pubblici o utilizzati per usi differenti da quelli per cui sono stati redatti, salvo autorizzazione scritta.

