



DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-147

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.

Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti. Approvazione del progetto esecutivo, dei lavori, ed individuazione delle modalità di gara.

CUP B39G19000540004 – CIG 8571593E4C– MOGE 20473.

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

21/12/2020

DE FORNARI FERDINANDO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-147

Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti. Approvazione del progetto esecutivo, dei lavori, ed individuazione delle modalità di gara.
CUP B39G19000540004 – CIG 8571593E4C – MOGE 20473.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- l'intervento di che trattasi è previsto nella programmazione Triennale delle Opere Pubbliche, approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 47 del 26/02/2020, e dai successivi adeguamenti con il titolo "Museo di archeologia ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti" per un importo di complessivo di euro 250.000,00 euro;
- con Delibera del Consiglio Comunale n. 11 del 26 febbraio 2020, è stato approvato il Programma Triennale 2020-2022, che prevede nell'annualità 2021, il titolo: "Interventi Puntuali - Museo Di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti" (MOGE n. 20473) per l'importo complessivo di Euro 250.000,00;

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva n. 2020-188.0.0.-25 del 07/05/2020 è stato formalmente affidato alla Società Dodi Moss Srl. (professionisti esterni all'Ente) l'incarico per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva impiantistica dell'intervento di "Adeguamento degli Impianti Elettrici dei Locali del Museo di Archeologia Ligure del Distretto Culturale del Ponente", mentre parte della progettazione, relativa alla documentazione tecnica generale è stata redatta internamente all'Ente. Il coordinamento tra i progettisti interni ed esterni è stato effettuato dall'Ing. Luca Patrone;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 238 del 29/10/2020, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto, per una spesa complessiva pari ad Euro (Q.E) 250.000,00;
- con la medesima D.G.C. n. 238 del 29/10/2020 si dà atto che la copertura finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento, pari a Euro 250.000,00 verrà finanziata per euro 245.862,94

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

mediante devoluzione di quote di mutui già contratti o con mutuo da contrarre nell'esercizio 2020 e per euro 4.137,06 con risorse proprie dell'Ente;

Dato atto che:

- l'immobile, sede del civico Museo di Archeologia Ligure, sito in Villa Durazzo Pallavicini, ubicata nel parco omonimo, e sottoposto a tutela ai sensi del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio tramite vincolo monumentale del 1952, è stato negli anni scorsi interessato, nell'ambito del Programma Operativo Regionale Liguria (2007-2013 Asse 4 – Musei della Cultura Materiale), da interventi di restauro, risanamento e rifunzionalizzazione sottoposti a preventiva approvazione da parte della competente Soprintendenza e con la stessa concordati nello svolgimento dei lavori, come si evince dagli allegati pareri (prot. 0019611 del 03/08/2010, prot. 0032868 11/11/2013 e prot. 2361 del 10/07/2014)
- che, a seguito dell'ottenimento dei pareri favorevoli da parte della Soprintendenza e dell'approvazione del progetto definitivo da parte della Giunta Comunale, come già sopra richiamato, è stato dato mandato ai progettisti interni all'Ente ed alla società Dodi Moss Srl. di sviluppare la progettazione esecutiva impiantistica congiuntamente ad alcune integrazioni documentali al fine di redigere il progetto Esecutivo da porre a base di gara;
- che in data 18/12/2020 è stato comunicato all'ufficio di Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio, con prot. 18/12/2020.0390430.U, la necessità di procedere ad ulteriori lavori di adeguamento degli impianti come già autorizzati dalla stessa;
- che è stato consegnato dai progettisti interni all'Ente e da Dodi Moss Srl. il progetto Esecutivo, da approvarsi con il presente provvedimento, composto dai seguenti documenti:

Documenti Generali (a cura di Dodi Moss Srl.)

- 01 – EG IMP 01- Elenco elaborati
- 02 – EG IMP 02 – Relazione generale
- 03 – EG IMP 03 – Relazione specialistica
- 04 – EG IMP 04 – Calcoli esecutivi
- 05 – EG IMP 05 – Piano di manutenzione dell'opera
- 06 – EG IMP 06 – Computo metrico
- 07 – EG IMP 07 - Computo metrico estimativo
- 08 – EG IMP 08 – Elenco prezzi unitari
- 09 – EG IMP 09 – Analisi prezzi
- 10 – EG IMP 10 – Quadro incidenza manodopera
- 11 – EG IMP 11 – Quadro economico

Elaborati Grafici (a cura di Dodi Moss Srl.)

- 12 – EE IMP 01 - Pianta Piano Terra – Q.ta 9,82
- 13 – EE IMP 02 - Pianta Ammezzato Piano Terra Q.ta 12,69 - Pianta Piano Primo Q.ta 15,55
- 14 – EE IMP 03 - Pianta Ammezzato Piano Primo Q.ta 20,01 - Pianta Piano Secondo Q.ta 22,01
- 15 – EE IMP 04 - Pianta Piano Terzo Q.ta 25,81
- 16 – EE IMP 05 - Tavole di Dettaglio
- 17 – EE IMP 06 – Schemi quadri elettrici

Elaborati Generali (a cura di Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva)

- 18 – E Gn 01 – Computo metrico sicurezza
- 19 – E Gn 02 - Computo metrico estimativo sicurezza
- 20 – E Gn 03 – Elenco prezzi sicurezza
- 21 – E Gn 04 – Piano di sicurezza e Coordinamento ed allegati
- 22 – E Gn 05 – Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- 23 – E Gn 06 - Cronoprogramma
- 24 – E Gn 07 – Capitolato speciale di appalto
- 25 – E Gn 08 – Schema di contratto

Premesso infine che:

- i lavori progettati sono di categoria prevalente OS30 (impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi);
- in quanto trattasi di progetto unitario non si ritiene di procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali di cui all'articolo 3, comma 1, lettera qq) del Codice.

Dato atto che:

- il progetto Esecutivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica in data 18/12/2020 prot. NP.21/12/2020.0002522.I ;
- 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 proceduto alla validazione del progetto Esecutivo dei lavori in argomento con Verbale in data 21/12/2020 prot. NP.21/12/2020.0002526.I;
- 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. 238 del 29/10/2020;

Preso atto che:

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

Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti.

PROGETTO ESECUTIVO

Municipio VII Penente quartieri Pegli – Genova

- MOGE 20493

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

		Importo dei lavori	€	€
A. IMPORTO PER LAVORI	A.1	<i>di cui importo dei lavori a corpo</i>	€ 201.209,79	
		Totale importo lavori		€ 201.209,79
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 5.141,85
A.3	Oneri per la sicurezza COVID derivanti da Ordinanza n. 48/2020 del 20.07.2020 del Presidente della Giunta Regionale non soggetti a ribasso		€ 1.233,61	
A.4	Lavori in economia		€ 7.800,00	
	Totale (A.1+A.2+A.3+A.4)		€ 215.385,35	
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		€ 0,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		€ 0,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)		€ 1.000,00
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servizi, occupazioni		€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (incentivo)		€ 4.307,71
	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		€ 500,00
	B.11	Spese per progettazione esecutiva, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, coordinatore sicurezza in fase esecuzione		€ 5.687,22
	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	Somme a disposizione (iva compresa)		€ 0,00
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+...+B.14)		€ 11.494,93	
C. I.V.A.	C	I.V.A.		€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%	€ 0,00
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10%	€ 21.538,54
	C.1.3	I.V.A. su Lavori	4%	€ 0,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (escluso incentivo B.6)	22%	€ 1.581,19
		Totale IVA		€ 23.119,72
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)				€ 250.000,00

Considerato che:

- in virtù della natura dell'opera, si ritiene necessario procedere con la stipula di un contratto "a corpo" ai sensi dell'articolo 59, comma 5-bis, ed art.3 c.1 lett. dddd) del Codice;
- che i lavori hanno ad oggetto beni culturali tutelati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii. e, pertanto sono sottoposti alla disciplina di cui alla Parte II, Titolo VI, Capo III, "Appalti nel settore dei beni culturali" artt. 145 – 151 del Codice;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- in ragione dell'importo e delle caratteristiche dei lavori oggetto del contratto, caratterizzati da lavorazioni di mera manutenzione e/o restauro dell'esistente, e di adeguamento impianti, non sono ravvisabili a priori elementi obiettivi che consentano margini di miglioramento nella realizzazione dell'opera e, pertanto, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dei lavori stessi con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9.bis, determinato mediante ribasso unico percentuale sull'importo dei lavori a corpo posto a base di gara, per un importo complessivo dei lavori ammontanti ad Euro 215.385,35 di cui Euro 6.375,56 per oneri sicurezza ed Euro 7.800,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;
- ai sensi dell'art. 97, comma 8 del Codice, è opportuno applicare alla gara di che trattasi il criterio dell'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2), del Codice.

Considerato altresì che:

- nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del Codice, il suddetto appalto può essere affidato mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c) del Codice, alla quale dovranno essere invitati almeno trenta operatori, utilizzando l'apposito albo telematico aperto per le procedure negoziate del Comune di Genova costituito sul portale <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, secondo il principio di rotazione garantito dallo stesso ed in ossequio a quanto stabilito dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 239/2017;
- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto e dello Schema di Contratto, allegati quali parte integrante del presente provvedimento, e del Capitolato Generale approvato con D.M.LL.PP. 19.04.2000 n.145, per quanto ancora vigente ed in quanto compatibile con le disposizioni del Codice.

Considerato infine che:

- si ritiene opportuno, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia e tempestività di cui all'art. 30 del Codice, che lo svolgimento della procedura negoziata avvenga attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>.
- con Determinazione Dirigenziale N. 2020-188.0.0.-25 della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva è stata affidata, a seguito di Trattativa Diretta su MePa di Consip, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016, la progettazione impiantistica definitiva ed esecutiva alla Dodi Moss Srl. per Euro 8.395,95 comprensivo di I.V.A. al 22% (Cap. 2293 del Bilancio 2020, IMPE 2020/9428);

Dato atto che:

- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL).

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

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 52 del 12/03/2020 con la quale si è preso atto della ricognizione dei residui attivi e passivi e delle connesse reimputazioni, ed altresì sono state approvate le variazioni al Bilancio 2020/2022 conseguenti alle operazioni di riaccertamento.

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

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

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

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

DETERMINA

1) di approvare il progetto Esecutivo relativo ai lavori di: “Museo di archeologia ligure, Viale Durrazzo Pallavicini: messa a norma impianti” composto dagli elaborati di cui all’elenco in parte narrativa, tutti costituenti parte integrante del presente provvedimento;

2) di dare atto che in data 21/12/2020 il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il verbale di Validazione prot. prot. NP.21/12/2020.0002526.I, redatto ai sensi dell’art. 26 comma 8 del Codice, anch’esso allegato come parte integrante del presente provvedimento;

3) di dare atto che, essendo intervenuta l’approvazione del progetto Esecutivo dei lavori di che trattasi con deliberazione di Giunta Comunale n. 238 del 29/10/2020, 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;

4) di dare atto della mancata suddivisione dell’appalto in lotti funzionali, per i motivi di cui in parte narrativa;

5) di approvare il quadro economico del progetto Esecutivo, come riportato nelle premesse, per un importo complessivo della spesa di **Euro 250.000,00** I.V.A. compresa;

6) di approvare i lavori previsti dalla sopra menzionata progettazione per un importo stimato dei medesimi di Euro 215.385,35 di cui Euro 6.375,56 per oneri sicurezza ed Euro 7.800,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A.;

7) di procedere all’esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto “**a corpo**” ai sensi dell’art. 59, comma 5-bis, ed art.3 c.1 lett. dddd) del Codice;

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

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

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

10) di utilizzare quale criterio di aggiudicazione, per le motivazioni di cui in premessa, il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95 c.4 del Codice mediante ribasso sul prezzo "a corpo" posto a base di gara per i lavori in oggetto, alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto allegati al presente provvedimento e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del Codice;

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

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

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

a) Euro 245.692,29 al Capitolo 73404 c.d.c. 1500.8.05 "Musei, Monumenti, Pinacoteche Comunali - Investimenti Manut. Beni Imm." del Bilancio 2020 P.d.C. 2.2.1.10.008 Crono 2020/350 come segue:

- Euro 236.923,89 - Quota lavori (comprensiva di I.V.A. al 10%) – riducendo di pari importo l'IMPE 2021/557 ed emettendo nuovo **IMPE 2021/807**;
- Euro 8.768,40- Quota spese tecniche, imprevisti e varie (comprensiva di I.V.A. al 22%) - riducendo di pari importo l'IMPE 2021/557 ed emettendo nuovo **IMPE 2021/808**;

b) Euro 4.307,71 per quota incentivo art. 113 del D.Lgs. 50/2016 al Capitolo 79900 c.d.c. 165.8.80 "Contabilità e Finanza - Investimenti Diversi" del Bilancio 2020 - PdC 2.2.1.9.18 C.O. 90000.5.30 Crono 2020/429 così ripartita:

- Euro 3.446,17, quota 80%, per incentivo art. 113 c.3 del D.Lgs. 50/2016 emettendo nuovo **IMPE 2020/14023**;
- Euro 861,54, quota 20%, per incentivo art. 113 c.4 del D.Lgs. 50/2016 emettendo nuovo **IMPE 2020/14028**;

14) di dare atto che la spesa di Euro 250.000,00 è finanziata per Euro 245.862,94 con mutuo flessibile stipulato nel 2020 (ACC. 2021/112) e per Euro 4.137,06 mediante utilizzo di economie sulla quota capitale derivante dalla rinegoziazione di mutui precedentemente assunti iscritte a bilancio 2020;

15) di accertare l'importo di Euro 3.446,17 sul Capitolo 50026 *Fondi incentivanti il personale PdC 3.5.99.2.1 – c.d.c. 143.5.99 "Gestione del Personale - Altre Entrate Correnti" con emissione di nuovo **ACC 2020/2300**;

16) di accertare l'importo di Euro 861,54 sul Capitolo 50070 *Fondi innovazione PdC 3.5.99.99.999 – c.d.c. 20.5.99 "Direttore Generale - Altre Entrate Correnti" con emissione di nuovo **ACC 2020/2301**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 17) di provvedere all'immediata emissione dell'atto di liquidazione e contestualmente relativa richiesta di reversale sui capitoli di cui ai punti 13b), 15) e 16);
- 18) 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;
- 19) di provvedere all'inoltro della presente Determinazione Dirigenziale alla Direzione Generale affinché possa provvedere all'iscrizione delle somme sul pertinente capitolo di spesa e alle successive operazioni gestionali;
- 20) 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;
- 21) 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;
- 22) 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;
- 23) 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



ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-205.0.0.-147

AD OGGETTO

Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti. Approvazione del progetto esecutivo, dei lavori, ed individuazione delle modalità di gara. CUP B39G19000540004 – CIG 8571593E4C– MOGE 20473.

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: Lavori di Adeguamento degli Impianti Elettrici dei Locali del Museo di Archeologia Ligure del Distretto Culturale del Ponente sito in Villa Durazzo Pallavicini, Genova Pegli, finalizzato alla messa a norma di prevenzione incendi.

MOGE: 020473 – CIG: Z452B58C27 - CUP: B39G19000540004

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

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

Genova 18/12/2020



COMUNE DI GENOVA

Scopo del presente verbale è il controllo tecnico del progetto esecutivo relativo all'Adeguamento degli Impianti Elettrici dei Locali del Museo di Archeologia Ligure del Distretto Culturale del Ponente sito in Villa Durazzo Pallavicini, Genova Pegli finalizzato alla messa a norma di prevenzione incendi.

Il documento è redatto dal RUP Arch. Ferdinando De Fornari che, con l'ausilio dei tecnici dei propri uffici, ha eseguito la verifica del progetto Esecutivo relativo a: "MUSEO DI ARCHEOLOGIA LIGURE DEL DISTRETTO CULTURALE DEL PONENTE: ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DEI LOCALI MUSEALI".

L'approvazione del progetto definitivo per l'adeguamento degli impianti elettrici dei locali museali del Museo di Archeologia Ligure è stato approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2020-238 del 29/10/2020.

L'incarico per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento impiantistico di cui trattasi è stato formalmente affidato alla Dodi Moss Srl. con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva n. 2020-188.0.0.-25 del 07/05/2020 mentre la parte di progettazione generale è stata svolta internamente all'Ente.

Il coordinamento tra i progettisti interni ed esterni è stato effettuato dall'Arch. Luca Patrone.

I soggetti di cui sopra hanno consegnato la documentazione progettuale esecutiva relativa ai lavori di adeguamento degli impianti elettrici dei locali museali del Museo di Archeologia Ligure composta dai seguenti elaborati:

Documenti Generali (Dodi Moss Srl.)

- 01 – EG IMP 01 - Elenco elaborati
- 02 – EG IMP 02 – Relazione generale
- 03 – EG IMP 03 – Relazione specialistica
- 04 – EG IMP 04 – Calcoli esecutivi
- 05 – EG IMP 05 – Piano di manutenzione dell'opera
- 06 – EG IMP 06 – Computo metrico
- 07 – EG IMP 07 - Computo metrico estimativo
- 08 – EG IMP 08 – Elenco prezzi unitari
- 09 – EG IMP 09 – Analisi prezzi
- 10 – EG IMP 10 – Quadro incidenza manodopera
- 11 – EG IMP 11 – Quadro economico

Elaborati Grafici (Dodi Moss Srl.)

- 12 – EE IMP 01 - Pianta Piano Terra – Q.ta 9,82
- 13 – EE IMP 02 - Pianta Ammezzato Piano Terra Q.ta 12,69 - Pianta Piano Primo Q.ta 15,55
- 14 – EE IMP 03 - Pianta Ammezzato Piano Primo Q.ta 20,01 - Pianta Piano Secondo Q.ta 22,01
- 15 – EE IMP 04 - Pianta Piano Terzo Q.ta 25,81
- 16 – EE IMP 05 - Tavole di Dettaglio
- 17 – EE IMP 06 – Schemi quadri elettrici



COMUNE DI GENOVA

Elaborati Generali (Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva)

- 18 – E Gn 01 – Computo metrico sicurezza
- 19 – E Gn 02 - Computo metrico estimativo sicurezza
- 20 – E Gn 03 – Elenco prezzi sicurezza
- 21 – E Gn 04 – Piano di sicurezza e Coordinamento ed allegati
- 22 – E Gn 05 – Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- 23 – E Gn 06 - Cronoprogramma
- 24 – E Gn 07 – Capitolato speciale di appalto
- 25 – E Gn 08 – Schema di contratto

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

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

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

Rif. D.P.R. 207/10	Tipo elaborato	Presente	Controllato	Note (**)
Art. 25	Relazione generale	Si	Si	A
Art. 26	Relazioni tecniche e specialistiche			
	•relazione geologica	No	No	NP
	•relazioni idrologica e idraulica	No	No	NP
	•relazione sulle strutture	No	No	NP
	•relazione geotecnica	No	No	NP
	•relazione archeologica	No	No	NP
	•relazione opere architettoniche	No	No	NP
	•relazione tecnica impianti	Si	Si	A
	•relazione sistema di sicurezza	No	No	NP
	•relazione sulla gestione delle materie	No	No	NP
•relazione sulle interferenze	No	No	NP	
Art. 27	Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale	No	No	NP
Art. 28	Elaborati grafici del progetto definitivo	Si	Si	A
Art. 29	Calcoli delle strutture e degli impianti	Si	Si	A
Art. 31	Piano particellare di esproprio	No	No	NP



COMUNE DI GENOVA

Art. 24.3 - Art. 39	Piano di sicurezza e coordinamento	Si	Si	A
Art. 24.3 - Art. 39.3	Quadro di incidenza della mano d'opera	Si	Si	A
Art. 40	Cronoprogramma	Si	Si	A
Art. 32	Elenco dei prezzi unitari	Si	Si	A
Art. 32	Computo metrico estimativo e quadro economico	Si	Si	A
Art. 24.3 - Art. 43	Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	Si	Si	A
Art. 38	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Si	Si	A

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

In relazione alle risultanze delle verifiche operate e sopra descritte, lo scrivente RUP Arch. Ferdinando De Fornari, con riferimenti alla documentazione visionata ritiene conclusa positivamente l'attività di verifica del progetto esecutivo relativo al "MUSEO DI ARCHEOLOGIA LIGURE DEL DISTRETTO CULTURALE DEL PONENTE: ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DEI LOCALI MUSEALI".

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dal RUP e dai progettisti.
Genova, 18/12/2020

Direttore Direzione Progettazione
Coordinatore della progettazione
Arch. Luca Patrone

Direttore Direzione Attuazione Opere Pubbliche
RUP
Arch. Ferdinando De Fornari



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

PROGRAMMA TRIENNALE 2020-2022

“MUSEO DI ARCHEOLOGIA LIGURE, VIALE DURAZZO PALLAVICINI: MESSA A NORMA IMPIANTI”.

CUP: B39G19000540004 – CIG: Z452B58C27 – MOGE: 020473

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Direttore

Arch. Ferdinando De Fornari

Genova 21/12/2020



COMUNE DI GENOVA

Il giorno 21 del mese di dicembre dell'anno 2020, presso l'ufficio dello scrivente, si procede a quanto segue.

Premesso,

- che con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva n. 2020-188.0.0.-25 del 07/05/2020 è stato formalmente affidato a Dodi Moss Srl. l'incarico per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di cui trattasi;
- che la progettazione generale è stata effettuata internamente all'Ente dalla Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva;
- che il coordinamento tra i vari progettisti è stato assolto dalla Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva nella persona dell'Ing. Luca Patrone

Considerato:

- che l'immobile, sede del civico Museo di Archeologia Ligure, sito in Villa Durazzo Pallavicini, ubicata nel parco omonimo, e sottoposto a tutela ai sensi del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio tramite vincolo monumentale del 1952, è stato negli scorsi interessato, nell'ambito del Programma Operativo Regionale Liguria (2007-2013 Asse 4 – Musei della Cultura Materiale), da interventi di restauro, risanamento e rifunzionalizzazione sottoposti a preventiva approvazione da parte della competente Soprintendenza e con la stessa concordati nello svolgimento dei lavori, come si evince dagli allegati pareri (prot. 0019611 del 03/08/2010, prot. 0032868 11/11/2013 e prot. 2361 del 10/07/2014);
- che l'approvazione del progetto definitivo per l'adeguamento degli impianti elettrici dei locali del Museo di Archeologia Ligure è stato approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2020-238 del 29/10/2020;
- che in data 18/12/2020 è stato comunicato all'ufficio di Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio, con prot. 18/12/2020.0390430.U, la necessità di procedere ad ulteriori lavori di adeguamento degli impianti come già autorizzati dalla stessa;

Considerato altresì:

- che il RUP Arch. Ferdinando De Fornari, ai sensi dell'art. 26 comma 6 lett. d, ha emesso in data 21/12/2020 rapporto conclusivo di verifica del progetto esecutivo con esito favorevole.



COMUNE DI GENOVA

Visto con i progettisti delle opere in epigrafe, il progetto esecutivo inerente il “MUSEO DI ARCHEOLOGIA LIGURE DEL DISTRETTO CULTURALE DEL PONENTE: ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DEI LOCALI MUSEALI” è costituito dai seguenti elaborati:

Documenti Generali (Dodi Moss Srl.)

- 01 – EG IMP 01- Elenco elaborati
- 02 – EG IMP 02 – Relazione generale
- 03 – EG IMP 03 – Relazione specialistica
- 04 – EG IMP 04 – Calcoli esecutivi
- 05 – EG IMP 05 – Piano di manutenzione dell’opera
- 06 – EG IMP 06 – Computo metrico
- 07 – EG IMP 07 - Computo metrico estimativo
- 08 – EG IMP 08 – Elenco prezzi unitari
- 09 – EG IMP 09 – Analisi prezzi
- 10 – EG IMP 10 – Quadro incidenza manodopera
- 11 – EG IMP 11 – Quadro economico

Elaborati Grafici (Dodi Moss Srl.)

- 12 – EE IMP 01 - Pianta Piano Terra – Q.ta 9,82
- 13 – EE IMP 02 - Pianta Ammezzato Piano Terra Q.ta 12,69 - Pianta Piano Primo Q.ta 15,55
- 14 – EE IMP 03 - Pianta Ammezzato Piano Primo Q.ta 20,01 - Pianta Piano Secondo Q.ta 22,01
- 15 – EE IMP 04 - Pianta Piano Terzo Q.ta 25,81
- 16 – EE IMP 05 - Tavole di Dettaglio
- 17 – EE IMP 06 – Schemi quadri elettrici

Elaborati Generali (Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva)

- 18 – E Gn 01 – Computo metrico sicurezza
- 19 – E Gn 02 - Computo metrico estimativo sicurezza
- 20 – E Gn 03 – Elenco prezzi sicurezza
- 21 – E Gn 04 – Piano di sicurezza e Coordinamento ed allegati
- 22 – E Gn 05 – Fascicolo con le caratteristiche dell’opera
- 23 – E Gn 06 - Cronoprogramma
- 24 – E Gn 07 – Capitolato speciale di appalto
- 25 – E Gn 08 – Schema di contratto

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



COMUNE DI GENOVA

Considerato, quindi, il contenuto del “*Rapporto conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo*” datato 18/12/2020, redatto ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., allegato quale parte integrante e sostanziale del presente documento, il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016,

VALIDA IL PROGETTO ESECUTIVO

“MUSEO DI ARCHEOLOGIA LIGURE DEL DISTRETTO CULTURALE DEL PONENTE:
ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI DEI LOCALI MUSEALI”

Letto, approvato e sottoscritto in Genova, li 21 dicembre 2020

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Ferdinando De Fornari

**ELENCO ELABORATI****Museo di Archeologia Ligure, Viale Durazzo Pallavicini: messa a norma impianti. Municipio VII Ponente, quartieri Pegli – Genova.**

MOGE 20473 CUP B39G19000540004

N.	Documenti generali (a firma Ing. Guerra)			
	Tipo	Edificio	Num.	Titolo Elaborato
1)	EG	IMP	01	Elenco elaborati
2)	EG	IMP	02	Relazione Generale
3)	EG	IMP	03	Relazione specialistica
4)	EG	IMP	04	Calcoli esecutivi
5)	EG	IMP	05	Piano di manutenzione dell'opera
6)	EG	IMP	06	Computo Metrico
7)	EG	IMP	07	Computo metrico estimativo
8)	EG	IMP	08	Elenco prezzi unitari
9)	EG	IMP	09	Analisi prezzi
10)	EG	IMP	10	Quadro incidenza mano d'opera
11)	EG	IMP	11	Quadro economico

N.	Elaborati grafici (a firma Ing. Guerra)			
	Tipo	Edificio	Num.	Titolo Elaborato
12)	EE	IMP	01	Planimetria impianto elettrico_Pianta Piano Terra – quota 9,82
13)	EE	IMP	02	Planimetria impianto elettrico_Pianta Piano ammezzato piano terra – quota 12,69_ Pianta piano primo
14)	EE	IMP	03	Planimetria impianto elettrico_Pianta 2° ammezzato Piano primo – quota 20,01_ Pianta Piano secondo –quota 22,01
15)	EE	IMP	04	Planimetria impianto elettrico_Pianta Piano Terzo – quota 25,81
16)	EE	IMP	05	Tavole di dettaglio
17)	EE	IMP	06	Schemi quadri elettrici

ELABORATI GENERALI a firma Progettista F.S.T. Geom. Giuseppe SGORBINI

N.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Nu m.	Rev.	Titolo Elaborato
18)	<i>E</i>	<i>Gn</i>	<i>R</i>	<i>01</i>	<i>rev00</i>	Computo metrico Sicurezza
19)	<i>E</i>	<i>Gn</i>	<i>R</i>	<i>02</i>	<i>rev00</i>	Computo Metrico Estimativo Sicurezza
20)	<i>E</i>	<i>Gn</i>	<i>R</i>	<i>03</i>	<i>rev00</i>	Elenco Prezzi Sicurezza
21)	<i>E</i>	<i>Gn</i>	<i>R</i>	<i>04</i>	<i>rev00</i>	Piano di Sicurezza e Coordinamento e allegati
22)	<i>E</i>	<i>Gn</i>	<i>R</i>	<i>05</i>	<i>rev00</i>	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
23)	<i>E</i>	<i>Gn</i>	<i>R</i>	<i>06</i>	<i>rev00</i>	Cronoprogramma
24)	<i>E</i>	<i>Gn</i>	<i>R</i>	<i>07</i>	<i>rev00</i>	Capitolato Speciale d'Appalto

25)	<i>E</i>	<i>Gn</i>	<i>R</i>	<i>08</i>	<i>rev00</i>	Schema di Contratto
-----	----------	-----------	----------	-----------	--------------	---------------------

Il Direttore
Arch. Luca Parone