



COMUNE DI GENOVA

Direzione Progettazione

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 1272

ADOTTATO IL 25/03/2024

ESECUTIVO DAL 25/03/2024

OGGETTO: PNC – D.1 (PNRR) Interventi del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Programma D.1 – Piano degli investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali ai sensi dell'art.1 del decreto legge 6 maggio 2021, n.59

Approvazione Progetto Esecutivo relativo all'intervento "Restauro e Valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Begato", per complessivi euro 1.006.523,19 (Inclusa Iva di legge al 10%) - Fase 1.

C.U.P. B39D22000320001 - C.I.G. 9661470144 - MOGE 21035.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- il Decreto Legge del 6 maggio 2021 n. 59, convertito con legge n. 101 del 11 luglio 2021, approva il Piano Nazionale degli investimenti Complementari, finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

- il sopracitato Decreto prevede un piano di investimenti strategici sui siti del patrimonio culturale, edifici ed aree naturali dal 2021 al 2026, stanziando circa euro 1,4 miliardi per il territorio Nazionale;

- agli interventi ricompresi nel Piano Nazionale per gli investimenti Complementari si applicano, in

quanto compatibili, le misure di semplificazione e accelerazione, le misure di trasparenza e conoscibilità dello stato di avanzamento stabilite per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Premesso inoltre che:

- nell'ambito di tale Piano Nazionale per gli investimenti complementari il Comune di Genova ha chiesto il finanziamento per il recupero e rilancio del sistema dei Forti Genovesi e per la realizzazione di un collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato;

- con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 08 ottobre 2021, è stata approvata la ripartizione delle risorse per l'attuazione degli interventi del Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

- l'allegato 1 del sopra citato Decreto, prevede uno stanziamento a favore del Comune di Genova di

euro 69.970.000,00 per gli interventi di:

- "Valorizzazione della cinta muraria e del sistema dei Forti Genovesi" (MOGE 20791 - C.U.P. B35F21001070001);
- "Collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato" (MOGE 20792 - C.U.P. B31B21006780001);

- con Decreto del Ministero della cultura del 5 ottobre 2021 è stato approvato lo schema di disciplinare d'obbligo con i Soggetti Attuatori relativi al Piano di investimenti strategici nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari;

- in data 29 dicembre 2021 è stato sottoscritto apposito Disciplinare per regolamentare i rapporti tra il Ministero della Cultura, nella qualità di amministrazione titolare del Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, ed il Comune di Genova, individuato quale Soggetto Attuatore degli interventi sopra menzionati;

- gli interventi di "Valorizzazione della cinta muraria e del sistema dei Forti Genovesi" e di "Collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato", sono stati inseriti nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 e ss.mm.ii.;

- con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-24, esecutiva in data 26.05.2022, si è preso atto dell'ammissione al finanziamento erogato dal Ministero della Cultura nell'ambito del Piano

Nazionale per gli investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, per la realizzazione degli interventi sopra citati, e proceduto al contestuale accertamento ed impegno delle risorse per complessivi euro 69.970.000,00;

- a seguito di intervenute esigenze, è stato necessario rimodulare gli interventi di “Valorizzazione della cinta muraria e del sistema dei Forti Genovesi” e “Collegamento funiviario tra la Stazione Marittima e Forte Begato”, dandone comunicazione al Ministero della Cultura, soggetto erogatore del finanziamento, con nota del 19 agosto 2022, prot. n. 0317570.U;

- con Decreto 848/2022 del 22/09/2022, acquisito al protocollo di Questo Ente in data 06/10/2022 (E/0379422), il Ministero, prendendo atto della richiesta di cui al punto precedente, in ottemperanza all'art. 1, comma 3, del D.P.C.M. 08 ottobre 2021, approvava la proposta di rimodulazione delle risorse proposta dalla scrivente Amministrazione, annullando e sostituendo il Decreto del Segretariato Generale rep. n. 511/2022, al fine di aggiornare l'elenco degli interventi;

- gli interventi in questione, così come ridefiniti, sono stati inseriti nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024 in sede di 4° adeguamento, approvato con Delibera del Consiglio Comunale n. 64 del 03 novembre 2022;

- di tale rimodulazione di risorse, nonché dell'assunzione di nuovi Codici Unici Progetto e della regolarizzazione dei Codici Identificativi di Gara (CIG), si è preso atto con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-91, esecutiva in data 23/11/2022.

Considerato che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 266 del 17 novembre 2022 è stata approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto, redatto in parte da progettisti interni alla Direzione Progettazione ed in parte dal RTI formato da: Franchetti S.p.a. (mandataria) e Studio Ingeo del Geol. Mauro Enotarpi (mandante), nell'ambito dell'Accordo Quadro 3, per il servizio di progettazione impiantistica a livello di fattibilità tecnica ed economica finalizzata all'appalto, comprensiva di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, incaricati con Determinazione Dirigenziale 2022-188.0.0.-98, per una spesa complessiva pari ad euro 7.500.000,00;

- Con Determinazione Dirigenziale n. 2023-188.0.0.-14 esecutiva in data 23.02.2023, è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economico, verificato e validato e contestualmente si è provveduto all'indizione di gara per l'affidamento, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 ed integrato ai sensi dell'art. 48 comma 5 del d.l. n. 77/2021 convertito in legge n.108/2021, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, determinato ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice Appalti;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2023-188.0.0.-50, esecutiva in data 31.05.2023, sono state aggiudicate le attività di Progettazione Definitiva ed Esecutiva, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dei Lavori di realizzazione dell'intervento "Restauro e Valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Begato" (C.U.P. B39D22000320001 - MOGE 21035), all'RTI Impresa geom. Stefano Cresta S.r.l.-Cesag S.r.l., la quale ha offerto un ribasso pari al 10,819%, per un importo contrattuale pari a complessivi euro 5.255.467,95, di cui: euro 4.360.495,67 per lavori, euro 149.464,77 per progettazione definitiva, euro 168.149,51 per progettazione esecutiva, entrambe comprensive di coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione, euro 200.000,00 per lavori in economia non soggetti a ribasso ed euro 377.358,00 di oneri per la sicurezza, anch'essi non soggetti a ribasso, il tutto oltre il 4% per oneri previdenziali, ove dovuti, ed Iva di legge al 10%, per complessivi euro 5.794.989,77;

- il contratto relativo all'appalto in argomento è stato registrato in data 08.09.2023 con repertorio n. 69044.

Dato atto che:

- in data 20.09.2023, con nota prot. n. 0430782.U, è stato trasmesso all'Operatore Economico aggiudicatario l'Ordine di Servizio n. 01/2023 per l'avvio della redazione del progetto Definitivo e contestuale consegna delle aree e agli immobili oggetto dei lavori, per eseguire le lavorazioni atte a consentire studi, indagini di maggior dettaglio e verifica rispetto a quanto previsto nel Progetto di fattibilità tecnico economica;

- in data 27.10.2023, con nota prot. n. 504625, il Responsabile Unico del procedimento, Arch. Giuseppe Cardona della Direzione Progettazione, ha presentato istanza di indizione della Conferenza dei Servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14 e seguenti della L. n. 241/1990, per l'approvazione del progetto definitivo;

- con nota prot. n. 520265 del 06/11/2023, la Direzione Urbanistica – Ufficio Procedimenti Concertativi ha indetto la Conferenza dei Servizi decisoria, in forma semplificata e modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14bis della Legge n. 241/1990, finalizzata all'acquisizione degli assensi necessari alla realizzazione dell'intervento in oggetto;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2024-118.0.0.-9 della Direzione Urbanistica, esecutiva in data 25.01.2024, si è conclusa con esito positivo la Conferenza di Servizi di cui sopra;

- al fine di consentire il rispetto del Cronoprogramma procedurale fissato dall'allegato 1 del Decreto del ministero dell'economia e delle finanze del 15 luglio 2021, con Ordine di servizio n.2/2024 del 12/02/2024, nelle more degli approfondimenti di alcuni aspetti della progettazione esecutiva in corso di redazione, è stato richiesto all'Appaltatore di individuare un primo stralcio funzionale dell'intervento, indicando le lavorazioni propedeutiche alla Fase 1 del cronoprogramma

complessivo dell'intervento;

- le condizioni e precisazioni evidenziate nella C.d.S. sono state recepite in sede di redazione del progetto esecutivo di cui sopra;

- in data 08.03.2024, è stato trasmesso il Progetto Esecutivo - Fase 1, acquisito al protocollo di Questo Ente con n. 0127392.E del 09.03.2024;

- in data 14.03.2024, con nota Prot. 138706, veniva trasmessa al Ministero della Cultura - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e la provincia di La Spezia, la documentazione progettuale relativa alla Fase 1;

- in data 20.03.2024, con nota Prot. 152272, si provvedeva inoltre alla trasmissione della documentazione di cui sopra alla Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

- in risposta alla nota Prot. 138706 del 14.03.2024, la Soprintendenza trasmetteva apposito parere, acquisito al protocollo di Questo Ente in data 25.03.2024 con n. 158168.E, al fine di confermare l'autorizzazione della SSPNRR n. 1927 del 17/01/2024, per la realizzazione delle opere previste, riferite alla Fase 1 del Progetto Esecutivo in oggetto;

- il Responsabile Unico del procedimento, arch. Giuseppe Cardona, ai sensi dell'art. 26 comma 6 lettera d) del D.lgs. n. 50/2016, ha proceduto alla relativa verifica, conclusasi positivamente come da Rapporto Conclusivo di Verifica Prot. NP 598 del 20.03.2024;

- il progetto esecutivo in oggetto contiene tutti gli elementi del livello progettuale omesso, conformemente a quanto previsto dall'art. 23 comma 4 del D.lgs. 50/2016, e si compone dei seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI - FORTE BEGATO PROGETTO ESECUTIVO - FASE 1					
GENERALI					
Fase	Disciplina	Stato progetto	Tipo	N° elaborato	Nome elaborato
ES	GE	-	D	01	Elenco elaborati
ES	GE	-	D	02	Relazione generale
ES	GE	-	D	03	Relazione tecnica architettonica e di restauro
ES	GE	-	D	04	Relazione Fotografica
ES	GE	-	D	05	Relazione sui CAM
ES	GE	-	D	06	Capitolato speciale d'appalto parte I
ES	GE	-	D	07	Capitolato speciale d'appalto parte II

ES	GE	-	D	08	Relazione Gestione delle materie
ES	GE	-	D	09	Piano di Sicurezza e Coordinamento - PSC
ES	GE	-	D	10	Computo metrico Estimativo
ES	GE	-	D	11	Elenco prezzi unitari
ES	GE	-	D	12	Analisi Nuovi prezzi
ES	GE	-	D	13	Incidenza della mano d'opera
ES	GE	-	D	14	Cronoprogramma
ES	GE	-	D	15	Piano di manutenzione dell'opera
ARCHITETTURA					
Fase	Disciplina	Stato progetto	Tipo	N° elaborato	Nome elaborato
ES	ARC	SF	T	01	Planimetria Generale con contesto Stato di Fatto
ES	ARC	SF	T	02	Pianta Stato di Fatto PT
ES	ARC	SF	T	03	Pianta Stato di Fatto Coperture
ES	ARC	SP	T	04	Planimetrie aree di intervento
ES	ARC	SP	T	05	Pianta Stato di Progetto PT
ES	ARC	SP	T	06	Pianta Stato di Progetto Coperture
ES	ARC	SR	T	07	Pianta Stato di Raffronto PT
ES	ARC	SR	T	08	Pianta Stato di Raffronto Coperture
ES	ARC	SP	T	09	Dettagli costruttivi: Rivestimento Tetto Lato Cortile
RESTAURO					
Fase	Disciplina	Stato progetto	Tipo	N° elaborato	Nome elaborato
ES	RES	SP	T	01	Stonacature murarie Piano Terra
STRUTTURE					
Fase pro g.	Disciplina	Stato progetto	Tipo	N° elaborato	Nome elaborato
ES	S	-	D	01	Relazione su livello di conoscenza e fattori di confidenza

- tra gli elaborati progettuali non è previsto il Quadro Economico in quanto le lavorazioni previste nella Fase 1 costituiscono uno stralcio dell'intervento complessivo di "Restauro e Valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Begato", nel cui Quadro Economico sono ricomprese.

Rilevato che:

- l'importo complessivo del progetto esecutivo di cui sopra è pari ad euro 915.021,08, di cui euro 667.616,54 per lavori al netto del ribasso offerto, euro 197.404,54 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, euro 50.000,00 per lavori in economia, anch'essi non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA di legge al 10%;

- la spesa sopra riportata è stata determinata: per le lavorazioni previste dal PFTE, sulla base dei prezzi contenuti nelle liste delle lavorazioni e forniture presentate in fase di offerta da parte dell'aggiudicatario, mentre per le lavorazioni non previste dal PFTE, mediante ricorso ad articoli contenuti nell'elenco prezzi Regione Liguria 2023 e mediante la formulazione di nuove analisi prezzo, applicando in entrambi i casi il ribasso d'asta offerto dall'aggiudicatario;

- il costo per la realizzazione delle opere trova copertura nelle somme previste nella quota lavori del quadro economico di aggiudicazione approvato con Determinazione Dirigenziale n. 2023-188.0.0.-50, esecutiva in data 31.05.2023, finanziate tramite fondi ministeriali – Ministero della Cultura, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza “PNC – PNRR”.

Dato atto che, l'istruttoria del presente atto è stata svolta dal Dirigente, Arch. Giuseppe Cardona, Responsabile del Procedimento, che è incaricato di ogni ulteriore atto necessario per dare esecuzione al provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti.

Considerato che, con la sottoscrizione del presente atto, il Dirigente, nonché Responsabile del Procedimento, attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000.

Dato atto, inoltre, che il presente provvedimento non comporta ulteriori oneri di spesa a carico del bilancio dell'Ente rispetto a quanto già impegnato in sede di aggiudicazione dell'appalto con Determinazione Dirigenziale n. 2023-188.0.0.-50, esecutiva in data 31.05.2023.

Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del Bilancio e con le regole di finanza pubblica.

Visto il D.lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;

Visto il D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 e ss.mm.ii.

Visti gli articoli 107, 153 comma 5, e 192 del D.Lgs. n. 267/2000.

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

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

Vista la Legge n. 241/1990 «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi» e ss.mm.ii.

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

Visto il vigente Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 1121 del 16/07/1998, aggiornato con deliberazione di Giunta Comunale n. 92 del 15/06/2023;

Visto il Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) del Comune di Genova approvato dalla Giunta Comunale con Deliberazione n. 59 del 13/04/2023 - TRIENNIO 2023-2025, quale parte del Piano integrato di Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2023-2025.

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 22.12.2023 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 25.01.2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026.

DETERMINA

1. di **approvare** il Progetto Esecutivo - Fase 1, relativo all'intervento *“Restauro e Valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Begato”* (C.U.P. B39D22000320001 - MOGE 21035), costituito dagli elaborati elencati in parte narrativa, resi disponibili agli atti della Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche – Progettazione, di cui si allega il relativo elenco quale parte integrante del presente provvedimento;
2. di **dare atto** che il RUP ha eseguito la verifica del progetto esecutivo ex art. 26 del D.lgs. 50/2016 e che in data 20.03.2024 è stato emesso il rapporto conclusivo dell'attività di verifica con esito positivo (Prot. NP 598);
3. di **dare atto** che il progetto esecutivo in oggetto contiene tutti gli elementi del livello progettuale omesso, conformemente a quanto previsto dall'art. 23 comma 4 del D.lgs. 50/2016;
4. di **approvare** le opere in argomento per un importo pari ad euro 915.021,08, di cui euro 667.616,54 per lavori al netto del ribasso offerto, euro 197.404,54 quali oneri per la sicurezza

non soggetti a ribasso, euro 50.000,00 per lavori in economia, anch'essi non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA di legge al 10%, per complessivi euro 1.006.523,19;

5. di **dare atto** che il Progetto Esecutivo – Fase 1 in approvazione costituisce un approfondimento di lavorazioni già previste nel complessivo Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, approvato con D.G.C. n. 266 del 17 novembre 2022, ed il relativo costo è previsto nella quota lavori del quadro economico di aggiudicazione approvato con Determinazione Dirigenziale n. 2023-188.0.0.-50, esecutiva in data 31.05.2023;
6. di **procedere** all'esecuzione dei lavori in oggetto nell'ambito di un contratto "a corpo" ai sensi dell'art. 3 lettera dddd) ex art. 59 comma 5-bis del D. Lgs. n. 50/2016;
7. di **dare atto** che, ai sensi dell'art. 7 comma 1 lett. c) del D.P.R. 380/2001, per quanto esposto in parte narrativa, è stato ottenuto il relativo titolo edilizio;
8. di **dare atto** che la spesa relativa all'intervento "*Restauro e Valorizzazione del Sistema dei Forti e della Cinta Muraria: Forte Begato*" (C.U.P. B39D22000320001 - MOGE 21035) trova copertura tramite fondi ministeriali – Ministero della Cultura, nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza "PNC – PNRR";
9. di **dare atto** che le fatture digitali che perverranno dall'affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:
 - **CODICE IPA: P4PR0B**, identificativo della Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche - Progettazione;
 - l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
 - l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale di aggiudicazione;
 - indicare la dizione "**PNC – D.1 (PNRR) interventi del Piano di investimenti strategici sui siti del Patrimonio Culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del PNC al PNRR, di cui al D.P.C.M. 08 Ottobre 2021**";
 - i codici identificativi **C.U.P. B39D22000320001 - C.I.G. 9661470144** (nella sezione "dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto");
 - il numero di repertorio e la data del contratto;
10. di **dare mandato** alla Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche - Progettazione per il pagamento, con atto di liquidazione digitale a seguito di presentazione di regolari fatture in formato elettronico, con le modalità previste dai contratti e nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
11. di **dare atto** che il RUP per l'appalto in argomento è l'arch. Giuseppe Cardona, dipendente di ruolo del Comune di Genova con la qualifica di Dirigente della Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche – Progettazione;
12. di **dare atto** che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dal Dirigente, nonché responsabile del procedimento, Arch. Giuseppe Cardona, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;
13. di **dare atto** che è stata accertata l'assenza di conflitto di interessi ex art. 6 bis della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;
14. di **demandare** agli uffici di Questo Ente, coerentemente alle rispettive competenze, le incombenze conseguenti all'approvazione della presente Determinazione Dirigenziale;

15. di **ottemperare** agli obblighi di trasparenza e pubblicità del presente provvedimento ai sensi della vigente normativa di cui agli artt. 27 e 28 del D.lgs. 36/2023.

IL DIRIGENTE

Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche

Progettazione

arch. Giuseppe Cardona

Avverso il presente provvedimento può essere opposto ricorso entro sessanta giorni, dalla data di pubblicazione all'albo pretorio, al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria nei termini e modi previsti dall'art. 2 e seguenti della L.1034/1971 e s.m. e i. , ovvero entro centoventi giorni dalla data di pubblicazione al Presidente della Repubblica nei termini e modi previsti dall'art. 8 e seguenti del D.P.R. 1199/1971.

04						
03						
02						
01						
00	08/03/24	Prog. Ese. PRIMA EMISSIONE	DODI MOSS	MR		
Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Controllato	Verificato	Approvato



COMUNE DI GENOVA



Comittente
COMUNE DI GENOVA

Assessorato al Bilancio, Lavori Pubblici, Opere Strategiche Infrastrutturali, Rapporti con i Municipi

RESPONSABILE UNICO
PROCEDIMENTO

Arch. Giuseppe CARDONA

IMPRESE
APPALTANTI
CAPOGRUPPO
MANDATORIA



CRESTA S.r.l.,
Via San Martino 65/B/9
Genova
info@impresacresta.it
+39 010355704

MANDANTE



CESAG S.r.l.,
Piazza Terralba 5/b
Genova
cesag-srl@pec.cesag.it
+39 010562647

PROGETTISTA
CAPOGRUPPO
MANDATORIA



DODIMOSS S.r.l. P.zza San Marcellino 6
dodimoss.eu 16124 Genova
info@dodimoss.eu +39 0102759057

PROGETTISTA
MANDANTE



B5 s.r.l. Engineering
Via S. Anna dei Lombardi, 16
80134 - Napoli - Italia

COORDINAMENTO E INTEGRAZIONE DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Arch. Matteo Rocca (DODI MOSS s.r.l.) Responsabile di Progetto



Sicurezza in fase di Progettazione

Arch. Fabio Borghini (DODI MOSS s.r.l.)



PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Matteo Rocca (DODI MOSS s.r.l.)
Arch. Egizia Gasparini (DODI MOSS s.r.l.) Direttore Tecnico
Arch. Francesca Brancaccio (B5 s.r.l.)



Progetto Impianti Elettrici e Speciali

Ing. Andrea Guerra (DODI MOSS s.r.l.)



Progetto Impianti Meccanici

Ing. Andrea Guerra (DODI MOSS s.r.l.)



TEAM DI PROGETTO ARCHITETTONICO E DI RESTAURO

Arch. Davide Ghio
Arch. Fabio Borghini
Arch. Ing. Lisa Cattoli
Arch. Mattia Benatti
Arch. Stefano D'Altocolle
Arch. Paola Odone (giovane professionista)

Progetto Strutture

Ing. Agostino Molfino (DODI MOSS s.r.l.)
Ing. Ugo Brancaccio (B5 s.r.l.)



COMUNE DI GENOVA

Intervento/Opera

Restauro e Valorizzazione Del Sistema Dei Forti e Della Cinta Muraria: FORTE BEGATO
Piano Nazionale di ripresa e resilienza (P.N.R.R.) - Missione M1 Componente C3
Progetto Forti M1.C3 - Fondo Complementare - Investimenti Strategici sul Patrimonio Culturale - Fase 1

Municipio

VAL POLCEVERA

V

Quartiere

RIVAROLO

5

Oggetto

ELENCO ELABORATI

Scala

Data

08/03/24

Livello Progettazione

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Tavola n°

Formato

Codice CUP

B39D2200032001

MOGE

21035

CIG

9661470144

GE_D01

A4

FORTE BEGATO PROGETTO ESECUTIVO

GENERALI													
N° Comessa	Fase	Disciplina	Stato progetto	Tipo	N° elaborato	Rev	Nome elaborato	Scala	Data	Rev	ISO		
2359	ES	GE	-	D	01	00	Elenco elaborati			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	02	00	Relazione generale			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	03	00	Relazione tecnica architettonica e di restauro			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	04	00	Relazione Fotografica			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	05	00	Relazione sui CAM			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	06	00	Capitolato speciale d'appalto parte I			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	07	00	Capitolato speciale d'appalto parte II			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	08	00	Relazione Gestione delle materie			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	09	00	Piano di Sicurezza e Coordinamento - PSC			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	10	00	Computo metrico Estimativo			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	11	00	Elenco prezzi unitari			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	12	00	Analisi Nuovi prezzi			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	13	00	Incidenza della mano d'opera			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	14	00	Cronoprogramma			00	A4		
2359	ES	GE	-	D	15	00	Piano di manutenzione dell'opera			00	A4		

ARCHITETTURA													
N° Comessa	Fase	Disciplina	Stato progetto	Tipo	N° elaborato	Rev	Nome elaborato	Scala	Data	Rev	ISO		
2359	ES	ARC	SF	T	01	00	Planimetria Generale con contesto Stato di Fatto	1:500		00	A0		
2359	ES	ARC	SF	T	02	00	Pianta Stato di Fatto PT	1:100		00	A0		
2359	ES	ARC	SF	T	03	00	Pianta Stato di Fatto Coperture	1:100		00	A0		
2359	ES	ARC	SP	T	04	00	Planimetrie aree di intervento	1:100		00	A1+		
2359	ES	ARC	SP	T	05	00	Pianta Stato di Progetto PT	1:100		00	A0		
2359	ES	ARC	SP	T	06	00	Pianta Stato di Progetto Coperture	1:100		00	A0		
2359	ES	ARC	SR	T	07	00	Pianta Stato di Raffronto PT	1:100		00	A0		
2359	ES	ARC	SR	T	08	00	Pianta Stato di Raffronto Coperture	1:100		00	A0		
2359	ES	ARC	SP	T	09	00	Dettagli costruttivi: Rivestimento Tetto Lato Cortile	1:20		00	A1		

RESTAURO													
N° Comessa	Fase	Disciplina	Stato progetto	Tipo	N° elaborato	Rev	Nome elaborato	Scala	Data	Rev	ISO		
2359	ES	RES	SP	T	01	00	Stonacature murarie Piano Terra	-		00	A1		

STRUTTURE													
N° Comessa	Fase prog.	Disciplina	Stato progetto	Tipo	N° elaborato	Rev	Nome elaborato	Scala	Data	Rev	ISO		
2359	ES	S	-	D	01	00	Relazione su livello di conoscenza e fattori di confidenza	-		00	A4		