



**COMUNE DI GENOVA**

**Direzione Lavori Pubblici**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**ATTO N. DD 3118**

**ADOTTATO IL 11/06/2024**

**ESECUTIVO DAL 11/06/2024**

**OGGETTO:** PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3 - PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE - PINQUA intervento ID-1084 – LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL'AREA DI PRA' MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO  
– INTERVENTO A AREA FOCE RIO S. PIETRO E CANTIERI NAVALI.  
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO REDATTO NELL'AMBITO DI APPALTO INTEGRATO, AI SENSI DELL'ART. 44 DEL D.LGS. N. 36/2023  
CUP B31B21001250005 - MOGE 20721 - CIG A00CC50B70

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE**

**Premesso che:**

- con Legge n. 160 del 27/12/2019 è stato istituito il "Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare" finalizzato a riqualificare e incrementare il patrimonio destinato all'edilizia residenziale sociale, a rigenerare il tessuto socio-economico, a incrementare l'accessibilità, la sicurezza dei luoghi e la rifunzionalizzazione di spazi e immobili pubblici, nonché a migliorare la coesione sociale e la qualità della vita dei cittadini, in un'ottica di sostenibilità e densificazione, senza consumo di nuovo suolo e secondo i principi e gli indirizzi adottati dall'Unione europea, secondo il modello urbano della città intelligente, inclusiva e sostenibile (Smart City);

- con Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 viene istituito il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;

- l'art. 20 del succitato regolamento contiene la Decisione di esecuzione con cui viene approvata la valutazione del PNRR italiano;

- con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021, notificata all'Italia dal Segretario generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

- la Decisione di esecuzione è corredata di un Allegato che definisce, per ogni investimento e riforma, obiettivi e traguardi precisi, al cui conseguimento è subordinata l'assegnazione delle risorse su base semestrale;

- con il Decreto Legge n. 121 del 2021 sono state introdotte disposizioni relative alle procedure di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza alla Misura 5 Componente 2 Investimento 2.3 Programma Innovativo per la Qualità dell'Abitare, prevede di "realizzare nuove strutture di edilizia residenziale pubblica e riqualificare le aree degradate, con particolare attenzione all'innovazione verde e alla sostenibilità";

- con il Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, vengono individuate le "misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

- con il successivo Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, viene disposta la «Governance del Piano Nazionale di Rilancio e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

- l'art. 8, del suddetto Decreto Legge dispone che ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel PNRR provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;

- con il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 vengono quindi individuate le amministrazioni centrali titolari di interventi previsti dal PNRR ai sensi dell'art. 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77.

- con il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e

Resilienza (PNRR) e la ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione alle Amministrazioni titolari;

- con il suddetto Decreto per ciascun Ministero sono individuati gli interventi di competenza, con l'indicazione dei relativi importi totali, suddivisi per progetti in essere, nuovi progetti e quota anticipata dal Fondo di Sviluppo e Coesione;

- con Decreto del Direttore Generali del Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili n. 804 del 20/01/2022 sono state definitivamente ammesse al finanziamento le proposte pilota elencate nell'Allegato A del medesimo decreto.

**Premesso altresì che:**

- con Deliberazione di Giunta Municipale n° 38 in data 10/03/2021 la C.A. ha approvato la partecipazione del comune di Genova al "Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare" (PINQUA) ex L.160/2019 art. 1 c. 437 e seguenti con la proposta denominata "Rigenerare (P)ra' mare e collina" e i relativi progetti di fattibilità tecnica ed economica, tra i quali quello dell'intervento in oggetto;

- con Decreto del 7/10/2021, il Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibile ha approvato l'elenco delle proposte ammesse a finanziamento previa accettazione dei termini recati dal PNRR;

- con Decreti Direttoriali del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili M.INF. EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U.17524 del 29/12/2021 (Progetto Pilota – ID 500) e M.INF.

EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U.804 del 20/01/2022 (Progetto Prà mare e collina – ID 108) è stata disposta l'ammissione definitiva al finanziamento delle proposte ritenute conformi agli obiettivi del Programma per ciascuno dei Soggetti beneficiari PINQuA;

-con lo stesso Decreto del M.INF. EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U.17524 del 29/12/2021 è stato approvato lo schema di convenzione MIMS – Soggetto Beneficiario PINQua, ovvero il soggetto che ha presentato proposte dichiarate ammissibili;

- con successive comunicazioni da parte del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili sono state avviate le procedure per la stipula delle Convenzioni di cui sopra al fine del rispetto degli obiettivi previsti dal PNRR;

- con il Decreto Direttoriale M.INF. EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U.4805 del 30/03/2022 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili è stata approvata la Convenzione tra MIMS e Soggetto Beneficiario PINQuA relativa alla proposta ID 108 "Prà mare e collina", M.INF,

- la Convenzione, in particolare, prevede alcuni obblighi e adempimenti vari a carico del Soggetto Beneficiario (Comune di Genova) a partire dall'erogazione dell'acconto pari al 10% dell'importo ammesso a finanziamento fino al termine di ultimazione delle azioni della proposta fissata al 31/03/2026;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-60 adottata il 10/05/2022, esecutiva dal 19/05/2022, si è preso atto, dell'ammissione a finanziamento delle proposte relative ai seguenti progetti finanziati dall'Unione europea – Next Generation EU:

- ID 108 - "Prà mare e collina" per Euro 15.000.000,00 come da Decreto Direttoriale del 20/01/2022;
- ID 77 – "Centro Storico" per Euro 15.000.000,00 come da come da Decreto Direttoriale n. 804 del 20 gennaio 2022;
- ID 500 - "Caruggi – Progetto Pilota" per Euro 87.000.000,00 come da Decreto Direttoriale del 29/12/2021;

- con il suddetto provvedimento sono state, inoltre, accertate ed impegnate le risorse a valere sui fondi del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili per il triennio 2022-2023-2024;

- con successiva Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-78 adottata il 06/07/2022, esecutiva dal 11/07/2022, si è provveduto ad impegnare la quota parte di cofinanziamento Comunale per tutti gli interventi del Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'abitare e, in particolare, Euro 265.107,93 a valere sullo specifico intervento oggetto del presente provvedimento.

#### **Premesso inoltre che:**

- con deliberazione della Giunta Comunale DGC-2023-9 del 19/01/2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto, denominato "Completamento del sistema dei percorsi pedonali e ciclabili nell'area di Prà Marina e valorizzazione spazi sponda destra foce rio San Pietro", elaborato internamente alla Direzione Progettazione del Comune di Genova, per un importo complessivo di Euro 6.744.395,50;

- al fine di rispettare le milestone del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, il progetto definitivo è stato articolato in 2 interventi:

- **Intervento A** – Area Foce Rio S. Pietro e Cantieri Navali, per un Quadro Economico di 1.900.000,00 Euro approvato con Determinazione Dirigenziale n. 2023/212.0.0./105, in data 18.09.2023, della Direzione Lavori Pubblici;
- **Intervento B** – Area Sedime Ex Ferrovia, per un Quadro Economico di 3.350.000,00 Euro approvato con Determinazione Dirigenziale n. 2023/212.0.0./106, in data 18.09.2023, della

**Premesso infine che:**

- per quanto concerne il solo intervento A, con la citata determinazione dirigenziale della Direzione Lavori Pubblici n. 2023-212.0.0.-105 del 18.09.23, si è deciso di provvedere al conferimento in appalto integrato della progettazione esecutiva e dell'esecuzione di tutti i lavori di cui all'oggetto;

- con Determinazione Dirigenziale. n. 2023-212.0.0.-149, in data 01.12.2023, la progettazione esecutiva e la realizzazione dei lavori sono stati aggiudicati all'Impresa COSME S.P.A., individuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta dell'10,059% sull'importo a base di gara di Euro 1.346.800,00, è determinato in euro 1.259.305,59, di cui euro 42.121,19 per la progettazione esecutiva, euro 331.363,43 quale costo della manodopera non soggetto a ribasso, euro 30.624,34 per oneri sicurezza ed euro 115.000,00 per opere in economia, entrambi non soggetti a ribasso di gara, il tutto oltre IVA, per un totale complessivo di **Euro 1.385.236,15**;

- l'Impresa COSME S.P.A., per la redazione del Progetto Esecutivo, ha individuato il gruppo di professionisti costituito da Arch. MARCO BECCARIA; SKYLINE PROJECT ENGINEERING SRL e Ing. MATTEO MADESANI

- in data 20.12.2023, con numero Cronologico 556, è stato stipulato il Contratto di Appalto;

- sulla base di quanto previsto dall'articolo 5 c.2 del Contratto, è stato disposto, tramite ordine di servizio in data 29.01.2024, prot. n. 0048882.U, l'avvio della progettazione esecutiva, dell'intervento nel termine di 45 giorni naturali successivi e continui dalla data dell'ordine stesso.

**Rilevato che:**

- con DD n. 2023-188.0.0.-91, in data 08.09.2023, è stata affidata la verifica della progettazione definitiva ed esecutiva alla società ASTRA ENGINEERING S.R.L.;

- con nota prot. n. 145933 del 18/03/2024 è stato disposto dal RUP l'avvio del servizio di verifica del progetto esecutivo;

- con nota del Gruppo di progettazione del 05/06/2024, sono stati consegnati gli elaborati del progetto esecutivo, definitivamente modificati e integrati secondo il rapporto di verifica intermedio dei Verificatori con la nota agli atti con prot.n. 176257E del 04/04/2024, come da elenco allegato parte integrante del presente provvedimento;

- il progetto esecutivo come sopra costituito è stato verificato, ai sensi All.I.2 Art.5 Comma2, lettera b), del D.lgs. n. 36/2023 e in data 05/06/24 è stato emesso il Rapporto Conclusivo di Verifica, assunto dal Comune di Genova con nota prot. 277371 del 06/06/2024;

- in tale rapporto è stata dichiarata conclusa con esito positivo l'attività di verifica, a meno di alcune annotazioni non rilevanti ai fini della validazione ed approvazione, in quanto elementi che non pregiudicano la lettura e l'interpretazione del progetto al livello indicato e che dovranno essere risolti dall'Appaltatore durante la realizzazione dei lavori;

- viste le risultanze positive del Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo di cui sopra ed accertata la libera disponibilità di aree oggetto dei lavori ai sensi dell'art. 6, comma 2, lettera b) All.I.2 del D.lgs. n. 36/2023, il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dalla L.108/21 art. 48 c.2, ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori con Verbale di validazione Prot. NP 10/06/2024.0001363.I, che si allega come parte integrante del presente provvedimento.

#### **Rilevato inoltre che:**

- il quadro economico (QE) del progetto a base di gara dell'intervento, a seguito degli affinamenti progettuali nel passaggio da Definitivo ad Esecutivo, e tenendo altresì conto degli esiti del procedimento di verifica, risulta aggiornato ma non comporta la modifica dell'importo contrattuale e in particolare del costo complessivo dell'intervento;

- l'aggiornamento del QE riguarda:

- l'aumento dell'importo dei lavori a "misura" (dal valore di 1.071.560,06 € al valore di 1.091.811,07 €);
- l'aggiornamenti del costo della mano d'opera (dal valore di 331.363, 43 € a 334.956,01€);
- la diminuzione dei Lavori in economia (dal valore di 115.000€ al valore di 97.748,99€);

- il Quadro economico aggiornato è riportato in allegato alla presente quale parte integrante.

#### **Dato atto che:**

- l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Arch. Ines Marasso, Dirigente della Direzione Lavori Pubblici e responsabile del progetto, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 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;

- il presente provvedimento non comporta oneri finanziari e conseguentemente non necessita dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa previsto dal D.lgs. n. 267/2000.

**Considerato che**, con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, anche in qualità di responsabile del progetto, ai sensi dell'art.147 bis del d.lgs. 267/2000.

**Visti:**

- il D.lgs. 36/2023;
- l'art. 1 del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii.
- il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 coordinato con la legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108.
- gli artt. 107, 153 comma 5,179, 183 e 192 del D.lgs. n. 267/2000;
- gli articoli 4, 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001.
- gli artt. 84, 88, 92 e 94 del D. Lgs. n. 159/2011;
- l'art. 1 comma 2 della L. 120/2020 così come sostituito dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021;
- gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000;
- l'art. 52 c. 1 lett. a) del D.lgs. 77/2021 del 31/05/2021 (Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure);
- il D.lgs. 152/2021 del 06/11/2021 (Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose);
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera del Consiglio comunale del 04/03/1996 n. 34 e Modificato con Deliberazione del Consiglio comunale n. 75 del 22/12/2023, in vigore dal 22/01/2024;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 22.12.2023 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 25.01.2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026;
- il Provvedimento del Sindaco n. 2023-113 in data 05/04/2023 per il conferimento di incarichi dirigenziali, con conseguente potere di assunzione dei provvedimenti di aggiudicazione in capo all'Arch. Ines Marasso.

---

**DETERMINA**

1. di approvare il Progetto Esecutivo relativo all'intervento "COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL'AREA DI PRA' MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO - PNRR M5C2-2.3 – PINQUA PRA' - INT. A AREA FOCE RIO S. PIETRO E CANTIERI NAVALI", redatto dall'Appaltatore, di cui si allegano, quale parte integrante del presente provvedimento, i relativi elaborati;

2. di dare atto che con rapporto conclusivo di verifica, emesso in data 05/06/2024 dalla ASTRA ENGINEERING SRL e assunto dal Comune di Genova con nota prot. 277371 del 06/06/2024, il progetto esecutivo dell'intervento è stato verificato con esito positivo;
3. di dare atto che nel rapporto conclusivo di verifica sono riportate alcune annotazioni non rilevanti ai fini della validazione ed approvazione, in quanto elementi che non pregiudicano la lettura e l'interpretazione del progetto al livello indicato e che dovranno essere risolte dall'Appaltatore durante la realizzazione dei lavori;
4. di dare atto che il progetto esecutivo di cui sopra risulta conforme al progetto definitivo approvato con Determinazione Dirigenziale 2023/212.2.0./105 del 18.09.2023 salvo alcuni affinamenti progettuali nel passaggio al livello esecutivo;
5. di dare atto il Responsabile di Procedimento ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori con Verbale di validazione Prot. NP 10/06/2024.0001363.I redatto ai sensi della L.108/21 art. 48 c.2art. 26 comma 8, allegato come parte integrante del presente provvedimento;
6. di dare atto che il quadro economico (QE) del progetto a base di gara dell'intervento, a seguito degli affinamenti progettuali nel passaggio da Definitivo ad Esecutivo e tenendo altresì conto degli esiti del procedimento di verifica risulta aggiornato senza comportare la modifica dell'importo contrattuale complessivo dell'intervento;
7. di approvare il QE allegato come parte integrante del presente provvedimento;
8. di provvedere a cura della Direzione Lavori Pubblici alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 20 del D.lgs. 36/2023.

IL DIRIGENTE

Arch. Ines Marasso

*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.*

ALLEGATI:

1. 02.29.04\_A\_E-00\_rev02.pdf.p7m
2. 02.29.04\_A\_E-Ar-R01\_rev01.pdf.pdf
3. 02.29.04\_A\_E-Ar-R02\_rev01.pdf.pdf
4. 02.29.04\_A\_E-Ar-R03\_rev00.pdf.pdf
5. 02.29.04\_A\_E-Ar-R04\_rev01.pdf.pdf
6. 02.29.04\_A\_E-Ar-R05\_rev01.pdf.pdf
7. 02.29.04\_A\_E-Ar-R06\_rev01.pdf.pdf





8. 02.29.04\_A\_E-Ar-R07\_rev00.pdf.pdf
9. 02.29.04\_A\_E-Ar-R08\_rev02.pdf.pdf
10. 02.29.04\_A\_E-Ar-R09\_rev02.pdf.pdf
11. 02.29.04\_A\_E-Ar-R10\_rev02.pdf.pdf
12. 02.29.04\_A\_E-Ar-R11\_rev02.pdf.pdf
13. 02.29.04\_A\_E-Ar-T01\_rev01.pdf.p7m
14. 02.29.04\_A\_E-Ar-T02\_rev01.pdf.p7m
15. 02.29.04\_A\_E-Ar-T03\_rev01.pdf.pdf
16. 02.29.04\_A\_E-Ar-T04\_rev01.pdf.p7m
17. 02.29.04\_A\_E-Ar-T05\_rev01.pdf.pdf
18. 02.29.04\_A\_E-Ar-T06\_rev02.pdf.p7m
19. 02.29.04\_A\_E-Ar-T07\_rev02.pdf.pdf
20. 02.29.04\_A\_E-Ar-T08\_rev01.pdf.pdf
21. 02.29.04\_A\_E-Ar-T09\_rev01.pdf.pdf
22. 02.29.04\_A\_E-Ar-T10\_rev01.pdf.p7m
23. 02.29.04\_A\_E-Ar-T11\_rev01.pdf.pdf
24. 02.29.04\_A\_E-Ar-T12\_rev01.pdf.p7m
25. 02.29.04\_A\_E-Ar-T13\_rev02.pdf.p7m
26. 02.29.04\_A\_E-Ar-T14\_rev01.pdf.pdf
27. 02.29.04\_A\_E-Ar-T15\_rev01.pdf.p7m
28. 02.29.04\_A\_E-Ar-T16\_rev02.pdf.p7m
29. 02.29.04\_A\_E-Ar-T17\_rev01.pdf.p7m
30. 02.29.04\_A\_E-Ar-T18\_rev01.pdf.p7m
31. 02.29.04\_A\_E-Gn-R01\_rev02.pdf.p7m
32. 02.29.04\_A\_E-Gn-R01r\_rev02.pdf.p7m
33. 02.29.04\_A\_E-Gn-R02\_rev02.pdf.p7m
34. 02.29.04\_A\_E-Gn-R02r\_rev02.pdf.p7m
35. 02.29.04\_A\_E-Gn-R03\_rev02.pdf.p7m
36. 02.29.04\_A\_E-Gn-R03r\_rev02.pdf.p7m
37. 02.29.04\_A\_E-Gn-R04r\_rev02.pdf.p7m



- 38. 02.29.04\_A\_E-le-R01\_rev01.pdf.p7m
- 39. 02.29.04\_A\_E-le-R02\_rev01.pdf.p7m
- 40. 02.29.04\_A\_E-le-R03\_rev01.pdf.p7m
- 41. 02.29.04\_A\_E-le-R04\_rev01.pdf.p7m
- 42. 02.29.04\_A\_E-le-R05\_rev01.pdf.p7m
- 43. 02.29.04\_A\_E-le-R06\_rev01.pdf.p7m
- 44. 02.29.04\_A\_E-le-T01\_rev02.pdf.p7m
- 45. 02.29.04\_A\_E-le-T02\_rev02.pdf.p7m
- 46. 02.29.04\_A\_E-le-T03\_rev01.pdf.p7m
- 47. 02.29.04\_A\_E-lm-R01\_rev02.pdf.p7m
- 48. 02.29.04\_A\_E-lm-R02\_rev02.pdf.p7m
- 49. 02.29.04\_A\_E-lm-R03\_rev01.pdf.p7m
- 50. 02.29.04\_A\_E-lm-R04\_rev01.pdf.p7m
- 51. 02.29.04\_A\_E-lm-R05\_rev02.pdf.p7m
- 52. 02.29.04\_A\_E-lm-R06\_rev02.pdf.p7m
- 53. 02.29.04\_A\_E-lm-T01\_rev02.pdf.p7m
- 54. 02.29.04\_A\_E-lm-T02\_rev02.pdf.p7m
- 55. 02.29.04\_A\_E-lv-R01\_rev02.pdf.p7m
- 56. 02.29.04\_A\_E-lv-R02\_rev00.pdf.p7m
- 57. 02.29.04\_A\_E-lv-R03\_rev01.pdf.p7m
- 58. 02.29.04\_A\_E-lv-R04\_rev01.pdf.p7m
- 59. 02.29.04\_A\_E-lv-R05\_rev01.pdf.p7m
- 60. 02.29.04\_A\_E-lv-T01\_rev02.pdf.p7m
- 61. 02.29.04\_A\_E-lv-T02\_rev02.pdf.p7m
- 62. 02.29.04\_A\_E-Sic-R01\_rev00.pdf.p7m
- 63. 02.29.04\_A\_E-Sic-R02\_rev00.pdf.p7m
- 64. 02.29.04\_A\_E-Sic-R03\_rev00.pdf.p7m
- 65. 02.29.04\_A\_E-Sic-R04\_rev00.pdf.p7m
- 66. 02.29.04\_A\_E-Sic-R05\_rev00.pdf.p7m
- 67. 02.29.04\_A\_E-Sic-R06\_rev00.pdf.p7m



68. 02.29.04\_A\_E-Sic-T01\_rev00.pdf.p7m
69. 02.29.04\_A\_E-Sic-T02\_rev00.pdf.p7m
70. 02.29.04\_A\_E-Sp-R01\_rev00.pdf.p7m
71. 02.29.04\_A\_E-Sp-R02\_rev00.pdf.p7m
72. 02.29.04\_A\_E-Sp-R02all\_rev00.pdf.p7m
73. 02.29.04\_A\_E-Sp-R03\_rev02.pdf.p7m
74. 02.29.04\_A\_E-Sp-R04\_rev02.pdf.p7m
75. 02.29.04\_A\_E-Sp-R05\_rev01.pdf.p7m
76. 02.29.04\_A\_E-Sp-T01\_rev02.pdf.p7m
77. 02.29.04\_A\_E-St-R02\_rev01.pdf.p7m
78. 02.29.04\_A\_E-St-R03\_rev01.pdf.p7m
79. 02.29.04\_A\_E-St-R04\_rev01.pdf.p7m
80. 02.29.04\_A\_E-St-R05\_rev01.pdf.p7m
81. 02.29.04\_A\_E-St-R06\_rev01.pdf.p7m
82. 02.29.04\_A-E-St-R01\_rev02.pdf.p7m
83. 02.29.04\_A-E-St-T01\_rev02.pdf.p7m



ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL'AREA DI PRA' MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO – INTERVENTO A AREA FOCE RIO S. PIETRO E CANTIERI NAVALI.  
CUP B31B21001250005 - MOGE 20721 - CIG A00CC50B70

<b>Serie: PROGETTO ESECUTIVO</b>							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Cod.comm.</b>	<b>L. pr.</b>	<b>Serie</b>	<b>Tip.</b>	<b>N</b>	<b>Rev.</b>	
1)	02.29.04_A	E	Ar	R	01	rev01	Relazione illustrativa generale
2)	02.29.04_A	E	Ar	R	02	rev01	Relazione tecnica architettonica
3)	02.29.04_A	E	Ar	R	03	rev00	Ricognizione fotografica
4)	02.29.04_A	E	Ar	R	04	rev01	Relazione accessibilità
5)	02.29.04_A	E	Ar	R	05	rev01	Relazione CAM
6)	02.29.04_A	E	Ar	R	06	rev01	Disciplinare tecnico / opere edili
7)	02.29.04_A	E	Ar	R	07	rev00	Piano di manutenzione
8)	02.29.04_A	E	Ar	T	01	rev01	Cartografia ed individuazione aree
9)	02.29.04_A	E	Ar	T	02	rev01	Connessioni ciclopedonali parco di pra
10)	02.29.04_A	E	Ar	T	03	rev01	Rilievo stato di fatto area foce rio SanPietro
11)	02.29.04_A	E	Ar	T	04	rev01	Rilievo stato di fatto area cantieri navali
12)	02.29.04_A	E	Ar	T	05	rev01	Progetto area foce rio SanPietro
13)	02.29.04_A	E	Ar	T	06	rev02	Progetto area cantieri navali
14)	02.29.04_A	E	Ar	T	07	rev01	Confronto area foce rio SanPietro
15)	02.29.04_A	E	Ar	T	08	rev01	Confronto area cantieri navali
16)	02.29.04_A	E	Ar	T	09	rev01	Accessibilità area foce rio SanPietro
17)	02.29.04_A	E	Ar	T	10	rev01	Accessibilità area cantieri navali
18)	02.29.04_A	E	Ar	T	11	rev01	Segnaletica area foce rio S.Pietro
19)	02.29.04_A	E	Ar	T	12	rev01	Tracciamento entrambe aree
20)	02.29.04_A	E	Ar	T	13	rev02	Planimetria progetto area foce rio S.Pietro: dettaglio sistemazione piazza Decotto
21)	02.29.04_A	E	Ar	T	14	rev01	Progetto dettaglio area foce rio S.Pietro

22)	02.29.04_A	E	Ar	T	15	rev01	Progetto di dettaglio area cantieri navali
23)	02.29.04_A	E	Ar	T	16	rev02	Abaco dettagli costruttivi entrambe aree

**Serie: PROGETTO ARCHITETTONICO – Computo metrico, computo metrico estimativo, elenco prezzi ed analisi prezzi**

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Cod.comm.	L. pr.	Serie	Tip.	N	Rev.	
24)	02.29.04_A	E	Ar	R	08	rev02	Computo Metrico opere architettoniche
25)	02.29.04_A	E	Ar	R	09	rev02	Computo Metrico Estimativo opere architettoniche
26)	02.29.04_A	E	Ar	R	10	rev02	Elenco Prezzi opere architettoniche
27)	02.29.04_A	E	Ar	R	11	rev02	Analisi Prezzi opere architettoniche

**Serie: PROGETTO STRUTTURE**

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Cod.comm.	L. pr.	Serie	Tip.	N	Rev.	
28)	02.29.04_A	E	St	R	01	rev02	Relazione di calcolo strutturale
29)	02.29.04_A	E	St	R	02	rev01	Disciplinare tecnico strutture c.a.
30)	02.29.04_A	E	St	R	03	rev01	Computo metrico estimativo strutture c.a.
31)	02.29.04_A	E	St	R	04	rev01	Elenco Prezzi strutture c.a
32)	02.29.04_A	E	St	T	01	rev02	Progetto strutturale

**Serie: PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Cod.comm.	L. pr.	Serie	Tip.	N	Rev.	
33)	02.29.04_A	E	le	R	01	rev01	Relazione tecnica impianti elettrici
34)	02.29.04_A	E	le	R	02	rev01	Calcoli preliminari degli impianti elettrici
35)	02.29.04_A	E	le	R	03	rev01	Disciplinare tecnico impianti elettrici
36)	02.29.04_A	E	le	R	04	rev01	Piano di manutenzione impianti elettrici
37)	02.29.04_A	E	le	R	05	rev01	Computo metrico estimativo impianti elettrici

38)	02.29.04_A	E	le	R	06	rev01	Elenco ed analisi prezzi impianti elettrici
39)	02.29.04_A	E	le	T	01	rev02	Impianto di illuminazione pubblica: settore di ponente
40)	02.29.04_A	E	le	T	02	rev02	Impianto di illuminazione pubblica: settore di centro
41)	02.29.04_A	E	le	T	03	rev01	Schema schemi unifilari quadri elettrici

<b>Serie: PROGETTO IMPIANTI MECCANICI</b>							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Cod.comm.	L. pr.	Serie	Tip.	N	Rev.	
42)	02.29.04_A	E	Im	R	01	rev02	Relazione generale progetto esecutivo
43)	02.29.04_A	E	Im	R	02	rev02	Calcoli esecutivi degli impianti meccanici
44)	02.29.04_A	E	Im	R	03	rev01	Disciplinare tecnico impianti meccanici
45)	02.29.04_A	E	Im	R	04	rev01	Piano di manutenzione degli impianti meccanici
46)	02.29.04_A	E	Im	R	05	rev02	Computo metrico estimativo impianti meccanici
47)	02.29.04_A	E	Im	R	06	rev02	Elenco ed analisi dei prezzi impianti meccanici
48)	02.29.04_A	E	Im	T	01	rev02	Impianti di irrigazione e di raccolta ed allontanamento delle acque meteoriche: settore di ponente
49)	02.29.04_A	E	Im	T	02	rev02	Impianti di irrigazione e di raccolta ed allontanamento delle acque meteoriche: settore cantieri navali

<b>Serie: PROGETTO ASSETTO VEGETAZIONALE</b>							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Cod.comm.	L. pr.	Serie	Tip.	N	Rev.	
50)	02.29.04_A	E	Iv	R	01	rev02	Relazione tecnica agronomica e Piano di Manutenzione
51)	02.29.04_A	E	Iv	R	02	rev00	Disciplinare tecnico / vegetazionale
52)	02.29.04_A	E	Iv	R	03	rev01	Computo metrico estimativo verde
53)	02.29.04_A	E	Iv	R	04	rev01	Elenco prezzi verde

54)	02.29.04_A	E	Iv	T	01	rev02	Assetto del verde area Rio San Pietro
55)	02.29.04_A	E	Iv	T	02	rev02	Assetto del verde area cantieri navali

<b>Serie: PROGETTO SICUREZZA CANTIERIZZAZIONE</b>							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Cod.comm.</b>	<b>L. pr.</b>	<b>Serie</b>	<b>Tip.</b>	<b>N</b>	<b>Rev.</b>	
56)	02.29.04_A	E	Sic	R	01	rev00	Piano sicurezza e coordinamento
57)	02.29.04_A	E	Sic	R	02	rev00	Cronoprogramma
58)	02.29.04_A	E	Sic	R	03	rev00	Stima costi sicurezza
59)	02.29.04_A	E	Sic	R	04	rev00	Fascicolo dell'opera
60)	02.29.04_A	E	Sic	R	05	rev00	Elenco prezzi
61)	02.29.04_A	E	Sic	R	06	rev00	Analisi prezzi
62)	02.29.04_A	E	Sic	T	01	rev00	Plan. Cantiere area rio san pietro
63)	02.29.04_A	E	Sic	T	02	rev00	Plan. Cantiere area cantieri navali

<b>Serie: PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b>							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Cod.comm.</b>	<b>L. pr.</b>	<b>Serie</b>	<b>Tip.</b>	<b>N</b>	<b>Rev.</b>	
64)	02.29.04_A	E	Sp	R	01	rev00	Valutazione DNSH
65)	02.29.04_A	E	Sp	R	02	rev00	Relazione GEOLOGICA
66)	02.29.04_A	E	Sp	R	02all	rev00	Carta GEOLOGICA
67)	02.29.04_A	E	Sp	R	03	rev02	Relazione IDRAULICA ED IDROLOGICA
68)	02.29.04_A	E	Sp	R	04	rev02	Relazione gestione materie
69)	02.29.04_A	E	Sp	R	05	rev01	Relazione interferenze
70)	02.29.04_A	E	Sp	T	01	rev02	Planimetria aree scolanti

<b>Serie:ELABORATI GENERALI</b>							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Cod.comm.</b>	<b>L. pr.</b>	<b>Serie</b>	<b>Tip.</b>	<b>N</b>	<b>Rev.</b>	
71)	02.29.04_A	E	Gn	R	01	rev02	Quadro Economico
72)	02.29.04_A	E	Gn	R	02	rev02	Schema di contratto
73)	02.29.04_A	E	Gn	R	03	rev02	Capitolato Speciale d'Appalto

<b>Serie: DOCUMENTI GENERALI RIEPILOGATIVI</b>							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Cod.comm.</b>	<b>L. pr.</b>	<b>Serie</b>	<b>Tip.</b>	<b>N</b>	<b>Rev.</b>	
74)	02.29.04_A	E	Gn	R	01R	rev02	Computo Metrico Lavori Riepilogativo
75)	02.29.04_A	E	Gn	R	02R	rev02	Computo Metrico Estimativo Lavori Riepilogativo
76)	02.29.04_A	E	Gn	R	03R	rev02	Elenco Prezzi Lavori Riepilogativo
77)	02.29.04_A	E	Gn	R	04R	rev02	Calcolo Incidenza Mano d'Opera Lavori Riepilogativo

<b>Serie: VARIE AGGIUNTIVE</b>							
<b>N.</b>	<b>Rif. Elaborato (=codifica file)</b>						<b>Titolo Elaborato</b>
	<b>Cod.comm.</b>	<b>L. pr.</b>	<b>Serie</b>	<b>Tip.</b>	<b>N</b>	<b>Rev.</b>	
78)	02.29.04_A	E	St	R	05	rev01	Piano Manutenzione
79)	02.29.04_A	E	St	R	06	rev01	Relazione Sismica
80)	02.29.04_A	E	lv	R	05	rev01	Analisi Prezzi verde
81)	02.29.04_A	E	Ar	T	17	rev01	Scavi San Pietro
82)	02.29.04_A	E	Ar	T	18	rev01	Scavi cantieri navali





COMUNE DI GENOVA

**OGGETTO: INTERVENTO: “COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DEI PERCORSI PEDONALI E CICLABILI NELL'AREA DI PRA' MARINA E VALORIZZAZIONE SPAZI SPONDA DESTRA FOCE RIO SAN PIETRO PNRR M5C2-2.3 - PINQUA – INTERVENTO A – AREA FOCE RIO S. PIETRO E CANTIERI NAVALI.**

**CUP B31B21001250005 - MOGE 20721 – CIG A00CC50B70**

## **VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**

(ai sensi della. L.108/21 art. 48 c.2)

La sottoscritta Arch. Ines Marasso Responsabile Unico del Procedimento

- viste le risultanze positive del rapporto conclusivo di verifica, emesso in data 05/06/2024 dalla ASTRA ENGINEERING SRL e assunto dal Comune di Genova con nota prot. 277371 del 06/06/2024, che contiene alcune annotazioni non rilevanti ai fini della validazione, in quanto elementi che non pregiudicano la lettura e l'interpretazione del progetto al livello indicato e che dovranno essere risolte durante la realizzazione dei lavori;
- accertata, ai sensi dell'art. 6, comma 2, lettera b) All.I.2 del D.Lgs. n. 36/2023, la libera disponibilità delle aree interessate dall'intervento;
- visto la L.108/21 che al c.2 dell'art. 48 “Semplificazioni in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC” indica che il RUP valida e approva ciascuna fase progettuale o di esecuzione del contratto;

### **D I C H I A R A**

conclusa con esito positivo la procedura di validazione della progettazione esecutiva dei lavori in oggetto.

Genova, li 06/06/2024

Il Responsabile Unico del Procedimento  
**Arch. Ines MARASSO**  
*[documento firmato digitalmente]*

c\_d969.Comune di Genova - Rep. NP 10/06/2024.0001363.I



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
| Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
| Email RU: [riqualificazioneurbana@comune.genova.it](mailto:riqualificazioneurbana@comune.genova.it) |



		Q.E. a base di gara	Q.E. Aggiudicazione Ribasso 10,059%	Q.E. Progetto Esecutivo
<b>A) LAVORI</b>		<i>DD 2023-212.0.0.-105</i>	<i>DD 2023-212.0.0.-149</i>	
A.1	Lavori a misura soggetti a ribasso	822.980,21 €	740.196,63 €	756.855,06 €
	Costo della manodopera non soggetto a ribasso	331.363,43 €	331.363,43 €	334.956,01 €
	<b>Totale Importo Lavori a misura</b>	<b>1.154.343,64 €</b>	<b>1.071.560,06 €</b>	<b>1.091.811,07 €</b>
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	30.624,34 €	30.624,34 €	30.624,34 €
A.3	Progettazione esecutiva soggetta a ribasso	46.832,02 €	42.121,19 €	42.121,19 €
	Contributi previdenziali associati alla progettazione esecutiva (ex voce B.18)	- €	- €	
A.4	Lavori in economia	115.000,00 €	115.000,00 €	94.748,99 €
<b>TOT. IMPORTO LAVORI</b>		<b>1.346.800,00 €</b>	<b>1.259.305,59 €</b>	<b>1.259.305,59 €</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
B.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	- €	- €	- €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €
B.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	- €	- €	- €
B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
B.5	Imprevisti	134.680,00 €	134.680,00 €	134.680,00 €
B.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €
B.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi	- €	- €	- €
B.8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	118.259,11 €	118.259,11 €	118.259,11 €
B.8 bis	Spese relative all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	22.731,70 €	22.731,70 €	22.731,70 €
B.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice	24.604,25 €	24.604,25 €	24.604,25 €
B.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	- €	- €	- €
B.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	- €	- €	- €
B.12	Spese per pubblicità	- €	- €	- €
B.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto	- €	- €	- €
B.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	- €	- €	- €
B.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice	- €	- €	- €
B.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	- €	- €	- €
B.17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717	- €	- €	- €
B.18	Contributi previdenziali associati alla progettazione esecutiva di cui alla Voce A3	1.873,28 €	1.684,85 €	1.684,85 €
B.19	Economie di gara	- €		
<b>TOT. SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>347.148,35 €</b>	<b>346.959,91 €</b>	<b>346.959,91 €</b>
<b>C) IVA</b>				
C.1.1	I.V.A. su Lavori 22%	- €	- €	- €
C.1.2	I.V.A. su Lavori 10%	134.680,00 €	125.930,56 €	125.930,56 €
C.1.3	I.V.A. su Lavori 4%	- €	- €	- €
C.2.1	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (escluso incentivo B.8 bis, B.10, B.20) 22%	71.371,66 €	71.330,21 €	71.330,21 €
C.2.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione B.20 10%	- €	- €	- €
<b>TOTALE IVA</b>		<b>206.051,66 €</b>	<b>197.260,76 €</b>	<b>197.260,76 €</b>
<b>economie di gara (IVA inclusa)</b>			<b>96.473,74 €</b>	<b>96.473,74 €</b>
<b>IMPORTO SPESA COMPLESSIVA</b>		<b>1.900.000,00 €</b>	<b>1.900.000,00 €</b>	<b>1.900.000,00 €</b>

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, pubblicati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento