



COMUNE DI TORRE DEL GRECO

Citta' Metropolitana di Napoli

DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 106 del 10-05-2024

OGGETTO: PNRR MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.2 - PIANI URBANI INTEGRATI [M5C2I2.2] □ "RIQUALIFICAZIONE URBANA ED AMBIENTALE DELLA LITORANEA - II LOT-TO □ CUP: J59J22000840006" □ APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO

L'anno duemilaventiquattro il giorno dieci del mese di Maggio alle ore 14:30, presso questa Sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale così composta:

N	Cognome e Nome	Carica	Presenze
1	MENNELLA LUIGI	SINDACO	Presente
2	POLESE MICHELE	VICE SINDACO	Presente
3	PIRO SALVATORE	ASSESSORE	Presente
4	LEONE FRANCESCO	ASSESSORE	Presente
5	RAMONDO ANTONIO	ASSESSORE	Presente
6	SORRENTINO MARIATERESA	ASSESSORE	Presente
7	IORE ANNA	ASSESSORE	Presente
8	VITIELLO LAURA	ASSESSORE	Presente

presenti n. 8 assenti n. 0

Assume la presidenza il AVV. LUIGI MENNELLA in qualità di SINDACO assistito dal SEGRETARIO GENERALE DOTT. DOMENICO GELORMINI.

Il Presidente, accertato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

RELAZIONE ISTRUTTORIA DEL RUP

Premesso:

1. che il Sindaco Metropolitano di Napoli con Delibera n. 1 del 18/01/2022 ha approvato l'Atto di indirizzo per l'indizione della manifestazione di interesse rivolta ai Comuni dell'area metropolitana per la presentazione di progetti di cui alla misura di investimento del PNRR "Piani Integrati - M5C2 - Investimento 2.2", ai sensi dell'art. 21 del D.L. 152/2021, convertito con L. n. 233/2021;
2. che con Determinazione Dirigenziale n. 517 del 22.01.2022 è stato approvato l'Avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse da parte dei Comuni appartenenti alla Città Metropolitana di Napoli, finalizzata alla selezione di proposte progettuali per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 5, Componente 2 – Investimento 2.2., comprensivo dei relativi allegati (Allegato 1 "Elenco definizioni"; Allegato 2 "Format di domanda"; Allegato 3 "Linee guida alla compilazione della domanda");
3. che con Deliberazione del Sindaco Metropolitano n. 39 del 22/03/2022 sono stati individuati i progetti finanziabili, sulla base della documentazione pervenuta, relativa ai Piani urbani integrati composti dall'insieme degli interventi dei Comuni ritenuti in essi ammissibili, ai fini della presentazione al Ministero dell'Interno nelle modalità e termini di cui al Decreto Ministeriale del 6.12.2021, in uno con il modello integrativo di cui al Comunicato del 28.02.2022 del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali;
4. che con **Decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'economia e delle Finanze del 22/04/2022 come successivamente rettificato con Decreto del 25 luglio 2022** è stato approvato l'elenco definitivo dei piani urbani integrati (PUI) finanziabili, selezionati e presentati dalle Città Metropolitane nelle modalità indicate dall'articolo 21, comma 9 del Decreto-Legge n. 152/2021, come modificato, in sede di conversione, dalla Legge n. 233/2021;
5. che nell'ambito degli interventi individuati, è stato inserito nel "PUI n. 21 - Un rinnovato rapporto con il mare: sinergie e reti sostenibili tra le aree interne e i comuni costieri" della Città Metropolitana di Napoli, per il Comune di Torre del Greco, il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica di "**Riqualficazione urbana ed ambientale della Litoranea - II Lotto - CUP J59J22000840006**", approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 41 del 02/02/2022, il cui computo è stato aggiornato al Prezzario Regionale Campania 2022;
6. che l'intervento di "**Riqualficazione urbana ed ambientale della Litoranea - II Lotto - CUP J59J22000840006**", per complessivi di € 9.870.176,49, è finanziato per l'intero importo su fondi PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza M5C2I2.2 (per € 7.794.454,51), PNC – Piano Nazionale Complementare (per € 656.178,58) e sul FOI – Fondo Opere Indifferibili (per € 1.419.543,40 €);
7. che con **Determinazione n. 400 del 14/03/2023** sono state **riaccertate** in entrata le somme pari a complessivi € 8.450.633,09 relativamente ai fondi PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza M5C2I2.2 (per € 7.794.454,51) e PNC – Piano Nazionale Complementare (per € 656.178,58), tanto in considerazione che in data 17/11/2022 il Comune di Torre del Greco è stato oggetto di un attacco di pirateria informatica da parte di ignoti che ha causato il blocco totale degli applicativi informatici in uso all'Ente e la perdita di dati fondamentali per l'esercizio tecnico, amministrativo e contabile;
8. che con medesima determinazione si è preso atto dell'erogazione da parte del MEF e del Ministero dell'Interno della somma di € 845.063,31, quale **anticipazione del 10%** del finanziamento concesso PNRR/PNC, imputata sul cap. di bilancio n. 40200.01.3729 del c.b. annualità 2022;

Premesso, altresì

9. che al fine di dare attuazione agli interventi PNRR rientranti nell'ambito dei Piano Urbani Integrati, il Ministero dell'Interno, quale "amministrazione centrale titolare dell'investimento" (M5C2I2.2 - Piani Urbani Integrati), rende disponibile ai Soggetti Beneficiari e ai Soggetti Attuatori il supporto tecnico-operativo prestato da INVITALIA ai sensi dell'articolo 10 del D.L. n. 77/2021 e nell'ambito di quanto previsto dalla Circolare del Ministero dell'Economia e Finanze - Ragioneria Generale dello Stato del 24 gennaio 2022, n. 6;
10. che con **Determina e autorizzazione a contrarre n. 1932 del 2022**, il Comune, per l'attuazione degli interventi inseriti nel Piano Urbano Integrato della Città Metropolitana di Napoli si è avvalso dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. (Invitalia) quale Centrale di Committenza, per l'indizione, gestione e aggiudicazione della procedura per l'aggiudicazione di *Accordi Quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori (OG3) e di servizi di ingegneria e architettura (V.02) per la realizzazione di interventi afferenti alla mobilità, inclusa quella ciclabile (per interventi o cluster di interventi caratterizzati principalmente dalla categoria SOA OG3)*;
11. che con medesima determinazione si provvedeva ad approvare la documentazione di gara trasmessa il

- 26/08/2022 da INVITALIA in via riservata per l'indizione delle procedure di interesse;
12. che Invitalia, in considerazione della consistenza numerica degli Interventi PUI dislocati su tutto il territorio nazionale, della diversificazione tipologica dei medesimi e della eterogeneità delle prestazioni necessarie al completamento degli stessi, nonché, al fine di garantire il rispetto degli obblighi temporali stringenti, ha individuato nell'Accordo Quadro (di seguito, "**Accordo Quadro**"), lo strumento più adeguato al raggiungimento dei Target/Obiettivi strategici stabiliti dal PNRR, nell'ambito specifico dell'intervento MSC2I2.2;
 13. che la conclusione di Accordi Quadro con più operatori economici a favore dei Soggetti Attuatori attengono all'affidamento di:
 1. Servizi tecnici di: Progettazione; Attività di supporto alla progettazione (rilievi, indagini e prove di laboratorio); Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; Direzione dei lavori; Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (di seguito, "**Servizi Tecnici**");
 2. Servizi di verifica della progettazione di cui all'articolo 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (di seguito, tali servizi "**Servizi di Verifica**");
 3. **Lavori**;
 4. Lavori in appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'articolo 48, co. 5, del D.L. n. 77/2021, ovvero del progetto definitivo, in virtù del regime di sospensione transitoria del divieto di cui all'articolo 59, co. 1, quarto periodo, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (di seguito, "**Lavori in Appalto Integrato**");
 5. Servizi di Collaudo: tecnico-amministrativo; tecnico-funzionale; statico, ai sensi dell'articolo 102, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (di seguito, "**Servizi di Collaudo**");
 14. che in ragione della differente dislocazione territoriale dei singoli interventi la procedura Invitalia è stata articolata in 6 (sei) "**Lotti Geografici**";
 15. che il Comune di Torre del Greco rientra nel **Lotto Geografico 4 – NAPOLI - Cluster AQ4 - 15**;
 16. che ogni Lotto Geografico è stato, a sua volta, suddiviso in uno o più "**Sub-lotti Prestazionali**" aventi ad oggetto le differenti tipologie di prestazioni di cui sopra;
 17. che il Comune di Torre del Greco con apposita determinazione trasmessa ad Invitalia ha determinato di volersi avvalere dell'istituto dell'Accordo Quadro per le seguenti prestazioni:
 - **Sub-lotto Prestazionale 1:** Servizi Tecnici;
 - **Sub-lotto Prestazionale 2:** Servizi di Verifica;
 - **Sub-lotto Prestazionale 4:** Lavori in Appalto Integrato;

Considerato

18. che Invitalia ha provveduto a pubblicare in data 29/09/2022 la procedura di gara aperta ai sensi degli articoli 54 e 60 del d.lgs. n. 50/2016, da realizzarsi mediante piattaforma telematica, per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento per l'affidamento di lavori (OG3) e servizi di ingegneria e architettura (V.02 – E.19) per la realizzazione di interventi afferenti alla mobilità, inclusa quella ciclabile anche per il **Lotto Geografico 4 – NAPOLI** fra cui ricadono anche gli interventi proposti dal Comune di Torre del Greco;
19. che in data 01/02/2023 Invitalia ha provveduto a comunicare che in data 31/01/2023 sono stati formalizzati i provvedimenti di aggiudicazione del **Lotto Geografico 4 – NAPOLI** afferenti i diversi Sub-lotti Prestazionali;
20. che con **Determinazione Dirigenziale n. 1711 del 10/08/2023** si è preso atto dei provvedimenti di aggiudicazione ricevuti da Invitalia relativamente a:

Lotto Geografico 4 – NAPOLI Cluster AQ4 - NAPOLI - 15 Sub-lotto Prestazionale 1 – Servizi Tecnici CIG: 9424906E76	Assegnatario: One Works SpA (Mandataria) – DOING STUDIO TECNICO ASSOCIATO (Mandante)
Lotto Geografico 4 – NAPOLI Cluster AQ4 - NAPOLI - 15 Sub-lotto Prestazionale 2 – Servizi di Verifica CIG: 94248521EA	Assegnatario: CONTECO Check S.r.l.
Lotto Geografico 4 – NAPOLI Cluster AQ4 - NAPOLI - 15 Sub-lotto Prestazionale 4 – Lavori in appalto integrato	Assegnatario: CONSORZIO STABILE DELLA (Operatore singolo) – INFRASTRUTTURE M & B SRL (Ausiliaria)

21. che Invitalia, stante la facoltà di procedere in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 32, co. 8, del Codice dei Contratti, all'esecuzione dell'Accordo Quadro, anche nelle more della sua stipulazione, secondo quanto previsto dall'articolo 8, co. 1, lett. a) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, dalla L. 11 settembre 2020, n. 120, ha sottoscritto:
22. in data 15 marzo 2023 il VERBALE DI CONSEGNA SOTTO RISERVA DI LEGGE E DI AVVIO DELL'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO IN VIA D'URGENZA, con gli aggiudicatari del LOTTO GEOGRAFICO 4 – NAPOLI - CIG: 9424906E76 (Sub-lotto Prestazionale 1 – Servizi Tecnici);
23. in data 8 marzo 2023 il VERBALE DI CONSEGNA SOTTO RISERVA DI LEGGE E DI AVVIO DELL'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO IN VIA D'URGENZA, con gli aggiudicatari del LOTTO GEOGRAFICO 4 – NAPOLI - CIG: 94248521EA (Sub-lotto Prestazionale 2 – Servizi di Verifica);
24. in data 5 aprile 2023 il VERBALE DI CONSEGNA SOTTO RISERVA DI LEGGE E DI AVVIO DELL'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO IN VIA D'URGENZA, con gli aggiudicatari del LOTTO GEOGRAFICO 4 – NAPOLI – CIG: 9424913440 (Sub-lotto Prestazionale 4 – Lavori in appalto integrato);
25. che espletate le verifiche del possesso, da parte degli operatori economici risultati Aggiudicatari, dei requisiti prescritti *ex lege* e dalla *lex specialis* ai fini della partecipazione alla procedura di gara,
- in data **06/09/2023** Invitalia ha sottoscritto atto contrattuale in **Accordo Quadro** con gli Appaltatori avente ad oggetto le prestazioni di cui al **Sub-lotto Prestazionale 1 – Servizi Tecnici**;
 - in data **17/07/2023** Invitalia ha sottoscritto atto contrattuale in **Accordo Quadro** con gli Appaltatori avente ad oggetto le prestazioni di cui al **Sub-lotto Prestazionale 2 – Servizi di Verifica**;
 - in data **06/10/2023** Invitalia ha sottoscritto atto contrattuale in **Accordo Quadro** con gli Appaltatori, avente ad oggetto le prestazioni di cui al **Sub-lotto Prestazionale 4 – Lavori in appalto integrato**;
26. per effetto della partecipazione alla Procedura e della successiva aggiudicazione, ciascun Appaltatore ha manifestato la volontà di impegnarsi ad eseguire sia quanto previsto dall'Accordo Quadro, alle condizioni, modalità e termini ivi stabiliti, nonché dagli atti di gara relativi alla procedura anzidetta, sia a quanto previsto nelle offerte, tecnica ed economica, presentate dall'Appaltatore medesimo e in ogni altro documento indicato o richiamato dai suddetti documenti;
27. per effetto della partecipazione alla procedura e della successiva aggiudicazione, ciascun Appaltatore ha manifestato altresì la volontà di impegnarsi ad eseguire quanto stabilito dagli ordini di attivazione (di seguito, “**OdA**”) che potranno essere emessi dai Soggetti Attuatori per la stipulazione di appositi contratti specifici con gli Appaltatori stessi (di seguito, “**Contratti Specifici**”) aventi ad oggetto le prestazioni di cui ai Sub-Lotti Prestazionali;
28. che a tale riguardo, gli Accordi Quadro sottoscritti definiscono la disciplina relativa alle modalità di affidamento dei Contratti Specifici, tramite i quali troveranno attuazione gli Interventi;

Preso atto delle “Condizioni Generali” di cui alle procedure espletate da Invitalia che rappresentano il Capitolato prestazionale relativo alle prestazioni oggetto del relativo Sub-lotto Prestazionale e costituiscono parte integrante e sostanziale dell'Accordo Quadro relativo ad ogni Cluster in cui i singoli Lotti Geografici sono suddivisi;

Preso atto, altresì, che per effetto della partecipazione alla procedura e della successiva aggiudicazione ciascun “Contratto Specifico” potrà essere sottoscritto tra l'Appaltatore e il Soggetto Attuatore previa emissione dell'Ordine di Attivazione (“**OdA**”);

Considerato

29. che in **data 11/09/2023** è stato sottoscritto ODA n. 1 per il **Sub-lotto Prestazionale 1 – Servizi Tecnici** con il soggetto aggiudicatario **One Works SpA (Mandataria) – Doing Studio Tecnico Associato (Mandante)**, avente ad oggetto lo svolgimento del servizio di **progettazione definitiva**, per complessivi **€ 181.938,23 oltre oneri come per legge** al netto del ribasso offerto pari a 25,00%;
30. che con medesimo documento si stabiliva quale termine per l'esecuzione del servizio giorni 60 naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del documento, pertanto con scadenza 10/11/2023;
31. che in data 08/11/2023 il soggetto aggiudicatario One Works SpA (Mandataria) – Doing Studio Tecnico Associato (Mandante) ha inviato richiesta di proroga alla scadenza prevista dell'ODA fissata per il

- 10/11/2023, registrata al protocollo generale dell'Ente con n. 55349/2023;
32. che con nota prot. n. 55420 del 27/11/2023 si è concessa la proroga richiesta autorizzando la consegna degli elaborati della progettazione definitiva entro e non oltre il 30/11/2023;
33. che la società ha provveduto alla consegna non totale degli elaborati progettuali in data 30/11/2023, successivamente integrati e completati con le tavole mancanti relative agli *“Schemi elettrici unifilari”* e *“Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica”* trasmesse in data 11/12/2023;
34. che in **data 29/11/2023** è stato sottoscritto CONTRATTO SPECIFICO CIG A013048AA0 per il **Sub-lotto Prestazionale 1 – Servizi Tecnici** con il soggetto aggiudicatario **One Works SpA (Mandataria) – Doing Studio Tecnico Associato (Mandante)**, avente ad oggetto lo svolgimento del servizio di **progettazione definitiva**, per complessivi € **181.938,23 oltre oneri come per legge** al netto del ribasso offerto pari a 25,00%;

Considerato, altresì

35. che in **data 13/12/2023** è stato sottoscritto ODA n. 1 per il **Sub-lotto Prestazionale 2 – Servizi di Verifica** con il soggetto aggiudicatario **CONTECO Check S.r.l.**, avente ad oggetto lo svolgimento del servizio di **verifica della progettazione definitiva**, per complessivi € **32.813,33 oltre oneri come per legge** al netto del ribasso offerto pari a 38,88%;
36. che con medesimo documento si stabiliva quale termine per l'esecuzione del servizio giorni 30 naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del documento (15 giorni per il rapporto di verifica intermedia + 15 giorni per il rapporto conclusivo di verifica);
37. che sono in corso di perfezionamento le attività tecnico amministrative per la formalizzazione e sottoscrizione del CONTRATTO SPECIFICO CIG A036435865 con il soggetto aggiudicatario di cui sopra;

Dato atto

38. che con nota prot. n. 56980 del 05 dicembre 2023 è stata indetta Conferenza di Servizi Decisoria per acquisizione pareri e nulla osta ai fini dell'approvazione del Progetto Definitivo in oggetto, convocata in forma semplificata e con modalità asincrona ai sensi dell'art. 14-bis della Legge n. 241/1990, con conclusione prevista per il **20 gennaio 2024**;
39. che con nota prot. n. 5230 del 01/02/2024 si è provveduto a trasmettere a tutti i soggetti coinvolti la **Determinazione Dirigenziale n. 59 del 31.01.2024 di conclusione positiva della Conferenza di Servizi** decisoria, convocata in forma semplificata e con modalità asincrona ai sensi degli artt. 14 e 14-bis della legge n. 241/1990 e ss.mm. e ii., comprensiva dei relativi allegati, che *“sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e degli enti interessati fermo restando quanto osservato e prescritto nei pareri/nulla osta acquisiti”*.
40. che alla luce del provvedimento di cui sopra con nota prot. n. 5763 del 05/02/2024 veniva richiesto al soggetto aggiudicatario del servizio di progettazione definitiva One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato *“di provvedere al recepimento nel progetto definitivo consegnato di ogni osservazione, parere e/o nulla osta acquisito, nonché delle direttive fornite dall'Ente circa la risoluzione concordata di aspetti di dettaglio”*, assegnando all'uopo 15 gg naturali e consecutivi per il trasferimento della progettualità completa anche ai fini della fase di verifica progettuale;
41. che con nota PEC del 23/02/2024 acquisita al ns. prot. n. 9547 del 26/02/2024 la società incaricata One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato ha trasmesso *“Progetto Definitivo_REV01”*, nonché le controdeduzioni e integrazioni sul rapporto intermedio di verifica trasmesso dalla CONTECO Check S.r.l. con precedente nota prot. n. 888 del 08/01/2024;
42. che con nota prot. n. 9617 del 26/02/2024 il RUP al fine di consentire l'emissione rapporto conclusivo di verifica ha trasmesso detta progettualità aggiornata al soggetto aggiudicatario del servizio di verifica della progettazione definitiva CONTECO Check S.r.l. assegnando all'uopo 15 gg naturali e consecutivi per il riscontro;
43. che con nota mail del 11/03/2024 acquisita al ns. prot. n. 12444 del 12/03/2024 la società incaricata CONTECO Check S.r.l. trasmetteva n. 05 moduli ispettivi relativi alle varie discipline progettuali dando evidenza del permanere di alcuni *“rilievi non superati”*;
44. che con nota prot. n. 12518 del 12/03/2024 il RUP trasferiva alla società incaricata One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato i moduli anzidetti, al fine di fornire formale riscontro controdeduttivo, nonché di trasmettere la documentazione di progetto aggiornata e revisionata alla luce dei rilievi formulati, assegnando all'uopo 7 gg naturali e consecutivi per il riscontro;
45. che con nota PEC del 19/03/2024 acquisita al ns. prot. n. 13964 del 20/03/2024 la società incaricata One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato ha trasmesso *“Progetto Definitivo_REV02”*, nonché le controdeduzioni e integrazioni sui moduli ispettivi trasmessi dai verificatori;

46. che con nota prot. n. 14100 del 21/03/2024 il RUP al fine di consentire l'emissione rapporto conclusivo di verifica ha trasmesso detta progettualità aggiornata REV02 al soggetto aggiudicatario del servizio di verifica della progettazione definitiva CONTECO Check S.r.l. assegnando all'uopo 5 gg naturali e consecutivi per il riscontro, dando atto dell'esigua tempistica di conclusione dei termini;
47. che con nota mail del 28/03/2024 acquisita al ns. prot. n. 15538 del 29/03/2024 la società incaricata CONTECO Check S.r.l. trasmetteva n. 05 moduli ispettivi (revisione seconda) relativi alle varie discipline progettuali dando evidenza del permanere ancora di alcuni *"rilievi non superati"*;
48. che con nota prot. n. 15541 del 29/03/2024 il RUP trasferiva alla società incaricata One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato i moduli anzidetti (revisione seconda), al fine di fornire formale riscontro controdeduttivo, nonché di trasmettere la documentazione di progetto aggiornata e revisionata alla luce dei rilievi formulati, assegnando all'uopo 5 gg naturali e consecutivi per il riscontro;
49. che con nota PEC del 04/04/2024 acquisita al ns. prot. n. 16422 del 05/04/2024, preso atto della nota del RUP prot. n. 16020 del 03/04/2024 di differimento dei termini di consegna, la società incaricata One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato ha trasmesso "Progetto Definitivo_REV03", nonché le controdeduzioni e integrazioni sui moduli ispettivi trasmessi dai verificatori;
50. che con nota prot. n. 16474 del 05/04/2024 il RUP al fine di consentire l'emissione rapporto conclusivo di verifica ha trasmesso detta progettualità aggiornata REV03 al soggetto aggiudicatario del servizio di verifica della progettazione definitiva CONTECO Check S.r.l. richiedendo di ottemperare a tutto quanto richiesto entro e non oltre il 09/04/2024, dando atto della conclusione dei termini;
51. che con nota mail del 09/04/2024 acquisita al ns. prot. n. 17164 del 10/04/2024 la società incaricata CONTECO Check S.r.l. comunicava *"I rilievi risultano tutti superati, a meno dei due rilievi MI03.4 e MI03.5, relativi alla disciplina agronomica"* e contestualmente trasmetteva n. 05 moduli ispettivi (revisione terza);
52. che con nota prot. n. 17178 del 10/04/2024 il RUP trasferiva alla società incaricata One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato i moduli anzidetti (revisione terza), al fine di fornire formale riscontro controdeduttivo, nonché di trasmettere la documentazione di progetto aggiornata e revisionata alla luce dei rilievi formulati, assegnando all'uopo 3 gg naturali e consecutivi per il riscontro, data la portata dei rilievi;
53. che con nota PEC del 12/04/2024 acquisita al ns. **prot. n. 17956 del 15/04/2024** la società incaricata One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato ha trasmesso "Progetto Definitivo_REV04", nonché le controdeduzioni e integrazioni sui moduli ispettivi trasmessi dai verificatori;
54. che con nota prot. n. 17667 del 12/04/2024 il RUP al fine di consentire l'emissione rapporto conclusivo di verifica ha trasmesso detta progettualità aggiornata REV04 al soggetto aggiudicatario del servizio di verifica della progettazione definitiva CONTECO Check S.r.l. richiedendo di ottemperare a tutto quanto richiesto entro e non oltre il 16/04/2024, dando atto della conclusione dei termini;
55. che con nota mail del 12/04/2024 acquisita al ns. prot. n. 17983 del 15/04/2024 la società incaricata CONTECO Check S.r.l. trasmetteva il rapporto conclusivo di verifica dal quale si evidenzia che *".....in accordo con il RT-07 Prescrizioni per l'accreditamento degli Organismi di Ispezione ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 nel settore delle costruzioni, si può attestare che il progetto sia conforme. Ai sensi dell'art. 26 D.lgs. 50/2016 viene rimesso al Responsabile del Procedimento l'apprezzamento di tali esiti in funzione dei compiti suoi propri per il prosieguo del procedimento, con raccomandazione che le segnalazioni espresse vengano in ogni caso recepite nelle successive fasi di sviluppo dell'iniziativa;*
56. che il soggetto aggiudicatario del servizio di verifica della progettazione definitiva ha rilevato, pertanto, alcune osservazioni che, sebbene non inficiano il parere di conformità, dovranno essere recepite nel prosieguo del procedimento di redazione del successivo livello di progettazione;
57. che in ottemperanza di quanto disposto all'art. 26 co 8 del D.Lgs 50/2016 Il RUP, ing. Danila D'Angelo giusta Disposizione Dirigenziale n. 3317/2024 del 22/01/2024, ha emesso il **Verbale di Validazione del progetto definitivo** in data **18/04/2024 prot. n. 18930**, rappresentante l'atto formale che riporta gli esiti della verifica con allegato il citato Rapporto conclusivo a formarne parte integrante, trasmesso regolarmente alle parti con nota prot. n. 18971 del 18/04/2024;

Considerato che il progetto definitivo, denominato ***"Riqualficazione urbana ed ambientale della Litoranea - II Lotto - CUP J59J22000840006"***, redatto dalla società **One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato**, affidataria del servizio di progettazione definitiva, assunto con REV04 al protocollo dell'Ente al **n. 17956 del in data 15/04/2024** e agli atti d'ufficio (che sebbene non allegato alla presente ne costituisce parte integrante e sostanziale), si compone dei seguenti elaborati:

rev	Codice File	Titolo Elaborato
DOCUMENTI GENERALI (Z)		

01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-EE-Z-0.01-04	Elenco elaborati
03	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.02-04	Relazione tecnica generale
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.03-01	Relazione geologica con note geotecniche
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.04-02	Relazione di compatibilità idraulica
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.05-01	Relazione gestione materie
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.06-00	Relazione sulle interferenze e risoluzione
03	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.07-03	Relazione Criteri Ambientali Minimi - CAM
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.08-00	Relazione DNSH
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.09-00	Relazione indagini ambientali
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.10-00	Piano di Monitoraggio Ambientale
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.11-00	Nota esclusione studio di impatto ambientale (VIA)
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.12-00	Relazione di sostenibilità dell'opera
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.13-02	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti.
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-PR-Z-0.14-00	Cronoprogramma
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-0.15-00	Cantierizzazione (prime indicazioni)
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-0.16-00	Relazione tecnica delle Opere Architettoniche
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-0.17-00	Relazione concezione sistema sicurezza esercizio e caratteristiche
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-3.18-00	Planimetria di progetto _Impianto di irrigazione

STATO DI FATTO

Rilievi e stato di fatto (B)

00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-B-1.01-00	Relazione Fotografica
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.01-01	Planimetria inquadramento territoriale ed urbanistico
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.02-00	Planimetria di inquadramento generale
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.03-00	Planimetria di rilievo topografico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.04-01	Planimetria Stato di fatto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.05-00	Ortofoto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.06-00	Sezioni Stato di fatto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.07-00	Planimetria sottoservizi Stato di fatto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.08-00	Planimetria sottoservizi idrica-gas-telecom-ele Stato di fatto
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.09-01	Planimetria sottoservizi rete fognaria Stato di fatto

Indagini e studi preliminari (G)

00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-G-1.01-00	Risultati indagini geotecniche ed ambientali
----	---------------------------------	--

STATO DI PROGETTO

Opere di Urbanizzazione (C)

02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.01-02	Planimetria di progetto
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.02-02	Planimetria di progetto - stralci 1-2
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.03-02	Planimetria di progetto - stralci 3-4
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.04-02	Planimetria di progetto - stralci 5-6
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.05-02	Planimetria di progetto - stralcio 7
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.06-01	Planimetria comparativa
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.07-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.08-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.09-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.10-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 4 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.11-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.12-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.13-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.14-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 4 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.15-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.16-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.17-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.18-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 4 di 4
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.19-02	Sezioni tipologiche
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.20-02	Sezioni comparative
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.21-01	Partizioni orizzontali
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.22-02	Dettagli costruttivi
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.23-00	Vedute dell'area di progetto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.24-00	Planimetria di tracciamento 1 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.25-00	Planimetria di tracciamento 2 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.26-00	Planimetria di tracciamento 3 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.27-00	Planimetria di tracciamento 4 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.28-00	Profilo longitudinale stradale
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.29-01	Sezioni costruttive 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.30-01	Sezioni costruttive 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.31-01	Sezioni costruttive 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.32-01	Sezioni costruttive 4 di 4

Opere idrauliche e Rete acque meteoriche (D)

01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-D-0.01-00	Relazione idrologica e idraulica
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.01-01	Planim gen di progetto e particolari tipologici delle opere idrauliche
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.02-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralci 1-2
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.03-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralci 3-4
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.04-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralci 5-6

02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.05-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralcio 7
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-4.01-00	Profili longitudinali delle opere idrauliche 1 di 2
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-4.02-00	Profili longitudinali delle opere idrauliche 2 di 2
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-5.01-00	Dettagli delle vasche di depurazione delle acque da dilavamento
Impianti elettrici e speciali (E)		
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-E-3.01-01	Relazione di calcolo illuminotecnico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-E-3.02-01	Relazione tecnica impianto elettrico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.01-01	Schemi elettrici unifilari
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.02-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 1 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.03-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 2 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.04-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 3 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.05-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 4 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.06-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 5 di 5
Sicurezza (R)		
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-R-0.01-02	Piano di Sicurezza e Coordinamento
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-R-0.02-00	Fascicolo dell'Opera
Documenti Tecnico Economici (Q)		
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.01-02	Computo metrico estimativo
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.02-02	Elenco dei prezzi unitari
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.03-02	Analisi prezzi
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.04-01	Quadro incidenza della monodopera
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.05-01	Quadro economico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.06-01	Schema di contratto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.07-00	Capitolato speciale di appalto - parte amministrativa
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.08-01	Capitolato speciale di appalto - parte tecnica opere edili
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.09-01	Capitolato speciale di appalto - parte tecnica opere impiantistiche
Modelli informativi BIM		
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-UR-Z-0.01-00	Modello URS
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-M3-C-3.01-00	Modello opere civili stato di progetto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-M3-E-3.01-00	Modello opere elettriche stato di progetto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.01-00	Modello Layout opere elettriche

per un importo complessivo di € 9.870.176,49 (di cui 5.854.331,02 € per lavori in appalto integrato al netto del ribasso offerto, € 2.356.480,63 € per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 1.659.364,84 € per economie derivanti dalla procedura di gara) come esplicitato nel seguente quadro economico:

PROGETTO DEFINITIVO - QUADRO ECONOMICO		
RIQUALIFICAZIONE URBANA ED AMBIENTALE DELLA LITORANEA		
CUP DELL'INTERVENTO: J59J22000840006 - MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.2 PIANI URBANI INTEGRATI [M5C2I2.2]		
A)	SOMME A BASE D'ASTA (appalto integrato lavori)	Importo (€)
A.1	Lavori a misura, a corpo, in economia	
	a.1.1 a corpo	6.711.687,63 €
	a.1.2 a misura	- €
A.1	Totale Lavori A.1. (a.1.1+a.1.2)	6.711.687,63 €
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	272.671,10 €
A.3	Importo professionale per redazione progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione soggetti a ribasso (V.02-E.19)	122.719,03 €
A.4	Totale Lavori compreso Costi della sicurezza e importi professionali (A.1+A.2+A.3)	7.107.077,76 €
A')	SOMME DI AGGIUDICA	Importo (€)
	RIBASSO	18,330%
A'.1	Lavori a misura, a corpo, in economia DI AGGIUDICA (appalto integrato lavori)	
	a'.1.1 a corpo ribassati	5.481.435,29 €
	a'.1.2 a misura ribassati	- €
A'.1	Totale Lavori A'.1. (a'.1.1+a'.1.2)	5.481.435,29 €
A'.2	Costi della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	272.671,10 €
A'.3	Importo professionale per redazione progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ribassati	100.224,63 €
A'.4	Totale Lavori compreso Costi della sicurezza e importi professionali (A'.1+A'.2+A'.3)	5.854.331,02 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B.1	Spese per rilievi, indagini e verifiche ex art.111 D.Lgs. 50/2016	5.000,00 €
B.2	Lavori in economia e pagamenti a fattura	45.000,00 €
B.3	Allacciamento ai pubblici servizi	15.000,00 €
B.4	Imprevisti	143.179,35 €
B.5	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 106, comma 1 lettera a) del codice	69.843,59 €
B.6	Spese tecniche professionali per servizio di redazione Progetto Definitivo	181.938,23 €
B.7	Spese tecniche professionali per servizio di Verifica progettazione Definitiva ed Esecutiva	65.626,66 €
B.8	Spese tecniche professionali per altri incarichi tecnici	- €

B.9	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 del codice)	142.141,56 €
B.10	Spese per collegio tecnico consuntivo ex art. 6 L. 120/2020 (Oneri a carico della SA al 50 %)	17.767,69 €
B.11	Smaltimenti in discarica autorizzata	200.000,00 €
B.12	Spese per pubblicità e contributo ANAC	1.653,32 €
B.13	SOMMA A DISPOSIZIONE AL NETTO DI I.V.A.	887.150,40 €
B.14	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	1.469.330,23 €
14.1	I.V.A. (22%) lavori (A'.4-A'.3)	1.265.903,41 €
14.2	C.N.P.A.I.A. (4%) su (A'.3+B.6+B.7+B.08+B10) ove di pertinenza	14.622,29 €
14.3	I.V.A. (22%) su (A'.3+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8+B.10+B.11+B14.2)	188.804,54 €
Sommano (B.01 ÷ B.12) + B.14		2.356.480,63 €
C)	ECONOMIE DI GARA	
C.1	Economie sui lavori (anche ai fini dell'aggiornamento prezzi)	1.230.252,34 €
C.2	Economie per IVA al 22% sui lavori	270.655,52 €
C.3	Economie su servizi	124.887,28 €
C.4	Economie per C.N.P.A.I.A. al 4% su servizi	4.995,49 €
C.5	Economie per IVA al 22% su servizi	28.574,21 €
Sommano C.01 ÷ C.05		1.659.364,84 €
B)+C)	Totale somme a disposizione ((B.01 ÷ B.12) + B.14 + C)	4.015.845,47 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO A') + B) + C)		9.870.176,49 €

Preso atto dell'esito del controllo effettuato dalla CONTECO Check S.r.l. e delle osservazioni segnalate, che come detto, non inficiano il parere di conformità ma dovranno essere recepite nel prosieguo del procedimento di redazione del successivo livello di progettazione;

Accertata la conformità della soluzione progettuale alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche del documento progettuale;

Preso atto dei seguenti documenti che qui si ritengono integralmente richiamati e trascritti e che sebbene non allegati alla presente ne costituiscono parte integrante e sostanziale:

- **Rapporto conclusivo di verifica rilasciato dalla CONTECO Check S.r.l.**, trasmesso in data 12/04/2024 e acquisito al protocollo dell'Ente al n. 17983 del 15/04/2024, di cui all'art. 26 co 3 e 4 del D.Lgs 50/2016, dal quale si evidenzia la conformità del progetto definitivo con raccomandazioni (come sintetizzate nel corpo del medesimo documento e per la cui trattazione completa si rimanda ai Moduli ispettivi allegati allo stesso);
- **Verbale di Validazione del progetto definitivo** emesso dal RUP, ing. Danila D'Angelo giusta Disposizione Dirigenziale n. 3317/2024 del 22/01/2024, in ottemperanza di quanto disposto all'art. 26 co 8 del D.Lgs 50/2016 in data 18/04/2024 prot. n. 18930, rappresentante l'atto formale che riporta gli esiti della verifica con allegato il citato Rapporto conclusivo a formarne parte integrante;

Considerato che detto progetto rispecchia la volontà dell'Amministrazione in ordine alle finalità e agli obbiettivi da perseguire;

Rilevata, pertanto, la completezza documentale del progetto definitivo de quo (ex art. 23, co. 7 del d.lgs. 50/2016 e artt. 24÷32 del d.P.R. 207/2010);

Dato atto

- che con la progettazione dei lavori dell'intervento di che trattasi, si vuole perseguire l'obiettivo di realizzare interventi di manutenzione sul territorio comunale volti alla valorizzazione e al miglioramento del patrimonio dell'Ente;
- che è necessario garantire il raggiungimento di elevati standard di sicurezza e funzionalità;

Ravvisata la necessità di procedere all'attuazione dell'intervento in oggetto;

Ritenuto di dover procedere all'**approvazione del progetto definitivo** dell'intervento di cui trattasi, così come predisposto dalla società One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato" e assunto con REV04 al protocollo dell'Ente al n. 17956 in data 15/04/2024 (agli atti d'ufficio che sebbene non allegato alla presente ne costituisce parte integrante e sostanziale), verificato con Rapporto conclusivo di verifica rilasciato dalla CONTECO Check S.r.l., trasmesso in data 12/04/2024 e acquisito al protocollo dell'Ente al n. 17983 del 15/04/2024 e validato con Verbale del RUP in data 18/04/2024 prot. n. 18930;

Acquisito agli atti al prot. n. 19914 del 24/04/2024, a seguito dell'espletamento dell'attività di verifica e validazione, il progetto de quo **sottoscritto digitalmente** dai progettisti individuati dalla società One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato aggiudicataria del servizio;

Acquisito per l'intervento di che trattasi il seguente codice **CUP J59J22000840006**;

Preso atto che il Responsabile del Procedimento dell'intervento di che trattasi è l'ing. Danila D'Angelo del VIII Settore Politiche di programmazione e assetto del territorio, giusta Disposizione Dirigenziale n. 3317/2024 del 22/01/2024;

Dato atto, altresì che le funzioni di Direttore dell'Esecuzione del Contratto, con specifico riferimento al servizio di progettazione definitiva, sono state svolte dall'ing. Giuseppe Ascione del VIII Settore Politiche di programmazione e assetto del territorio, giusta designazione (cfr art.3 co 8) da parte del Dirigente in sede di sottoscrizione in data 29/11/2023 del CONTRATTO SPECIFICO CIG A013048AA0 per il *Sub-lotto Prestazionale 1 – Servizi Tecnici* con il soggetto aggiudicatario One Works SpA (Mandataria) – Doing Studio Tecnico Associato (Mandante);

Dato atto che, in coerenza con le scelte di programmazione e la disponibilità reale di risorse, l'intervento, finanziato per complessivi € **9.870.176,49** su fondi PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza M5C2I2.2 (per € 7.794.454,51), PNC – Piano Nazionale Complementare (per € 656.178,58) e sul FOI – Fondo Opere Indifferibili (per € 1.419.543,40 €), trova stanziamento di bilancio sul **capitolo 3729 in entrata collegato al capitolo 1942 in uscita**;

Ritenuto di dover demandare al Dirigente del Settore l'adozione di tutti i successivi adempimenti per quanto di competenza e di procedere ai necessari atti inerenti e consequenziali;

Atteso nel merito che la competenza a deliberare è in capo alla Giunta comunale in relazione al combinato disposto degli artt. da 42 a 48 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento, ing. Danila D'Angelo, giusta Disposizione Dirigenziale n. 3317/2024 del 22/01/2024 ai sensi dell'art. 5 della L. 241/90 e ss. mm. ii., attesta che la parte narrativa, i fatti, gli atti citati e le dichiarazioni ivi comprese sono vere e fondate e, quindi, redatti sotto la propria responsabilità tecnica.

Il Responsabile Unico del Procedimento
- Disposizione Dirigenziale n. 3317/2024 del 22-01-2024 -
ing. Danila D'Angelo
(atto sottoscritto digitalmente/ArubaPEC S.p.A.)

L'ASSESSORE

Alla stregua del risultato dell'istruttoria, il sottoscritto Assessore avv. Michele Polese, sottopone alle determinazioni della Giunta Comunale la seguente proposta di deliberazione, alla cui formulazione, tenuto conto degli indirizzi ed obiettivi ricevuti, ha partecipato il Dirigente del VIII Settore Politiche di programmazione e assetto del territorio, arch. Antonio Sarnello, competente per materia che a tale titolo la sottoscrive.

Visti:

- la L. 241/1990 e ss. mm. e ii.;
- il D.lgs. 267/2000;
- lo Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- il Documento Unico di Programmazione vigente;

Ritenuto necessario procedere all'attuazione dell'intervento in oggetto, anche in considerazione degli indirizzi ed obiettivi disposti dall'Amministrazione, demandando ai competenti Settori le relative attività tecnico amministrative conseguenti e consequenziali derivanti dall'esecutività del presente provvedimento.

Per tutto quanto sopra,

PROPONE ALLA GIUNTA

1. di prendere atto di quanto riportato in premessa nella relazione istruttoria del RUP, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

2. di prendere atto dei seguenti documenti che qui si ritengono integralmente richiamati e trascritti e che sebbene non allegati alla presente ne costituiscono parte integrante e sostanziale:

- **Rapporto conclusivo di verifica rilasciato dalla CONTECO Check S.r.l.**, trasmesso in data 12/04/2024 e acquisito al protocollo dell'Ente al **n. 17983 del 15/04/2024**, di cui all'art. 26 co 3 e 4 del D.Lgs 50/2016, dal quale si evidenzia la **conformità del progetto definitivo con raccomandazioni** (come sintetizzate nel corpo del medesimo documento e per la cui trattazione completa si rimanda ai Moduli ispettivi allegati allo stesso);
- **Verbale di Validazione del progetto definitivo** emesso dal RUP, ing. Danila D'Angelo giusta Disposizione Dirigenziale n. 3317/2024 del 22/01/2024, in ottemperanza di quanto disposto all'art. 26 co 8 del D.Lgs 50/2016 in data **18/04/2024 prot. n. 18930**, rappresentante l'atto formale che riporta gli esiti della verifica con allegato il citato Rapporto conclusivo a formarne parte integrante;

3. di approvare il progetto definitivo, denominato **“Riqualficazione urbana ed ambientale della Litoranea - II Lotto - CUP J59J22000840006”**, redatto dalla società **One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato**, affidataria del servizio di progettazione definitiva, assunto con REV04 al protocollo dell'Ente al **n. 17956 del in data 15/04/2024** e agli atti d'ufficio (che sebbene non allegato digitalmente alla presente ne costituisce parte integrante e sostanziale), composto dai seguenti elaborati:

rev	Codice File	Titolo Elaborato
DOCUMENTI GENERALI (Z)		
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-EE-Z-0.01-04	Elenco elaborati
03	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.02-04	Relazione tecnica generale
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.03-01	Relazione geologica con note geotecniche
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.04-02	Relazione di compatibilità idraulica
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.05-01	Relazione gestione materie
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.06-00	Relazione sulle interferenze e risoluzione
03	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.07-03	Relazione Criteri Ambientali Minimi - CAM
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.08-00	Relazione DNSH
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.09-00	Relazione indagini ambientali
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.10-00	Piano di Monitoraggio Ambientale
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.11-00	Nota esclusione studio di impatto ambientale (VIA)
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.12-00	Relazione di sostenibilità dell'opera
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.13-02	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti.
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-PR-Z-0.14-00	Cronoprogramma
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-0.15-00	Cantierizzazione (prime indicazioni)
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-0.16-00	Relazione tecnica delle Opere Architettoniche
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-0.17-00	Relazione concezione sistema sicurezza esercizio e caratteristiche
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-3.18-00	Planimetria di progetto Impianto di irrigazione
STATO DI FATTO		
Rilievi e stato di fatto (B)		
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-B-1.01-00	Relazione Fotografica
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.01-01	Planimetria inquadramento territoriale ed urbanistico
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.02-00	Planimetria di inquadramento generale
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.03-00	Planimetria di rilievo topografico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.04-01	Planimetria Stato di fatto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.05-00	Ortofoto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.06-00	Sezioni Stato di fatto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.07-00	Planimetria sottoservizi Stato di fatto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.08-00	Planimetria sottoservizi idrica-gas-telecom-ele Stato di fatto
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.09-01	Planimetria sottoservizi rete fognaria Stato di fatto
Indagini e studi preliminari (G)		
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-G-1.01-00	Risultati indagini geotecniche ed ambientali
STATO DI PROGETTO		
Opere di Urbanizzazione (C)		
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.01-02	Planimetria di progetto
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.02-02	Planimetria di progetto - stralci 1-2
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.03-02	Planimetria di progetto - stralci 3-4
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.04-02	Planimetria di progetto - stralci 5-6
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.05-02	Planimetria di progetto - stralcio 7
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.06-01	Planimetria comparativa
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.07-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 1 di 4

01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.08-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.09-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.10-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 4 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.11-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.12-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.13-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.14-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 4 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.15-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.16-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.17-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.18-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 4 di 4
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.19-02	Sezioni tipologiche
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.20-02	Sezioni comparative
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.21-01	Partizioni orizzontali
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.22-02	Dettagli costruttivi
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.23-00	Vedute dell'area di progetto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.24-00	Planimetria di tracciamento 1 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.25-00	Planimetria di tracciamento 2 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.26-00	Planimetria di tracciamento 3 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.27-00	Planimetria di tracciamento 4 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.28-00	Profilo longitudinale stradale
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.29-01	Sezioni costruttive 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.30-01	Sezioni costruttive 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.31-01	Sezioni costruttive 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.32-01	Sezioni costruttive 4 di 4
Opere idrauliche e Rete acque meteoriche (D)		
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-D-0.01-00	Relazione idrologica e idraulica
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.01-01	Planim gen di progetto e particolari tipologici delle opere idrauliche
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.02-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralci 1-2
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.03-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralci 3-4
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.04-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralci 5-6
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.05-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralcio 7
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-4.01-00	Profili longitudinali delle opere idrauliche 1 di 2
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-4.02-00	Profili longitudinali delle opere idrauliche 2 di 2
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-5.01-00	Dettagli delle vasche di depurazione delle acque da dilavamento
Impianti elettrici e speciali (E)		
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-E-3.01-01	Relazione di calcolo illuminotecnico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-E-3.02-01	Relazione tecnica impianto elettrico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.01-01	Schemi elettrici unifilari
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.02-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 1 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.03-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 2 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.04-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 3 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.05-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 4 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.06-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 5 di 5
Sicurezza (R)		
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-R-0.01-02	Piano di Sicurezza e Coordinamento
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-R-0.02-00	Fascicolo dell'Opera
Documenti Tecnico Economici (Q)		
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.01-02	Computo metrico estimativo
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.02-02	Elenco dei prezzi unitari
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.03-02	Analisi prezzi
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.04-01	Quadro incidenza della monodopera
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.05-01	Quadro economico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.06-01	Schema di contratto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.07-00	Capitolato speciale di appalto - parte amministrativa
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.08-01	Capitolato speciale di appalto - parte tecnica opere edili
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.09-01	Capitolato speciale di appalto - parte tecnica opere impiantistiche
Modelli informativi BIM		
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-UR-Z-0.01-00	Modello URS
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-M3-C-3.01-00	Modello opere civili stato di progetto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-M3-E-3.01-00	Modello opere elettriche stato di progetto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.01-00	Modello Layout opere elettriche

per un importo **complessivo di € 9.870.176,49** (di cui 5.854.331,02 € per lavori in appalto integrato al netto del ribasso offerto, € 2.356.480,63 € per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 1.659.364,84 € per economie derivanti dalla procedura di gara) come esplicitato nel seguente quadro economico:

PROGETTO DEFINITIVO - QUADRO ECONOMICO	
RIQUALIFICAZIONE URBANA ED AMBIENTALE DELLA LITORANEA CUP DELL'INTERVENTO: J59J22000840006 - MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.2 PIANI	

URBANI INTEGRATI [M5C2I2.2]		
A)	SOMME A BASE D'ASTA (appalto integrato lavori)	Importo (€)
A.1	Lavori a misura, a corpo, in economia	
	a.1.1 a corpo	6.711.687,63 €
	a.1.2 a misura	- €
A.1	Totale Lavori A.1. (a.1.1+a.1.2)	6.711.687,63 €
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	272.671,10 €
A.3	Importo professionale per redazione progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione soggetti a ribasso (V.02-E.19)	122.719,03 €
A.4	Totale Lavori compreso Costi della sicurezza e importi professionali (A.1+A.2+A.3)	7.107.077,76 €
A')	SOMME DI AGGIUDICA	Importo (€)
	RIBASSO	18,330%
A'.1	Lavori a misura, a corpo, in economia DI AGGIUDICA (appalto integrato lavori)	
	a'.1.1 a corpo ribassati	5.481.435,29 €
	a'.1.2 a misura ribassati	- €
A'.1	Totale Lavori A'.1. (a'.1.1+a'.1.2)	5.481.435,29 €
A'.2	Costi della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	272.671,10 €
A'.3	Importo professionale per redazione progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ribassati	100.224,63 €
A'.4	Totale Lavori compreso Costi della sicurezza e importi professionali (A'.1+A'.2+A'.3)	5.854.331,02 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B.1	Spese per rilievi, indagini e verifiche ex art.111 D.Lgs. 50/2016	5.000,00 €
B.2	Lavori in economia e pagamenti a fattura	45.000,00 €
B.3	Allacciamento ai pubblici servizi	15.000,00 €
B.4	Imprevisti	143.179,35 €
B.5	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 106, comma 1 lettera a) del codice	69.843,59 €
B.6	Spese tecniche professionali per servizio di redazione Progetto Definitivo	181.938,23 €
B.7	Spese tecniche professionali per servizio di Verifica progettazione Definitiva ed Esecutiva	65.626,66 €
B.8	Spese tecniche professionali per altri incarichi tecnici	- €
B.9	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 del codice)	142.141,56 €
B.10	Spese per collegio tecnico consuntivo ex art. 6 L. 120/2020 (Oneri a carico della SA al 50 %)	17.767,69 €
B.11	Smaltimenti in discarica autorizzata	200.000,00 €
B.12	Spese per pubblicità e contributo ANAC	1.653,32 €
B.13	SOMMA A DISPOSIZIONE AL NETTO DI I.V.A.	887.150,40 €
B.14	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	1.469.330,23 €
	14.1 I.V.A. (22%) lavori (A'.4-A'.3)	1.265.903,41 €
	14.2 C.N.P.A.I.A. (4%) su (A'.3+B.6+B.7+B.08+B10) ove di pertinenza	14.622,29 €
	14.3 I.V.A. (22%) su (A'.3+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8+B.10+B.11+B14.2)	188.804,54 €
	Sommano (B.01 ÷ B.12) + B.14	2.356.480,63 €
C)	ECONOMIE DI GARA	
C.1	Economie sui lavori (anche ai fini dell'aggiornamento prezzi)	1.230.252,34 €
C.2	Economie per IVA al 22% sui lavori	270.655,52 €
C.3	Economie su servizi	124.887,28 €
C.4	Economie per C.N.P.A.I.A. al 4% su servizi	4.995,49 €
C.5	Economie per IVA al 22% su servizi	28.574,21 €
	Sommano C.01 ÷ C.05	1.659.364,84 €
B)+C)	Totale somme a disposizione ((B.01 ÷ B.12) + B.14 + C)	4.015.845,47 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO A') + B) + C)	9.870.176,49 €

4. di dare atto che il progetto definitivo di che trattasi, trasmesso, a seguito dell'espletamento dell'attività di verifica e validazione, con **sottoscrizione digitale** da parte dei progettisti individuati dalla società One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato aggiudicataria del servizio, giusto prot. n. 19914 del 24/04/2024, viene fornito in uno alla presente su supporto informatico ai fini della conservazione in atti;

5. di dare atto, altresì, che, in coerenza con le scelte di programmazione e la disponibilità reale di risorse, l'intervento, finanziato per complessivi € **9.870.176,49** su fondi PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza M5C2I2.2 (per € 7.794.454,51), PNC – Piano Nazionale Complementare (per € 656.178,58) e sul FOI – Fondo Opere Indifferibili (per € 1.419.543,40 €), trova stanziamento di bilancio sul **capitolo 3729 in entrata collegato al capitolo 1942 in uscita**;

6. di prendere atto che il Responsabile del Procedimento dell'intervento è l'ing. Danila D'Angelo del VIII Settore Politiche di programmazione e assetto del territorio, giusta Disposizione Dirigenziale n. 3317/2024 del 22/01/2024;

7. di prendere atto, altresì che le funzioni di Direttore dell'Esecuzione del Contratto, con specifico riferimento al servizio di progettazione definitiva, sono state svolte dall'ing. Giuseppe Ascione del VIII Settore Politiche di programmazione e assetto del territorio, giusta designazione (cfr art.3 co 8) da parte del Dirigente in sede di sottoscrizione in data 29/11/2023 del CONTRATTO SPECIFICO CIG A013048AA0 per il *Sub-lotto Prestazionale 1 – Servizi Tecnici* con il soggetto aggiudicatario One Works SpA (Mandataria) – Doing Studio Tecnico Associato (Mandante);

8. di dare atto che per l'intervento di che trattasi è stato acquisito il seguente codice **CUP 59J22000840006**;

9. di dare mandato al Dirigente del VIII Settore Politiche di programmazione e assetto del territorio e al Dirigente del IV Settore Affari Finanziari, ciascuno per le proprie competenze, per la predisposizione di ogni atto consequenziale;

10. di dare atto che, ai sensi della vigente normativa, la presente deliberazione sarà pubblicata all'Albo Pretorio dell'Ente, nonché nell'apposita sezione del sito istituzionale "*Amministrazione Trasparente*" – "*Provvedimenti*" sottosezione "*Provvedimenti organi indirizzo politico*" al fine di garantirne la più ampia diffusione e conoscenza;

11. di dare atto che i componenti della Giunta hanno dichiarato che per loro non sussiste obbligo di astensione nel caso di specie e né conflitto di interesse;

12. di dichiarare il presente provvedimento, con voto palese ed unanime espresso nelle forme di legge, immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs n. 267/2000.----

Il Dirigente del VIII Settore
arch. Antonio Sarnello

(atto sottoscritto digitalmente/ArubaPEC S.p.A.)

L'Assessore
avv. Michele Polese
(atto sottoscritto digitalmente/ArubaPEC S.p.A.)

LA GIUNTA

Vista l'antescritta proposta di deliberazione;

Acquisiti i pareri di regolarità tecnica e contabile espressi, rispettivamente e digitalmente, dal Dirigente del VIII Settore Politiche di programmazione e assetto del territorio, arch. Antonio Sarnello, e dal Dirigente del IV Settore Affari Finanziari, dott.ssa Luisa Sorrentino, ciascuno per le proprie competenze, allegati alla presente;

Verificato che non sussiste obbligo di astensione per i Dirigenti di cui all'art. 49 del D.lgs 267/2000 e s.m.i., nel caso di specie in quanto gli stessi non si trovano in posizione di conflitto d'interesse, nel rispetto del "*Piano Triennale di prevenzione della corruzione e per la trasparenza, annualità 2023/2025*" ricompreso, ai sensi del D.L. n. 80/2022 e succ reg D.P.R. n. 81/2022 nella sezione 2.3 del PIAO "Rischi Corruttivi e Trasparenza" approvato con Delibera di G.C. n. 366 del 16/10/2023;

Sentito il Segretario Generale nella funzione prevista dall'art. 97 – comma 4 – lett. a) del TUEL d. lgs. n. 267/2000;

Ritenuto di dover provvedere in conformità alla proposta;

Visto

- il Decreto Leg.vo n. 267/2000;
- il D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

Con votazione unanime, espressa nei modi e forme di legge,

DELIBERA

1. di prendere atto di quanto riportato in premessa nella relazione istruttoria del RUP, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

2. di prendere atto dei seguenti documenti che qui si ritengono integralmente richiamati e trascritti e che sebbene non allegati alla presente ne costituiscono parte integrante e sostanziale:

- **Rapporto conclusivo di verifica rilasciato dalla CONTECO Check S.r.l.**, trasmesso in data 12/04/2024 e acquisito al protocollo dell'Ente al n. 17983 del 15/04/2024, di cui all'art. 26 co 3 e 4 del D.Lgs 50/2016, dal quale si evidenzia la conformità del progetto definitivo con raccomandazioni (come sintetizzate nel corpo del medesimo documento e per la cui trattazione completa si rimanda ai Moduli ispettivi allegati allo stesso);
- **Verbale di Validazione del progetto definitivo** emesso dal RUP, ing. Danila D'Angelo giusta Disposizione Dirigenziale n. 3317/2024 del 22/01/2024, in ottemperanza di quanto disposto all'art. 26 co 8 del D.Lgs 50/2016 in data 18/04/2024 prot. n. 18930, rappresentante l'atto formale che riporta gli esiti della verifica con allegato il citato Rapporto conclusivo a formarne parte integrante;

3. di approvare il progetto definitivo, denominato **"Riqualificazione urbana ed ambientale della Litoranea - II Lotto - CUP J59J22000840006"**, redatto dalla società **One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato**, affidataria del servizio di progettazione definitiva, assunto con REV04 al protocollo dell'Ente al n. 17956 del in data 15/04/2024 e agli atti d'ufficio (che sebbene non allegato alla presente ne costituisce parte integrante e sostanziale e comunque fornito su supporto informatico), composto dai seguenti elaborati:

rev	Codice File	Titolo Elaborato
DOCUMENTI GENERALI (Z)		
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-EE-Z-0.01-04	Elenco elaborati
03	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.02-04	Relazione tecnica generale
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.03-01	Relazione geologica con note geotecniche
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.04-02	Relazione di compatibilità idraulica
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.05-01	Relazione gestione materie
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.06-00	Relazione sulle interferenze e risoluzione
03	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.07-03	Relazione Criteri Ambientali Minimi - CAM
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.08-00	Relazione DNSH
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.09-00	Relazione indagini ambientali
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.10-00	Piano di Monitoraggio Ambientale
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.11-00	Nota esclusione studio di impatto ambientale (VIA)
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.12-00	Relazione di sostenibilità dell'opera
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-Z-0.13-02	Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti.
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-PR-Z-0.14-00	Cronoprogramma
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-0.15-00	Cantierizzazione (prime indicazioni)
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-0.16-00	Relazione tecnica delle Opere Architettoniche
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-0.17-00	Relazione concezione sistema sicurezza esercizio e caratteristiche
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-Z-3.18-00	Planimetria di progetto _Impianto di irrigazione
STATO DI FATTO		
Rilievi e stato di fatto (B)		
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-B-1.01-00	Relazione Fotografica
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.01-01	Planimetria inquadramento territoriale ed urbanistico
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.02-00	Planimetria di inquadramento generale
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.03-00	Planimetria di rilievo topografico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.04-01	Planimetria Stato di fatto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.05-00	Ortofoto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.06-00	Sezioni Stato di fatto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.07-00	Planimetria sottoservizi Stato di fatto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.08-00	Planimetria sottoservizi idrica-gas-telecom-ele Stato di fatto
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-B-1.09-01	Planimetria sottoservizi rete fognaria Stato di fatto
Indagini e studi preliminari (G)		
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-G-1.01-00	Risultati indagini geotecniche ed ambientali
STATO DI PROGETTO		
Opere di Urbanizzazione (C)		
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.01-02	Planimetria di progetto
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.02-02	Planimetria di progetto - stralci 1-2
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.03-02	Planimetria di progetto - stralci 3-4
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.04-02	Planimetria di progetto - stralci 5-6
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.05-02	Planimetria di progetto - stralcio 7
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.06-01	Planimetria comparativa
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.07-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.08-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.09-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-2.10-01	Planimetria costruzioni-demolizioni - stralcio 4 di 4

01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.11-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.12-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.13-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.14-01	Planimetria trattamento superfici e piano quotato- stralcio 4 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.15-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.16-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.17-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.18-01	Planimetria segnaletica verticale e orizzontale - stralcio 4 di 4
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.19-02	Sezioni tipologiche
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.20-02	Sezioni comparative
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.21-01	Partizioni orizzontali
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.22-02	Dettagli costruttivi
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.23-00	Vedute dell'area di progetto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.24-00	Planimetria di tracciamento 1 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.25-00	Planimetria di tracciamento 2 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.26-00	Planimetria di tracciamento 3 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.27-00	Planimetria di tracciamento 4 di 4
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.28-00	Profilo longitudinale stradale
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.29-01	Sezioni costruttive 1 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.30-01	Sezioni costruttive 2 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.31-01	Sezioni costruttive 3 di 4
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-C-3.32-01	Sezioni costruttive 4 di 4
Opere idrauliche e Rete acque meteoriche (D)		
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-D-0.01-00	Relazione idrologica e idraulica
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.01-01	Planim gen di progetto e particolari tipologici delle opere idrauliche
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.02-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralci 1-2
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.03-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralci 3-4
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.04-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralci 5-6
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-3.05-01	Planimetria di progetto rete acque meteoriche - stralcio 7
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-4.01-00	Profili longitudinali delle opere idrauliche 1 di 2
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-4.02-00	Profili longitudinali delle opere idrauliche 2 di 2
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-D-5.01-00	Dettagli delle vasche di depurazione delle acque da dilavamento
Impianti elettrici e speciali (E)		
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-E-3.01-01	Relazione di calcolo illuminotecnico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-E-3.02-01	Relazione tecnica impianto elettrico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.01-01	Schemi elettrici unifilari
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.02-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 1 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.03-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 2 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.04-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 3 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.05-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 4 di 5
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.06-01	Distribuzione planimetrica illuminazione pubblica 5 di 5
Sicurezza (R)		
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-R-0.01-02	Piano di Sicurezza e Coordinamento
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-RP-R-0.02-00	Fascicolo dell'Opera
Documenti Tecnico Economici (Q)		
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.01-02	Computo metrico estimativo
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.02-02	Elenco dei prezzi unitari
02	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.03-02	Analisi prezzi
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.04-01	Quadro incidenza della monodopera
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.05-01	Quadro economico
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.06-01	Schema di contratto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.07-00	Capitolato speciale di appalto - parte amministrativa
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.08-01	Capitolato speciale di appalto - parte tecnica opere edili
01	23ITD044-ONW-ZZ-DE-BQ -Q-3.09-01	Capitolato speciale di appalto - parte tecnica opere impiantistiche
Modelli informativi BIM		
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-UR-Z-0.01-00	Modello URS
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-M3-C-3.01-00	Modello opere civili stato di progetto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-M3-E-3.01-00	Modello opere elettriche stato di progetto
00	23ITD044-ONW-ZZ-DE-DR-E-3.01-00	Modello Layout opere elettriche

per un importo **complessivo di € 9.870.176,49** (di cui 5.854.331,02 € per lavori in appalto integrato al netto del ribasso offerto, € 2.356.480,63 € per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 1.659.364,84 € per economie derivanti dalla procedura di gara) come esplicitato nel seguente quadro economico:

PROGETTO DEFINITIVO - QUADRO ECONOMICO		
RIQUALIFICAZIONE URBANA ED AMBIENTALE DELLA LITORANEA		
CUP DELL'INTERVENTO: J59J22000840006 - MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.2 PIANI URBANI INTEGRATI [M5C212.2]		
A)	SOMME A BASE D'ASTA (appalto integrato lavori)	Importo (€)
A.1	Lavori a misura, a corpo, in economia	

	a.1.1	a corpo	6.711.687,63 €
	a.1.2	a misura	- €
A.1	Totale Lavori A.1. (a.1.1+a.1.2)		6.711.687,63 €
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		272.671,10 €
A.3	Importo professionale per redazione progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione soggetti a ribasso (V.02-E.19)		122.719,03 €
A.4	Totale Lavori compreso Costi della sicurezza e importi professionali (A.1+A.2+A.3)		7.107.077,76 €
A')	SOMME DI AGGIUDICA		Importo (€)
	RIBASSO		18,330%
A'.1	Lavori a misura, a corpo, in economia DI AGGIUDICA (appalto integrato lavori)		
	a'.1.1	a corpo ribassati	5.481.435,29 €
	a'.1.2	a misura ribassati	- €
A'.1	Totale Lavori A'.1. (a'.1.1+a'.1.2)		5.481.435,29 €
A'.2	Costi della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		272.671,10 €
A'.3	Importo professionale per redazione progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ribassati		100.224,63 €
A'.4	Totale Lavori compreso Costi della sicurezza e importi professionali (A'.1+A'.2+A'.3)		5.854.331,02 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1	Spese per rilievi, indagini e verifiche ex art.111 D.Lgs. 50/2016		5.000,00 €
B.2	Lavori in economia e pagamenti a fattura		45.000,00 €
B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		15.000,00 €
B.4	Imprevisti		143.179,35 €
B.5	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 106, comma 1 lettera a) del codice		69.843,59 €
B.6	Spese tecniche professionali per servizio di redazione Progetto Definitivo		181.938,23 €
B.7	Spese tecniche professionali per servizio di Verifica progettazione Definitiva ed Esecutiva		65.626,66 €
B.8	Spese tecniche professionali per altri incarichi tecnici		- €
B.9	Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 del codice)		142.141,56 €
B.10	Spese per collegio tecnico consuntivo ex art. 6 L. 120/2020 (Oneri a carico della SA al 50 %)		17.767,69 €
B.11	Smaltimenti in discarica autorizzata		200.000,00 €
B.12	Spese per pubblicità e contributo ANAC		1.653,32 €
B.13	SOMMA A DISPOSIZIONE AL NETTO DI I.V.A.		887.150,40 €
B.14	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		1.469.330,23 €
	14.1	I.V.A. (22%) lavori (A'.4-A'.3)	1.265.903,41 €
	14.2	C.N.P.A.I.A. (4%) su (A'.3+B.6+B.7+B.08+B10) ove di pertinenza	14.622,29 €
	14.3	I.V.A. (22%) su (A'.3+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8+B.10+B.11+B14.2)	188.804,54 €
	Sommano (B.01 ÷ B.12) + B.14		2.356.480,63 €
C)	ECONOMIE DI GARA		
C.1	Economie sui lavori (anche ai fini dell'aggiornamento prezzi)		1.230.252,34 €
C.2	Economie per IVA al 22% sui lavori		270.655,52 €
C.3	Economie su servizi		124.887,28 €
C.4	Economie per C.N.P.A.I.A. al 4% su servizi		4.995,49 €
C.5	Economie per IVA al 22% su servizi		28.574,21 €
	Sommano C.01 ÷ C.05		1.659.364,84 €
B)+C)	Totale somme a disposizione ((B.01 ÷ B.12) + B.14 + C)		4.015.845,47 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO A') + B) + C)		9.870.176,49 €

4. di dare atto che il progetto definitivo di che trattasi, trasmesso, a seguito dell'espletamento dell'attività di verifica e validazione, con **sottoscrizione digitale** da parte dei progettisti individuati dalla società One Works SpA/Doing Studio Tecnico Associato aggiudicataria del servizio, giusto prot. n. 19914 del 24/04/2024, viene fornito in uno alla presente su supporto informatico ai fini della conservazione in atti;

5. di dare atto, altresì, che, in coerenza con le scelte di programmazione e la disponibilità reale di risorse, l'intervento, finanziato per complessivi € **9.870.176,49** su fondi PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza M5C2I2.2 (per € 7.794.454,51), PNC – Piano Nazionale Complementare (per € 656.178,58) e sul FOI – Fondo Opere Indifferibili (per € 1.419.543,40 €), trova stanziamento di bilancio sul **capitolo 3729 in entrata collegato al capitolo 1942 in uscita**;

6. di prendere atto che il Responsabile del Procedimento dell'intervento è l'ing. Danila D'Angelo del VIII Settore Politiche di programmazione e assetto del territorio, giusta Disposizione Dirigenziale n. 3317/2024 del 22/01/2024;

7. di prendere atto, altresì che le funzioni di Direttore dell'Esecuzione del Contratto, con specifico riferimento al servizio di progettazione definitiva, sono state svolte dall'ing. Giuseppe Ascione del VIII Settore

Politiche di programmazione e assetto del territorio, giusta designazione (cfr art.3 co 8) da parte del Dirigente in sede di sottoscrizione in data 29/11/2023 del CONTRATTO SPECIFICO CIG A013048AA0 per il *Sub-lotto Prestazionale 1 – Servizi Tecnici* con il soggetto aggiudicatario One Works SpA (Mandataria) – Doing Studio Tecnico Associato (Mandante);

8. di dare atto che per l'intervento di che trattasi è stato acquisito il seguente codice **CUP 59J22000840006**;

9. di dare mandato al Dirigente del VIII Settore Politiche di programmazione e assetto del territorio e al Dirigente del IV Settore Affari Finanziari, ciascuno per le proprie competenze, per la predisposizione di ogni atto consequenziale;

10. di dare atto che, ai sensi della vigente normativa, la presente deliberazione sarà pubblicata all'Albo Pretorio dell'Ente, nonché nell'apposita sezione del sito istituzionale "*Amministrazione Trasparente*" – "*Provvedimenti*" sottosezione "*Provvedimenti organi indirizzo politico*" al fine di garantirne la più ampia diffusione e conoscenza;

11. di dare atto che i componenti della Giunta hanno dichiarato che per loro non sussiste obbligo di astensione nel caso di specie e né conflitto di interesse;

12. di dichiarare il presente provvedimento, con voto palese ed unanime espresso nelle forme di legge, immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs n. 267/2000.----

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
AVV. LUIGI MENNELLA

IL SEGRETARIO GENERALE
DOTT. DOMENICO GELORMINI

Documento originale sottoscritto con firma digitale ai sensi dell' art.24 del D.Lgs. n. 82 del 07/03/2005