



Direzione: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Area: ATTUAZIONE INTERVENTI PNRR/PNC - GARE LL.PP.

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G06373 del 28/05/2024

Proposta n. 19784 del 27/05/2024

Oggetto:

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b - "Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico". Finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo". CUP F81J21000020001. Approvazione del Progetto Esecutivo dell'intervento ai sensi dell'art.27 del D.lgs. 50/2016.

Proponente:

Estensore	LORETI ROBERTA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	PANI LEA FANNY	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM L. MARTA	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	L. MARTA	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell’ambito della Missione 2, componente 4, destina con l’investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico”. Finanziato dall’Unione europea - Next Generation EU. “Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell’Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo”. CUP F81J21000020001. Approvazione del Progetto Esecutivo dell’intervento ai sensi dell’art.27 del D.lgs. 50/2016.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA

VISTA la Legge regionale 18 febbraio 2002, n.6 “*Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale*” e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regolamento regionale 06 settembre 2002 n. 1 “*Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale*” e successive modifiche;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 9 del 11/01/2024, concernente il conferimento dell’incarico di Direttore della Direzione regionale “Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione Tecnologica” all’ Ing. Luca Marta;

VISTO l’Atto di organizzazione n. G01353 del 12/02/2024 avente ad oggetto “Organizzazione della Direzione regionale "Lavori pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica" ed i successivi Atti di organizzazione di modifica n. G01861 del 22/02/2024 e n. G02255 del 29/02/2024;

VISTO il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante: “*Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42*” e successive modifiche;

VISTA la legge regionale 12 agosto 2020, n. 11, recante: “*Legge di contabilità regionale*”;

VISTO il Regolamento regionale 9 novembre 2017, n. 26 recante: “*Regolamento regionale di Contabilità*”, che, ai sensi dell’articolo 56, comma 2, della l.r. n. 11/2020 e fino alla data di entrata in vigore del regolamento di contabilità di cui all’articolo 55 della citata l.r. n. 11/2020, continua ad applicarsi per quanto compatibile con le disposizioni di cui alla medesima l.r. n. 11/2020;

VISTA la legge regionale 29 dicembre 2023, n. 23, recante: “*Legge di stabilità regionale 2024*”;

VISTA la legge regionale 29 dicembre 2023, n. 24, concernente: “*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026*”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2023, n. 980, concernente: “*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026. Approvazione del "Documento tecnico di accompagnamento", ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate ed in missioni, programmi, titoli e macroaggregati per le spese*”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2023, n. 981, concernente “*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026. Approvazione del "Bilancio finanziario gestionale", ripartito in capitoli di entrata e di spesa ed assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa*”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 14 febbraio 2024, n. 75, concernente: “*Indirizzi per la gestione del bilancio regionale 2024-2026 e approvazione del bilancio reticolare, ai sensi degli articoli 30, 31 e 32, della legge regionale 12 agosto 2020, n. 11*”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 24 aprile 2024, n. 284 “*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2024-2026. Aggiornamento del Bilancio finanziario gestionale in*

relazione all'assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa, di cui alla D.G.R. n. 981/2023, ai sensi dell'articolo 13, comma 5, della legge regionale 12 agosto 2020, n. 11”;

VISTO l'articolo 30, comma 2, del r.r. n. 26/2017, in riferimento alla predisposizione del piano finanziario di attuazione della spesa;

VISTA la nota del Direttore generale prot. n. 573860 del 30 aprile 2024, ad oggetto “Indicazioni per l’operatività della riorganizzazione dell’apparato amministrativo disposta dal regolamento regionale 23 ottobre 2023, n. 9 e in attuazione delle direttive I, II, III, IV, V e VI di cui alle note prot. n. 1414222 del 05/12/2023, prot. n. 132306 del 30/01/2024 e prot. n. 0171408 del 06/02/202, prot. n. 0190513 del 09/02/2024, prot. n. 0231852 del 19/02/2024 e prot. n. 281552 del 28/02/2024, con decorrenza 1° maggio 2024”;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante “*Regolamento di attuazione ed esecuzione del Codice dei contratti*” pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 288 del 10 dicembre 2010, per la parte ancora vigente;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), trasmesso dal Governo Italiano alla Commissione Europea il 30 aprile 2021 ai sensi degli articoli 18 e seguenti del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che definisce un quadro di investimenti e riforme a livello nazionale, con corrispondenti obiettivi e traguardi cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l’assegnazione di risorse finanziarie messe a disposizione dall’Unione Europea;

VISTO il Decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 29 luglio 2021, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” nel quale, in ordine all’organizzazione della gestione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, vengono definiti i ruoli ricoperti dalle diverse amministrazioni coinvolte nonché le modalità di monitoraggio del Piano e del dialogo con le autorità europee e nel quale si prevedono misure di semplificazione che incidono in alcuni dei settori oggetto del PNRR al fine di favorirne la completa realizzazione;

VISTO l’art. 47 commi 2, 3, 3-bis del Decreto Legge n. 77 del 31.5.2021, convertito in Legge n. 108 del 29.7.2021, recante “Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC” che persegue le finalità relative alle pari opportunità, generazionali e di genere per promuovere l’inclusione lavorativa delle persone disabili, in relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;

VISTO l’art. 47 comma 7 del Decreto-legge n. 77 del 31.5.2021, convertito in Legge n. 108 del 29.7.2021, secondo il quale le stazioni appaltanti possono escludere dai requisiti di partecipazione quelli di cui al comma 4, in ragione di affidamenti diretti di servizi di progettazione di modico valore ai sensi dell’art. 1, comma 2, lett. a) del Decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito in Legge n. 120 dell’11/09/2020, come modificato dall’art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della Legge n. 108/2021;

VISTA la Decisione di esecuzione del Consiglio europeo del 13 luglio 2021 con cui è stato definitivamente approvato il PNRR;

CONSIDERATO che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2, componente 4, destina con l'investimento 2.1b – “Misure per la gestione del rischio alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico” 1.200 milioni di euro al ripristino delle infrastrutture danneggiate e alla riduzione del rischio residuo sulla base di piani di investimento elaborati a livello locale e approvati dal Dipartimento della Protezione Civile entro la fine del 2021;

CONSIDERATO che il Decreto del 6 agosto 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (pubblicato in G.U. 24 settembre 2021) ha suddiviso le risorse in:

- 400 milioni di euro per “progetti in essere”;
- 800 milioni di euro per la realizzazione di “nuovi progetti”, da individuare nell'ambito della medesima area tematica della riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico, con l'obiettivo del ripristino delle condizioni iniziali (nelle aree colpite) e di garantire la resilienza dei territori alla calamità naturali, avendo riferimento alle tipologie previste dalle lettere d) e e) del comma 2 dell'art. 25 del D. Lgs. N. 1/2018, limitatamente ad interventi di natura pubblica;

CONSIDERATO che con note prot. n. DIP/48239 e n. DIP/5100, rispettivamente del 9 e 25 novembre 2021 il Dipartimento della Protezione Civile ha comunicato la ripartizione delle risorse in ambito regionale e la sequenza temporale delle azioni funzionali al raggiungimento degli indicatori, in particolare della milestone assegnata, che prevede la pubblicazione degli atti di approvazione dei piani degli interventi entro il 21 dicembre 2021;

CONSIDERATO che la Regione Lazio con nota prot. 1022341 del 9 dicembre 2021, ha trasmesso la propria proposta di piano dei “nuovi progetti” al Dipartimento della Protezione Civile;

CONSIDERATO che con nota prot. SCD/0054672 del 16/12/2021 il Dipartimento della Protezione Civile ha approvato la proposta di piano dei “nuovi progetti” trasmessi dalla Regione Lazio, per un importo complessivo di €. 47.550.795,15;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 23 agosto 2022, recante *“Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Provincie autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b. del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*;

VISTO il Decreto n. 2772 del 21/10/2022 del Capo Dipartimento della Protezione Civile con il quale è stato approvato l'elenco dei “nuovi progetti” discendenti dal Piano approvato entro il 31 dicembre 2021, ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 agosto 2022, recante *“Assegnazione e modalità di trasferimento alle Regioni e alle Provincie autonome di Trento e Bolzano delle risorse finanziarie della Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1.b. del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*;

VISTO l'elenco dei “nuovi progetti” della Regione Lazio ammessi a finanziamento, riportati nell'Allegato 1 al Decreto 2772/2022, che consta di n. 13 interventi per un ammontare complessivo di euro 47.550.795,15;

VISTA la deliberazione di Giunta Regionale n. 1064 del 16/11/2022 avente ad oggetto “Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Missione 2, Componente 4, Sub-investimento 2.1b "nuovi progetti": "Misure per la riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico". Attuazione Decreto n. 2772/2022 di approvazione dell'elenco degli interventi della Regione Lazio ammessi a finanziamento. Approvazione dello schema di Accordo, ai sensi dell'art. 15 della L. 241/90, tra il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e la Regione Lazio.

RICHIAMATE le Linee Guide dell'ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016, come modificate dalla delibera n. 636 del 10 luglio 2019, rese ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 del d. lgs. n. 50/2016 nonché le Linee Guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";

CONSIDERATO che, con Determinazione n. G09781 del 25/07/2022, è stato individuato, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e delle prescrizioni contenute nelle Linee guida dell'ANAC, l'Arch. Daniele De Salvo, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, quale Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento su menzionato, per tutte le fasi del servizio in oggetto;

CONSIDERATO che nel piano dei "nuovi progetti" della Regione Lazio, è compreso l'intervento di seguito riportato:

Denominazione progetto	Comune	CUP
Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo	Roma	F81J21000020001

TENUTO CONTO che l'intervento sarà eseguito su bene appartenente al demanio pubblico idrico e che alla Regione Lazio, competente per territorio, sono stati demandati i compiti di gestione, regolamentazione dell'utilizzo, dei controlli e protezione delle acque ai sensi dell'art. 86 del decreto legislativo n. 112 del 1998;

VISTA la Determinazione n. G09780 del 25/07/2022, con la quale è stato individuato, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e delle prescrizioni contenute nelle Linee guida dell'ANAC, l'Arch. Lea Fanny Pani, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici e Infrastrutture, Innovazione tecnologica, quale Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento su menzionato, per tutte le fasi del servizio in oggetto;

VISTA la Determinazione n. G03349 del 13/03/2023 con la quale si è proceduto a dichiarare aggiudicatario del servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economico, definitivo nonché del piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione l'O.E. SGN Engineering S.r.l. con sede legale in Nola (NA), in Via Feudo n°10, P. Iva 09663961218, nei limiti di quanto previsto dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 che ha offerto il ribasso 16,50%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 101.100,83 Iva esclusa;

VISTO il verbale del 10/05/2023 di consegna del servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto sotto riserva di legge;

VISTA la nota prot. reg. n. 0691213 del 23/06/2023 la società SGN Engineering S.r.l. ha consegnato il progetto di fattibilità tecnica economica;

VISTA la determinazione n G08792 del 23/06/2023 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica redatto da SGN Engineering S.r.l. relativo all'intervento denominato "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo";

VISTO il contratto Reg. Cron. 28503 del 31/07/203 sottoscritto in data 23/06/2023 con la società di SGN Engineering S.r.l.;

VISTO il verbale del 28/06/2023 di consegna del servizio per la redazione del progetto definitivo dell'intervento in oggetto sotto riserva di legge;

VISTA la determinazione n. G10030 del 20/07/2023 con la quale si è proceduto ad approvare le modifiche del contratto di incarico professionale per le prestazioni aggiuntive relative al servizio relativo alle indagini geologiche e geognostiche e alla redazione dello studio di impatto ambientale e del monitoraggio ambientale dell'intervento in oggetto sottoscritto il 23/06/2023 (Reg. cron. n. 28503 del 31/07/2023) con la società di SGN Engineering S.r.l. con sede legale in Nola (NA), in Via Feudo n°10, P. Iva 09663961218, nei limiti di quanto previsto dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016;

VISTA la nota prot. reg. n. 1082338 del 02/10/2023 la società SGN Engineering S.r.l. ha consegnato il progetto definitivo dell'intervento in argomento;

VISTO altresì che:

- con nota prot. reg. n. 1086991 del 02/10/2023 la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo ha trasmesso all'area Valutazione Impatto Ambientale l'istanza per l'espletamento della procedura di VIA del progetto in argomento, ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i;
- con prot. n. 1226203 del 30/10/2023 è stata indetta, ai sensi dell'art. 27 bis, parte II del D.Lgs.n.152/06, la procedura di Valutazione Impatto Ambientale – Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale, per il contestuale esame del progetto dell'intervento in oggetto al fine di ottenere tutte le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente e finalizzati all'approvazione dello stesso;
- nell'ambito della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale - Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 27 bis del D.lgs.152/2006 e s.m.i. risultano acquisiti i seguenti pareri:
 - prot. reg. n. 1248649 del 03/11/2023 - parere di non competenza di Città Metropolitana di Roma Capitale Dipartimento IV - “Pianificazione strategica e Governo del territorio” Servizio 2 “Geologico, difesa del suolo –Risorse agroforestali– Rischi territoriali”;
 - prot. reg. n. 1275334 del 08/11/2023 - parere di non competenza del Consorzio di Bonifica Litorale Nord;
 - prot. reg. n. 1389453 del 30/11/2023 e prot. reg. n. 0407519 del 25/03/2024 - parere favorevole con prescrizioni ai fini della procedura di VIA dell'Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Centrale;
 - prot. reg. n. 233303 del 01/12/023 - parere favorevole di Roma Capitale – Dipartimento SIMU – Direzione Urbanizzazioni primarie – U.O. Dissesto idrogeologico – Servizio 3 Opere Idrauliche;
 - prot. reg. n. 1443552 del 13/12/2023 - parere di compatibilità di Città Metropolitana di Roma Capitale Dipartimento IV Pianificazione strategica e Governo del territorio - SERVIZIO 1 “Urbanistica e attuazione del PTMG”;
 - prot. reg. n. 1474255 del 19/12/2023 - parere favorevole con precisazioni dell'Area Governo del Territorio e Foreste della Regione Lazio;
 - prot. reg. n. 1481925 del 20/12/2023 - parere di non interferenza di SNAM;

- prot. reg. n. 238107 del 20/02/2024 – parere positivo dalla Direzione Regionale Ambiente, Cambiamenti Climatici, Transizione Energetica e Sostenibilità, Parchi, Area Protezione e Gestione della Biodiversità;
- prot. reg. n. 259542 del 23/02/2024 - parere unico regionale favorevole con prescrizioni, a seguito dell'espressione dei pareri di competenza dell'Area Vigilanza e Bacini Idrografici prot. reg. n. 231966 del 19/02/2024, dell'Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Roma Capitale e Città metropolitana di Roma capitale prot. reg. n. 1412151 del 05/12/2023 e dell'Ente Regionale Roma Natura - Riserva Naturale Laurentino Acqua Acetosa prot. reg. n. 1446779 del 13/12/2024;
- prot. reg. n. 142969 del 01/02/2024 - parere favorevole con prescrizioni del Ministero della Cultura Soprintendenza Speciale Archeologica, Belle Arti e Paesaggio di Roma;
- prot. reg. n. 44364 del 12/03/2024 - parere di non competenza di Città Metropolitana di Roma Capitale Dipartimento II Direzione Viabilità e Mobilità – Servizio 3 Viabilità Zona Sud;
- prot. reg. n. 357123 del 14/03/2024 - parere favorevole con prescrizioni di Arpa Lazio;
- prot. n. 8749 del 19/03/2024 acquisito in pari data al prot. reg. n. 0380932 - parere favorevole con prescrizioni del Ministero della Cultura Soprintendenza Speciale per il PNRR;
- prot. reg. n. 463789 del 05/04/2024 – parere positivo con prescrizioni Determinazione n. 111 del 27/03/2024 di conclusione di Servizi interna ai sensi dell'art. 14-bis L. n. 241/90 del Comune di Roma - Dipartimento Ciclo dei Rifiuti Prevenzione e Risanamento dagli Inquinamenti E.Q. Valutazioni Ambientali Ufficio Valutazione impatto ambientale (via) - Progetti non riguardanti impianti gestione rifiuti;
- prot. n. 511489 del 16/04/2024 - parere di non competenza dell'Agenzia del Demanio Direzione Roma Capitale;

VISTO il contratto aggiuntivo stipulato in data 03/11/2023 (Reg. Cron. n. 28866 del 10/11/2023) per l'incarico professionale per le prestazioni aggiuntive relative al servizio relativo alle indagini geologiche e geognostiche e alla redazione dello studio di impatto ambientale e del monitoraggio ambientale;

VISTA la determinazione n. G17649 del 29/12/2023 con la quale:

- è stato impegnato e prenotato l'importo complessivo di € 7.367.829,46 negli esercizi finanziari 2023 – 2024 – 2025 e 2026 sul Cap. U0000E42142 Armo - PNRR - DPCM 23 Agosto 2022 - M2C4I2.1S2.1B Misure per la Gestione del Rischio di Alluvione e per la Riduzione del Rischio Idrogeologico § corrispondente alla Missione 09, Programma 09, utilizzando il piano dei conti: 2.02.03.06.000 (Manutenzione Straordinaria su Beni di Terzi), per l'esecuzione dell'intervento sopra citato a favore di creditori diversi (cod. cred. 3805);
- si è proceduto all'integrazione del contratto di incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto registrato in data 31/07/2023 (Reg. Cron. 28503) con la società di SGN Engineering S.r.l. con sede legale in Nola (NA), in Via Feudo n°10, P. Iva 09663961218, nei limiti di quanto previsto dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016;

- è stato approvato il relativo Schema di Atto aggiuntivo, per un importo aggiuntivo delle prestazioni affidate di € 34.253,78 oltre IVA ed oneri di legge (cassa previdenziale) per un totale complessivo di € 43.461,21;
- è stato costituito, ai sensi dell'art. 383 - quater del RR 1/2002, lo staff tecnico-amministrativo e di approvare la somma di € 45.698,28 per incentivi al personale dipendente;

PRESO ATTO che, ai sensi e per gli effetti degli artt. 11 e 16 del D.P.R. n. 327/2001, è stato comunicato ai proprietari degli immobili l'avvio dei seguenti procedimenti, propedeutici alla realizzazione dei lavori indicati in oggetto:

- procedimento finalizzato all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle particelle catastali da espropriare, indicate nel Piano Particellare di Esproprio e nell'Elenco Ditte;
- procedimento finalizzato all'approvazione del progetto definitivo delle opere pubbliche relative al presente intervento;

VISTA la determinazione n. G03381 del 26/03/2024 con la quale si è proceduto:

- ad approvare il progetto definitivo dell'intervento con particolare riferimento agli aspetti relativi alle procedure previste per il rilascio del titolo edilizio autorizzativo per la realizzazione delle opere, mediante l'applicazione delle deroghe agli artt. 10 e seguenti del DPR n. 380 del 6 gennaio 2001, previste dall'art. 4 co. 1 dell'Ordinanza n. 558 del 15 novembre 2018;
- a prendere atto che il soggetto attuatore e proponente delle opere si è pronunciato sulle osservazioni presentate da alcune ditte interessate dalla procedura espropriativa avviata per la realizzazione dell'intervento, ai sensi dell'art. 16, c. 12, del DPR n. 327/2001;
- all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sui terreni interessati dalla realizzazione delle opere previste nel progetto, ai sensi dell'art. 10, co. 1, DPR 327/2001;
- a dichiarare la pubblica utilità dell'opera, ai sensi dell'art. 12, co. 1, lett. a) del DPR 327/2001;

VISTA la Determina n. G04452 del 17/04/2024 con la quale l'Area Valutazione Impatto Ambientale ha espresso parere favorevole di Valutazione Impatto Ambientale ai sensi del d.lgs. n. 152/06 sul profetto in oggetto;

VISTA la Determinazione n. G04771 del 24/04/2024 con la quale è stato emesso Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27 bis del d.lgs. n. 152/06 sul progetto in argomento;

VISTA la nota prot. reg. 0573942 del 30/04/2024 con la quale è stato consegnato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto completo delle integrazioni e prescrizioni recepite in sede di procedimento di VIA/PAUR;

TENUTO CONTO che ai sensi dell'art. 3 della legge regionale 31 gennaio 2002, n. 5 e successive modifiche il "Comitato regionale per i lavori pubblici" deve esprimere il parere obbligatorio sui progetti, definitivi o esecutivi ovvero preliminari nel caso di concessione o appalto concorso o di opere strategiche il cui importo dei lavori a base di gara è uguale o superiore alla soglia di euro 3.000.000,00;

CONSIDERATO che il "Comitato regionale per i lavori pubblici", di cui all'articolo 1 della legge regionale 31 gennaio 2002, n. 5 e successive modifiche, è in fase di costituzione;

VISTA la circolare prot. n. 358745 del 7/07/2016, avente ad oggetto: “Circolare interpretativa concernente: “Rilascio dei pareri ai sensi della legge regionale 31 gennaio 2002, n. 5 (Comitato regionale per i lavori pubblici) e successive modifiche”, che prescrive nel caso in cui le opere siano state già aggiudicate e/o i lavori siano stati già eseguiti, il Comitato rilascia, comunque il parere di competenza nel rispetto della normativa vigente in materia di lavori pubblici;

CONSIDERATE altresì che le scadenze attualmente vigenti per l’attuazione dell’intervento in oggetto rendono non compatibili, allo stato, le tempistiche previste per l’approvazione del progetto con quelle necessarie per l’acquisizione del parere del Comitato regionale per i lavori pubblici;

PRESO ATTO altresì che:

- con Determinazione n. G05309 del 07/05/24 è stata nominata verificatore del progetto in argomento, ai sensi dell’art. 26 del D. Lgs.50/2016, l’ing. Marzia Sassu, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici e infrastrutture, innovazione Tecnologica;
- con nota prot. reg. n. 0685541 del 24/05/2024 sono state consegnate le integrazioni al progetto esecutivo richieste dal verificatore;
- In data 24/05/2024 è stato redatto il verbale di Verifica preventiva della Progettazione dall’ing. Marzia Sassu, in contraddittorio con i progettisti incaricati, ai sensi dell’art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, giusto prot. reg. n. 0685676 del 24/05/2024;
- In data 27/05/2024 è stato redatto dal Responsabile Unico del Procedimento il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo, ai sensi dell’art. 26 c.8 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, giusto prot. reg. n. 0689632 del 27/05/2024;

VISTO il progetto esecutivo dell’intervento denominato “*Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell’Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo*” CUP F81J21000020001 redatto dall’OE SGN Engineering S.r.l., composto dai seguenti elaborati:

- 01.EL - Elenco elaborati
- 02.REL.T. - Relazione tecnica generale
03. ST.IMP.AMB.VIA - Studio di impatto ambientale
04. V.P.I.A. - Valutazione preventiva interesse archeologico
- 05.P.UT.TRIS - Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo
- 06.REL.PAES. - Relazione paesaggistica
- 07.REL.IDR.GEN - Relazione idraulica e idrologica
- 08.REL.GEOL. - Relazione geologica e modellazione sismica sito
09. CALC.VOL. - Calcolo volumi movimenti terra
- 10.REL.GEOT.ARG. - Relazione geotecnica riprofilatura fosso e argini
- 11.REL.IMP.PONT. - Relazione di calcolo impalcato ponte
- 12.REL.SPAL.PONT. - Relazione di calcolo spalle su pali ponte
- 13.REL.GEOT.P - Relazione geotecnica Ponte
- 14.REL.GEOT.ATTRAV. - Relazione geotecnica verifica attraversamenti idraulici Microtunneling
- 15.REL.GABB. - Relazione di calcolo gabbioni
- 16.REL.MICR.DIAFR. - Relazione di calcolo micropali diaframmi adeguamento attraversamento idraulico C. Colombo

- 17.REL.MUR.PONT. - Relazione di calcolo muri rampe e recinzioni ponte
- 18.REL.PAR.PAL. - Relazione di calcolo paratia di pali adeguamento idraulico attraversamento C. Colombo
- 19.REL.PRT.PAR. - Relazione di calcolo parete su paratia adeguamento idraulico C.Colombo
- 20.REL.CONTR.ATTRAV.C.L. - Relazione di calcolo sistemi di contrasto Microtunneling attraversamenti via C. Levi
- 21.DNSH.CAM. - Relazione rispetto principio DNSH e criteri CAM
- 22.PSC - Piano di Sicurezza e Coordinamento
23. FASC.OP. - Fascicolo opera
- 24.P.MAN. - Piano uso e manutenzione opera
- 25.INQ. - Inquadramento e stralci
- 26.RIL.SF. - Rilievo stato di fatto e censimento interferenze
- 27.RIL.FOT. - Rilievo stato fotografico aree di intervento
- 28.MAN.ABUS. - Censimento manufatti abusivi da demolire
- 29.PLAN.VASC. - Planimetria vasche di compensazione-laminazione
- 30.PLN.INT.PROG. - Planimetria distribuzione interventi di progetto e part. sist. confluenza
- 31.PLN.TRACC.OP. - Planimetria tracciamenti opere di progetto
- 32.PROF.SEZ.GEN.A - Profili e sezioni ambito di intervento – A
- 33.PROF.SEZ.GEN.B - Profili e sezioni ambito di intervento – B
- 34.PROF.SEZ.T.I-A - Profili e sezioni canale tratto I – A
- 35.PROF.SEZ.T.I-B - Profili e sezioni canale tratto I – B
- 36.PROF.SEZ.T.II - Profili e sezioni canale tratto II
- 37.PROF.SEZ.T.III-A - Profili e sezioni canale tratto III – A
- 38.PROF.SEZ.T.III-B - Profili e sezioni canale tratto III – B
- 39.PROF.SEZ.T.IV - Profili e sezioni canale tratto IV
- 40.PROF.SEZ.V.A - Profili e sezioni argini vasca A
- 41.PROF.SEZ.V.B-1 - Profili e sezioni argini vasca B – 1
- 42.PROF.SEZ.V.B-2 - Profili e sezioni argini vasca B – 2
- 43.PROF.SEZ.L38 Profili e sezioni Argine Laurentino 38
44. SIST.ATTR.IDR.COL. - Adeguamento attraversamento idraulico via Colombo parte di monte
45. SIST.ATTR.IDR.COL.SEZ. - Adeguamento attraversamento idraulico via C. Colombo - sezioni e profili
- 46.INT.ATT.ACQ. - Intervento di adeguamento attraversamento acquedotto
47. COLL.VASC. - Collegamenti idraulici vasche
48. CONTR.COLL.VASC. - Carpenterie e armature sistemi di contrasto Microtunneling attraversamenti via C. Levi
- 49.PLN.DET.ARG. - Planimetria tipologia argini con dettagli costruttivi
- 50.PONT.SEZ.TRACC. - Ponte attraversamento canale sezione e tracciamento
- 51.INT.PONT.CAR.ARM. - Intervento di realizzazione nuovo ponte att. Fosso carpenterie e armature
52. FT.INS. - Fotoinserimenti progetto
- 53.LAY-OUT. Cant. - Lay-Out Cantiere
- 54.PAR.ESP. - Piano particellare di esproprio grafico

- 55.IND. GEOG. PLAN. - Distribuzione planimetrica indagini geognostiche
 56.QE - Quadro Economico Generale
 57. CMP - Computo metrico estimativo 58.EP - Elenco Prezzi e analisi nuovi prezzi
 59. CMP_SIC - Computo Metrico Estimativo Oneri di Sicurezza
 60. S_INC_MAN - Stima Incidenza Manodopera
 61. CPR - Cronoprogramma
 62. CSA_AMM - Capitolato Speciale di Appalto Componente Amministrativa
 63. CSA_TEC - Capitolato Speciale di Appalto Componente Tecnica
 64.P.ESP.TAB. - Piano Particellare Espropri Tabellare – Aggiornamento
 65. SC - Schema di contratto;
 66.ADEM. PRESCR. PAUR - Relazione adempimenti prescrizioni PAUR;

VISTO il QE contenuto nel suddetto Progetto esecutivo che di seguito si riporta:

Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via Cristoforo Colombo. CUP: F81J21000020001	
QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'APPALTO	<i>PROGETTO ESECUTIVO</i>
a1) Importo Lavori	€4.940.539,20
<i>Di cui</i>	
<i>a1.1) per manodopera non soggetta a ribasso d'asta</i>	€927.712,44
<i>a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€104.900,64
Importo totale A)	€5.045.439,84
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) Spese per espropri	
b1a) Indennità espropri	€214.937,10
b1b) Indennità occupazione temporanea	€7.024,94
b1c) Spese tecniche espropri (3% di b1+b1a)	€6.658,86
b1d) Maggiorazioni I.A.P., fittavoli, ai sensi dell'art. 40 comma 4, art. 40 comma 1 del DPR 327/2001	€176.081,40
b1e) Indennità per danni	€30.000,00
b1f) Spese per registrazione decreto di esproprio	€19.344,34
b1g) Spese per trascrizione decreto di esproprio	€800,00
b1h) Spese per voltura catastale	€800,00
b1i) Spese per notifiche in c.t.	€2.000,00
totale b1)	€457.646,64
b2) Spese di esecuzione	
b2a) Spese per sgombero abusivi (IVA inclusa)	€58.067,85

b2b) Imprevisti (5% di A)	€250.000,00
b2c) Spese di pubblicità	€2.000,00
b2d) allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici in fase esecutiva	€20.000,00
totale b2)	€330.067,85
b3) Spese tecniche	
b3a) Spese tecniche per PFTE, progettazione definitiva e CSP	€111.774,38
b3b) Spese tecniche progettazione esecutiva e CSP	€34.253,78
b3c) Spese tecniche DL	€82.852,08
b3d) Spese tecniche CSE	€39.982,10
b3e) Spese tecniche collaudo statico	€20.990,55
b3f) Spese tecniche collaudo tecnico amministrativo	€12.794,28
b3g) Spese per assistenza archeologica agli scavi	€12.719,34
totale b3)	€315.366,51
b4) Spese per indagini geognostiche	€21.949,71
b5) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€81.988,40
b6) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori [art. 148, comma 4, D.P.R. 207/2010] - importo al lordo dell'iva	€105.000,00
b7) Contributo ANAC	€880,00
b8) Imposte e tasse	
b8a) Oneri previdenziali per spese tecniche (4% di b3)	€12.614,66
b8b) Oneri previdenziali per spese tecniche espropri (4% di b1c)	€266,35
b8c) IVA su spese tecniche e cassa (22% di b3+b1c+b9a+b9b)	€73.679,40
b8d) IVA su Importo lavori (22% di A)	€1.109.996,76
b8e) IVA su imprevisti (22% di b2b)	€55.000,00
b8f) IVA su sgombero abusivi (22% di b2a)	€12.774,93
b8g) IVA su indagini geognostiche e strutturali (22% di b4)	€4.828,94
totale b8)	€1.269.161,05
Importo totale B)	€2.582.060,16
TOTALE A) + B)	€7.627.500,00

RITENUTO di dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto nonché del quadro economico dello stesso;

DETERMINA

per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di approvare integralmente l'operato del RUP l'Arch. Lea Fanny Pani, alla luce delle risultanze del verbale di validazione del progetto esecutivo, ai sensi e per gli effetti del comma

8 dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, giusto prot. reg. I. n. 0398292 del 21/03/2024, in premessa indicato e depositato agli atti del RUP;

2. di approvare il progetto esecutivo dell'Intervento denominato "Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via C. Colombo" CUP F81J21000020001 redatto dall'OE SGN Engineering S.r.l., composto dai seguenti elaborati:

- 01.EL - Elenco elaborati
- 02.REL.T. - Relazione tecnica generale
03. ST.IMP.AMB.VIA - Studio di impatto ambientale
04. V.P.I.A. - Valutazione preventiva interesse archeologico
- 05.P.UT.TRS - Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo
- 06.REL.PAES. - Relazione paesaggistica
- 07.REL.IDR.GEN - Relazione idraulica e idrologica
- 08.REL.GEOL. - Relazione geologica e modellazione sismica sito
09. CALC.VOL. - Calcolo volumi movimenti terra
- 10.REL.GEOT.ARG. - Relazione geotecnica riprofilatura fosso e argini
- 11.REL.IMP.PONT. - Relazione di calcolo impalcato ponte
- 12.REL.SPAL.PONT. - Relazione di calcolo spalle su pali ponte
- 13.REL.GEOT.P - Relazione geotecnica Ponte
- 14.REL.GEOT.ATTRAV. - Relazione geotecnica verifica attraversamenti idraulici Microtunneling
- 15.REL.GABB. - Relazione di calcolo gabbioni
- 16.REL.MICR.DIAFR. - Relazione di calcolo micropali diaframmi adeguamento attraversamento idraulico C. Colombo
- 17.REL.MUR.PONT. - Relazione di calcolo muri rampe e recinzioni ponte
- 18.REL.PAR.PAL. - Relazione di calcolo paratia di pali adeguamento idraulico attraversamento C. Colombo
- 19.REL.PRT.PAR. - Relazione di calcolo parete su paratia adeguamento idraulico C.Colombo
- 20.REL.CONTR.ATTRAV.C.L. - Relazione di calcolo sistemi di contrasto Microtunneling attraversamenti via C. Levi
- 21.DNSH.CAM. - Relazione rispetto principio DNSH e criteri CAM
- 22.PSC - Piano di Sicurezza e Coordinamento
23. FASC.OP. - Fascicolo opera
- 24.P.MAN. - Piano uso e manutenzione opera
- 25.INQ. - Inquadramento e stralci
- 26.RIL.SF. - Rilievo stato di fatto e censimento interferenze
- 27.RIL.FOT. - Rilievo stato fotografico aree di intervento
- 28.MAN.ABUS. - Censimento manufatti abusivi da demolire
- 29.PLAN.VASC. - Planimetria vasche di compensazione-laminazione
- 30.PLN.INT.PROG. - Planimetria distribuzione interventi di progetto e part. sist. confluenza
- 31.PLN.TRACC.OP. - Planimetria tracciamenti opere di progetto
- 32.PROF.SEZ.GEN.A - Profili e sezioni ambito di intervento – A
- 33.PROF.SEZ.GEN.B - Profili e sezioni ambito di intervento – B
- 34.PROF.SEZ.T.I-A - Profili e sezioni canale tratto I – A
- 35.PROF.SEZ.T.I-B - Profili e sezioni canale tratto I – B
- 36.PROF.SEZ.T.II - Profili e sezioni canale tratto II

- 37.PROF.SEZ.T.III-A - Profili e sezioni canale tratto III – A
 38.PROF.SEZ.T.III-B - Profili e sezioni canale tratto III – B
 39.PROF.SEZ.T.IV - Profili e sezioni canale tratto IV
 40.PROF.SEZ.V.A - Profili e sezioni argini vasca A
 41.PROF.SEZ.V.B-1 - Profili e sezioni argini vasca B – 1
 42.PROF.SEZ.V.B-2 - Profili e sezioni argini vasca B – 2
 43.PROF.SEZ.L38 Profili e sezioni Argine Laurentino 38
 44. SIST.ATTR.IDR.COL. - Adeguamento attraversamento idraulico via Colombo parte di monte
 45. SIST.ATTR.IDR.COL.SEZ. - Adeguamento attraversamento idraulico via C. Colombo - sezioni e profili
 46.INT.ATT.ACQ. - Intervento di adeguamento attraversamento acquedotto
 47. COLL.VASC. - Collegamenti idraulici vasche
 48. CONTR.COLL.VASC. - Carpenterie e armature sistemi di contrasto Microtunneling attraversamenti via C. Levi
 49.PLN.DET.ARG. - Planimetria tipologia argini con dettagli costruttivi
 50.PONT.SEZ.TRACC. - Ponte attraversamento canale sezione e tracciamento
 51.INT.PONT.CAR.ARM. - Intervento di realizzazione nuovo ponte att. Fosso carpenterie e armature
 52. FT.INS. - Fotoinserimenti progetto
 53.LAY-OUT. Cant. - Lay-Out Cantiere
 54.PAR.ESP. - Piano particellare di esproprio grafico
 55.IND. GEOG. PLAN. - Distribuzione planimetrica indagini geognostiche
 56.QE - Quadro Economico Generale
 57. CMP - Computo metrico estimativo 58.EP - Elenco Prezzi e analisi nuovi prezzi
 59. CMP_SIC - Computo Metrico Estimativo Oneri di Sicurezza
 60. S_INC_MAN - Stima Incidenza Manodopera
 61. CPR - Cronoprogramma
 62. CSA_AMM - Capitolato Speciale di Appalto Componente Amministrativa
 63. CSA_TEC - Capitolato Speciale di Appalto Componente Tecnica
 64.P.ESP.TAB. - Piano Particellare Espropri Tabellare – Aggiornamento
 65. SC - Schema di contratto;
 66.ADEM. PRESCR. PAUR - Relazione adempimenti prescrizioni PAUR;

3. di approvare il QE contenuto nel suddetto Progetto esecutivo che di seguito si riporta:

Lavori di sistemazione idraulica del Fosso dell'Acqua Acetosa a monte di Via Cristoforo Colombo. CUP: F81J21000020001	
QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'APPALTO	<i>PROGETTO ESECUTIVO</i>
a1) Importo Lavori	€4.940.539,20
<i>Di cui</i>	
<i>a1.1) per manodopera non soggetta a ribasso d'asta</i>	€927.712,44
<i>a2) Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€104.900,64

Importo totale A)	€5.045.439,84
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) Spese per espropri	
b1a) Indennità espropri	€214.937,10
b1b) Indennità occupazione temporanea	€7.024,94
b1c) Spese tecniche espropri (3% di b1+b1a)	€6.658,86
b1d) Maggiorazioni I.A.P., fittavoli, ai sensi dell'art. 40 comma 4, art. 40 comma 1 del DPR 327/2001	€176.081,40
b1e) Indennità per danni	€30.000,00
b1f) Spese per registrazione decreto di esproprio	€19.344,34
b1g) Spese per trascrizione decreto di esproprio	€800,00
b1h) Spese per voltura catastale	€800,00
b1i) Spese per notifiche in c.t.	€2.000,00
totale b1)	€457.646,64
b2) Spese di esecuzione	
b2a) Spese per sgombero abusivi (IVA inclusa)	€58.067,85
b2b) Imprevisti (5% di A)	€250.000,00
b2c) Spese di pubblicità	€2.000,00
b2d) allacciamenti, sondaggi e accertamenti tecnici in fase esecutiva	€20.000,00
totale b2)	€330.067,85
b3) Spese tecniche	
b3a) Spese tecniche per PFTE, progettazione definitiva e CSP	€111.774,38
b3b) Spese tecniche progettazione esecutiva e CSP	€34.253,78
b3c) Spese tecniche DL	€82.852,08
b3d) Spese tecniche CSE	€39.982,10
b3e) Spese tecniche collaudo statico	€20.990,55
b3f) Spese tecniche collaudo tecnico amministrativo	€12.794,28
b3g) Spese per assistenza archeologica agli scavi	€12.719,34
totale b3)	€315.366,51
b4) Spese per indagini geognostiche	€21.949,71
b5) Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. n. 50/2016 (1,625% di a)	€81.988,40
b6) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori [art. 148, comma 4, D.P.R. 207/2010] - importo al lordo dell'iva	€105.000,00
b7) Contributo ANAC	€880,00
b8) Imposte e tasse	
b8a) Oneri previdenziali per spese tecniche (4% di b3)	€12.614,66
b8b) Oneri previdenziali per spese tecniche espropri (4% di b1c)	€266,35
b8c) IVA su spese tecniche e cassa (22% di b3+b1c+b9a+b9b)	€73.679,40

b8d) IVA su Importo lavori (22% di A)	€1.109.996,76
b8e) IVA su imprevisti (22% di b2b)	€55.000,00
b8f) IVA su sgombero abusivi (22% di b2a)	€12.774,93
b8g) IVA su indagini geognostiche e strutturali (22% di b4)	€4.828,94
totale b8)	€1.269.161,05
Importo totale B)	€2.582.060,16
TOTALE A) + B)	€7.627.500,00

Avverso il presente atto è ammesso il ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo del Lazio (TAR) entro il termine di 30 (giorni) giorni dalla data di pubblicazione.

La presente determinazione sarà pubblicata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 28, D.lgs. n. 36/2023, sul sito della stazione appaltante www.regione.lazio.it nella sezione "Amministrazione Trasparente" sotto l'argomento "Bandi di gara e contratti".

Il Direttore Regionale
Ing. Luca Marta