



Direzione: LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

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

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. G04245 del 31/03/2026

Proposta n. 11220 del 31/03/2026

Oggetto:

Programma regionale di interventi per la messa in sicurezza delle infrastrutture viarie e per la rigenerazione urbana - Fondo per la Progettazione Opere Pubbliche e degli interventi da finanziare per le annualità 2022-2024 - Intervento: "Ripristino Alveo del Fosso di Tor Bella Monaca". CUP: F81J21000050001. Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica.

Proponente:

Estensore	LORETI ROBERTA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	PECCOLO MAURIZIO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	A. BATTAGLINO	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	L. MARTA	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Programma regionale di interventi per la messa in sicurezza delle infrastrutture viarie e per la rigenerazione urbana - Fondo per la Progettazione Opere Pubbliche e degli interventi da finanziare per le annualità 2022-2024 – Intervento: *“Ripristino Alveo del Fosso di Tor Bella Monaca”*. CUP: F81J21000050001. Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

Su proposta del dirigente dell'Area Attuazione interventi PNRR/PNC - Gare LL.PP.

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 Legge Regionale 12.8.2020, n. 11 recante “Legge di Contabilità Regionale”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 477 del 26/06/2025, concernente il Conferimento dell'incarico di Direttore della Direzione Regionale “Lavori Pubblici e infrastrutture” all'ing. Luca Marta;

VISTO l'atto di organizzazione n. G06394 del 28/05/2024 con il quale è stato conferito l'incarico di dirigente dell'Area Attuazione interventi PNRR/PNC - Gare LL.PP. all'Ing. Antonio Battaglino;

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 31.12.2025, n. 20 relativa a “Legge di stabilità regionale 2026”;

VISTA la legge regionale 31.12.2025, n. 21 relativa a “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028”;

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

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 30.12.2025, n. 1349 “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028. Approvazione del «Documento tecnico di accompagnamento», ripartito in titoli, tipologie e categorie per le entrate e in missioni, programmi, titoli e macroaggregati per le spese;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale 30.12.2025, n. 1350 “Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028. Approvazione del «Bilancio finanziario gestionale», ripartito in capitoli di entrata e di spesa e assegnazione delle risorse finanziarie ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità amministrativa”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 22 gennaio 2026, n. 20, concernente «Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028. Adozione del "Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio" per gli esercizi 2026, 2027 e 2028, ai sensi degli articoli 18-bis e 41 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e s.m.i., e successivi adempimenti, ai sensi del decreto del Ministero dell'economia e delle finanze 9 dicembre 2015 e s.m.i. e dell'articolo 13 della legge 31 dicembre 2009, n. 196.»

VISTA la deliberazione della Giunta regionale 22 gennaio 2026, n. 21, concernente: “Indirizzi per la gestione del bilancio regionale 2026-2028 e approvazione del bilancio reticolare, ai sensi degli articoli 30, 31 e 32, della legge regionale 12 agosto 2020, n. 11.”;

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici”;

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 l’articolo 1, comma 134, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come successivamente sostituito dall’articolo 1, comma 66, lett. a), della legge 27 dicembre 2019, n. 160, che a decorrere dal 1° gennaio 2020, dispone l’assegnazione in favore delle Regioni a statuto ordinario, per il periodo 2021-2024, di contributi per investimenti;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n.47 del 15 febbraio 2022 recante “Programma regionale di interventi per la messa in sicurezza delle infrastrutture viarie e per la rigenerazione urbana, in attuazione dell’articolo 1, comma 134, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, e s.m.i., per un importo complessivo di euro 500.701.500,00 per le annualità 2021- 2034. Rimodulazione del riparto annuale delle risorse disponibili assegnate ai Comuni, finalizzate con la deliberazione di Giunta Regionale n.157 del 23 marzo 2021”;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n.189 del 12 aprile 2022 recante “Programma regionale di interventi per la messa in sicurezza delle infrastrutture viarie e per la rigenerazione urbana, in attuazione dell’articolo 1, comma 134, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, e s.m.i., per un importo complessivo di euro 500.701.500,00 per le annualità 2021- 2034. Riprogrammazione del riparto annuale delle risorse disponibili assegnate ai Comuni di cui alla D.G.R. n.47/2022. Approvazione delle attività progettuali da finanziare con il Fondo per la Progettazione di Opere Pubbliche e degli interventi da finanziare per le annualità 2022-2025” che tra l’altro:

- conferma il riparto annuale delle risorse finanziarie disponibili sui capitoli di nuova istituzione, per le finalità del programma di interventi a “Gestione diretta della Regione” relativi al “Fondo per la progettazione di opere pubbliche” di cui alla citata DGR n.47/2022;
- approva l’elenco delle attività progettuali da finanziare con il Fondo per la Progettazione di Opere Pubbliche per le annualità 2022-2024;

VISTA la determinazione n. G05965 del 16/05/2022 della Direzione regionale Programmazione Economica che, tra l’altro:

- conferma il riparto annuale delle risorse finanziarie disponibili sui capitoli per le finalità del programma di interventi a “Gestione diretta della Regione”, stabilito dalla DGR n.189/2022;
- aggiorna, rettificando alcuni refusi, l’elenco delle attività progettuali da finanziare con il Fondo per la Progettazione di Opere Pubbliche per le annualità 2022-2024, già approvato con DGR n.189 del 12 aprile 2022;

CONSIDERATO che nell’Allegato A1 alla determinazione n. G05965 del 16/05/2022 contenente l’elenco delle attività progettuali da finanziare con il Fondo per la Progettazione di Opere Pubbliche per le annualità 2022-2024, già approvato con DGR n.189 del 12 aprile 2022, è compreso l’intervento di seguito riportato:

Denominazione progetto	Comune	CUP
Ripristino Alveo del Fosso di Tor Bella Monaca	Roma	F81J21000050001

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. G08141 del 19/06/2024 è stato individuato, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D. Lgs. 50/2016, quale RUP per l'intervento denominato "Ripristino *Alveo del Fosso di Tor Bella Monaca*", il P.E. Maurizio Peccolo, funzionario regionale, in servizio presso la Direzione regionale Lavori pubblici e Infrastrutture;

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

Denominazione progetto	Comune	CUP
Ripristino Alveo del Fosso di Tor Bella Monaca	Roma	F81J21000050001

CONSIDERATO che si è reso necessario predisporre un quadro economico di progettazione, al fine di individuare, oltre il costo della progettazione, anche le ulteriori somme per servizi propedeutici alla successiva approvazione del progetto al fine dell'affidamento dei lavori;

TENUTO CONTO che l'intervento progettato sarà successivamente 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;

CONSIDERATO che con determinazione n. G11401 del 30/08/2022 si è stabilito di procedere alla procedura negoziata, senza bando, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) 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. 2.2) della Legge n. 108/2021, previa valutazione di cinque offerte, del servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnico – economica, definitivo ed esecutivo, nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento", per un importo a base di gara di € 168.639,11, comprensivo delle spese ed oneri accessori al netto della cassa professionale ed IVA, sul quale presentare la migliore offerta, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

CONSIDERATO che con determinazione n. G18021 del 19/12/2022 si è proceduto:

- ad approvare integralmente l'operato del RUP, alla luce delle risultanze di gara riassunte nei verbali delle sedute di gara n. 1 del 21/09/2022, n. 2 del 04/10/2022, n. 3 del 03/11/2022, n. 4 del 17.11.2022 e n. 5 del 29.11.2022, depositati agli atti del RUP;
- a dichiarare aggiudicataria del servizio in oggetto l'Operatore economico RTI SIGECO ENGINEERING S.r.l. - G.I.A. CONSULTING S.r.l., con sede legale in Milano, via Gaspare Spontini n. 5, e sede operativa in Cosenza, via S. Irmenio n. 10, C.F. e P. Iva 02885160784, risultato primo classificato con un punteggio totale (punteggio valutazione offerta tecnica + punteggio offerta economica) di 93,63 ed un ribasso offerto pari al 31,13%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 116.141,76 Iva esclusa e oneri previdenziali esclusi per un importo complessivo di € 147.360,66.

CONSIDERATO che per la prosecuzione delle attività di progettazione:

- si è reso necessario procedere alle specifiche indagini geognostiche e geotecniche, per la cui esecuzione può essere incaricato un Operatore Economico in possesso della categoria specializzata OS 20-B che, secondo la declaratoria della *Tabella A - Categorie di opere generali e specializzate* di cui all'Allegato II.12 - *Sistema di qualificazione e requisiti per gli esecutori di lavori* del Codice dei Contratti, riguarda l'esecuzione di indagini geognostiche ed esplorazioni del sottosuolo con mezzi speciali, anche ai fini ambientali, compreso il prelievo di campioni di terreno o di roccia e l'esecuzione di prove *in situ*;
- con determinazione n. G17082 del 13/12/2024 è stato dichiarato affidatario del Servizio per le attività relative alle indagini geognostiche e geotecniche per la progettazione dell'Intervento "Ripristino Alveo del Fosso di Tor Bella Monaca". CUP: F81J21000050001 in favore dell'Operatore Economico Servizi Geotecnici Srl, con sede legale in Via Dei Castelli Romani, 24 – Pomezia (RM), C.F. e P.IVA 04941201008, che ha offerto il ribasso del 30,08%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 31.540,74 Iva esclusa, per un importo lordo (compreso IVA ed oneri di legge) di € 40.018,89;

VISTO il Contratto d'appalto stipulato in data 13/04/2023 - al Reg. Cr.28352 del 20/06/2023 - con la Società di Ingegneria Sigeco Engineering S.r.l., C.F./P.IVA 02885160784, che ha offerto il ribasso del 31,13%, corrispondente ad un importo contrattuale di € 116.141,76 Iva esclusa e oneri previdenziali esclusi;

CONSIDERATO che in data 30 giugno 2023 si è provveduto alla consegna del servizio sotto riserva di legge ai sensi dell'art. 32, c. 8 e 13, del D.Lgs. n. 50/216, relativo alla redazione del Progetto di fattibilità tecnica – economica dell'intervento;

VISTO ed esaminato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in esame, redatto dalla Società di Ingegneria Sigeco Engineering S.r.l. e trasmesso in data 09 maggio 2025 acquisito al prot. regionale n. 0508684 del 9 maggio 2025, costituito dai seguenti elaborati:

1 PARTE GENERALE										
1	F	G	E	N	0	0	A	1-001	Elenco Elaborati	A4
2	F	G	E	N	0	1	A	1-002	Relazione generale e tecnica	A4
3	F	G	E	N	0	2	A	1-003	Corografia generale di inquadramento	A4
4	F	G	E	N	0	3	A	1-004	Ortofoto	A4
5	F	G	E	N	0	4	A	1-005	Planimetria catastale	A1+
6	F	G	E	N	0	5	A	1-006	Stralcio P.R.G. con previsione interventi	A1+
7	F	G	E	N	0	6	A	1-007	Tavola dei vincoli esistenti	A1+
2 RILIEVI										
8	F	R	I	L	0	1	A	2-001	Relazione sui rilievi eseguiti	A4
9	F	R	I	L	0	2	A	2-002	Planimetria dello stato di fatto	A1
10	F	R	I	L	0	3	A	2-003	DTM	A1
11	F	R	I	L	0	4	A	2-004	Piano quotato	A1
12	F	R	I	L	0	5	A	2-005	Curve di livello	A1
13	F	R	I	L	0	6	A	2-006	Sezioni trasversali	A1
14	F	R	I	L	0	7	A	2-007	Prospetti delle parti tombate	A1
15	F	R	I	L	0	8	A	2-008	Documentazione fotografica	A4
3 GEOLOGIA										
16	F	G	E	O	0	1	A	3-001	Studio geologico	A4
17	F	G	E	O	0	2	A	3-002	Report indagini di geologiche e videoispezioni	A4
4 IDROLOGIA E IDRAULICA										
18	F	I	D	R	0	1	A	4-001	Relazione idrologica e idraulica	A4
5 INTERVENTI										
19	F	I	N	T	0	1	A	5-001	Planimetria generale degli interventi	A1
20	F	I	N	T	0	2	A	5-002	Tipologie delle opere previste	A1
6 SICUREZZA E MANUTENZIONE										
21	F	S	I	C	0	1	A	6-001	Prime indicazioni sicurezza	A4
22	F	S	I	C	0	2	A	6-002	Computo metrico sicurezza	A4
23	F	S	I	C	0	3	A	6-003	Elenco prezzi sicurezza	A4
7 ELABORATI TECNICI ECONOMICI										
24	F	C	M	S	0	1	A	7-001	Computo metrico estimativo	A4
25	F	C	M	S	0	2	A	7-002	Elenco prezzi	A4
26	F	C	M	S	0	3	A	7-003	Quadro economico	A4

CONSIDERATO che l'importo complessivo dell'intervento risulta pari ad € 11.000.000,00 di cui € 8.032.401,73 per lavori compreso € 150.001,81 per oneri della sicurezza, ed € 2.967.598,27 per somme a disposizione dell'amministrazione, come da quadro economico di seguito riportato:

REGIONE LAZIO			
"RIPRISTINO ALVEO DEL FOSSO TOR DELLA MONACA" NEL COMUNE DI ROMA CAPITALE CUP: F81J21000050001- CIG:93625035E3.			
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA - QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI		
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 7.882.399,92	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 150.001,81	
	SOMMANO A.1+A.2		€ 8.032.401,73
B	SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE		
B.1	Lavori in economia comprensivi di IVA (insieme agli imprevisti max 5% dei Lavori)		€ 268.163,67
B.2	Accertamenti e Accatastamenti		€ 20.000,00
B.2.1	Accertamenti e Accatastamenti	€ 15.000,00	
B.2.4	Altre spese tecniche	€ 5.000,00	
B.3	Spese tecniche (comprensive di spese e oneri al 25%)		€ 457.643,59
B.3.1	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	€ 341.242,74	
B.3.2	Spese per collaudo tecnico amministrativo e statico	€ 116.400,85	
B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli		€ 15.000,00
B.5	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) - max 2% Imp. Lavori (A)		€ 160.648,03
B.6	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)		€ 5.000,00
B.7	Contributo ANAC - esonero ai sensi della delibera n°359 del 29-03-2017		€ 1.000,00
B.8	Cassa previdenziale di B.3.1-B.3.2= 4%		€ 18.305,74
B.9	I.V.A. sui Lavori (22% di A.1+A.2)		€ 1.767.128,38
B.10	I.V.A. 22% su competenze tecniche e Crpaia		€ 104.708,85
B.11	Esproprio aree, indennizzo acquisizione aree temporanee, frazionamenti e istituzione di servitù, decreti di esproprio, volture e trascrizioni asservimenti, frazionamenti		€ 150.000,00
C	ECONOMIE DI GARA		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE		€ 2.967.598,27
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 11.000.000,00

RITENUTO necessario approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016 dalla Società di Ingegneria Sigeco Engineering S.r.l., C.F./P.IVA 02885160784 relativo denominato "Ripristino Alveo del Fosso di Tor Bella Monaca".

DETERMINA

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

1. di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 50/2016 dalla Società di Ingegneria Sigeco Engineering S.r.l., C.F./P.IVA 02885160784 relativo denominato "Ripristino Alveo del Fosso di Tor Bella Monaca" costituito dai seguenti elaborati:

1 PARTE GENERALE										
1	F	G	E	N	0	0	A	1-001	Elenco Elaborati	A4
2	F	G	E	N	0	1	A	1-002	Relazione generale e tecnica	A4
3	F	G	E	N	0	2	A	1-003	Corografia generale di inquadramento	A4
4	F	G	E	N	0	3	A	1-004	Ortofoto	A4
5	F	G	E	N	0	4	A	1-005	Planimetria catastale	A1+
6	F	G	E	N	0	5	A	1-006	Stralcio P.R.G. con previsione interventi	A1+
7	F	G	E	N	0	6	A	1-007	Tavola dei vincoli esistenti	A1+
2 RILIEVI										
8	F	R	I	L	0	1	A	2-001	Relazione sui rilievi eseguiti	A4
9	F	R	I	L	0	2	A	2-002	Planimetria dello stato di fatto	A1
10	F	R	I	L	0	3	A	2-003	DTM	A1
11	F	R	I	L	0	4	A	2-004	Piano quotato	A1
12	F	R	I	L	0	5	A	2-005	Curve di livello	A1
13	F	R	I	L	0	6	A	2-006	Sezioni trasversali	A1
14	F	R	I	L	0	7	A	2-007	Prospetti delle parti tombate	A1
15	F	R	I	L	0	8	A	2-008	Documentazione fotografica	A4
3 GEOLOGIA										
16	F	G	E	O	0	1	A	3-001	Studio geologico	A4
17	F	G	E	O	0	2	A	3-002	Report indagini di geologiche e videoispezioni	A4
4 IDROLOGIA E IDRAULICA										
18	F	I	D	R	0	1	A	4-001	Relazione idrologica e idraulica	A4
5 INTERVENTI										
19	F	I	N	T	0	1	A	5-001	Planimetria generale degli interventi	A1
20	F	I	N	T	0	2	A	5-002	Tipologie delle opere previste	A1
6 SICUREZZA E MANUTENZIONE										
21	F	S	I	C	0	1	A	6-001	Prime indicazioni sicurezza	A4
22	F	S	I	C	0	2	A	6-002	Computo metrico sicurezza	A4
23	F	S	I	C	0	3	A	6-003	Elenco prezzi sicurezza	A4
7 ELABORATI TECNICI ECONOMICI										
24	F	C	M	S	0	1	A	7-001	Computo metrico estimativo	A4
25	F	C	M	S	0	2	A	7-002	Elenco prezzi	A4
26	F	C	M	S	0	3	A	7-003	Quadro economico	A4

2. di notificare, il presente atto al Progettista, Società di Ingegneria Sigeco Engineering S.r.l., per l'avvio del successivo livello di progettazione.

La presente determinazione sarà pubblicata ai sensi dell'art. 28 del 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".

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.

Il Direttore Regionale
Ing. Luca Marta