

Direzione: TRASPORTI, MOBILITÀ, TUTELA DEL TERRITORIO E AUTORITÀ IDRAULICA, DEMANIO E PATRIMONIO

Area: PIANIFICAZIONE E ATTUAZIONE INTERVENTI A DIFESA DELLA COSTA

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G10906 del 03/08/2026

Proposta n. 27601 del 21/07/2026

Oggetto:

Presenza annotazioni contabili

Servizi di caratterizzazioni dei sedimenti finalizzata a determinare le principali caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche delle sabbie dei fondali di dragaggio per la progettazione esecutiva dell'Intervento di ripascimento protetto da barriere e pennelli loc. Fregene nord nel Comune di Fiumicino"-Nomina Gruppo di lavoro - Determinazione a contrarre - Pren. d'impegno dell'importo complessivo di € 82.960,00 sui cap U0000A44199, U0000A44200 e U0000A44201 a favore di Cred Diversi (cod. Cred. 3805) - Imp. di € 1.088,00 al "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002" (cod. Cred. 176734) sui capitoli U0000A44199, U0000A44200 e U0000A44201 ed imp. di € 35,00 all'ANAC (cod. cred. 159683) sul cap. U0000T19427 - Acc. per € 1.088,00 al "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002" (cod. Cred. 176734) sul cap E0000341560-Es fin 2026-CUP F18H25002830006

Proponente:

Estensore	MANCINI ALESSIO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	NOLASCO DANIELA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	V. CAMPONESCHI	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Ragioneria:

Responsabile del procedimento		_____
Responsabile dell'Area Ragioneria	DELLARNO GIUSEPPE	_____firma digitale_____
Direzione Regionale Ragioneria Generale	MARCO MARAFINI	_____firma elettronica_____

REGIONE LAZIO

Proposta n. 27601 del 21/07/2026

Annotazioni Contabili (con firma digitale)

PGC	Tipo	Capitolo	Impegno /	Mod.	Importo	Miss./Progr./PdC finanz.
	Mov.		Accertamento			

Descr. PdC finanz.

Azione

Beneficiario

1)	P	U0000A44199	2026		33.184,00	14.05 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	-----------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.02.01.16

CREDITORI DIVERSI

Intervento/Progetto: A0851B0001

Tipo mov. : PRENOTAZIONE

2)	P	U0000A44200	2026		34.843,20	14.05 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	-----------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.02.01.16

CREDITORI DIVERSI

Intervento/Progetto: A0851B0001

Tipo mov. : PRENOTAZIONE

3)	P	U0000A44201	2026		14.932,80	14.05 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	-----------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.02.01.16

CREDITORI DIVERSI

Intervento/Progetto: A0851B0001

Tipo mov. : PRENOTAZIONE

PGC	Tipo	Capitolo	Impegno /	Mod.	Importo	Miss./Progr./PdC finanz.
	Mov.		Accertamento			

Descr. PdC finanz.

Azione

Beneficiario

4)	I	U0000A44199	2026		435,20	14.05 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	--------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.02.01.16

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

Intervento/Progetto: A0851B0001

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

5)	I	U0000A44199	2026		14,00	14.05 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	-------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.02.01.16

AUTORITA NAZIONALE ANTICORRUZIONE

Intervento/Progetto: A0851B0001

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

6)	I	U0000A44200	2026		456,96	14.05 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	--------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.02.01.16

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

Intervento/Progetto: A0851B0001

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

7)	I	U0000A44200	2026		14,70	14.05 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--	-------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.02.01.16

AUTORITA NAZIONALE ANTICORRUZIONE

Intervento/Progetto: A0851B0001

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

PGC	Tipo	Capitolo	Impegno / Mod.	Importo	Miss./Progr./PdC finanz.
	Mov.		Accertamento		

Descr. PdC finanz.

Azione

Beneficiario

8)	I	U0000A44201	2026	6,30	14.05 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.02.01.16

AUTORITA NAZIONALE ANTICORRUZIONE

Intervento/Progetto: A0851B0001

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

9)	I	U0000A44201	2026	195,84	14.05 2.02.03.06.001
----	---	-------------	------	--------	----------------------

Manutenzione straordinaria su beni demaniali di terzi

2.02.01.16

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

Intervento/Progetto: A0851B0001

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

10)	E	E0000341560	2026	1.088,00	500.59900 3.05.99.02.001
-----	---	-------------	------	----------	--------------------------

Fondi incentivanti il personale (art. 113 del d.lgs. 50/2016)

2.02.01.16

FONDO INCENTIVI EX ART. 383 SEXIES R.R. N. 1/2002

Tipo mov. : IMPEGNO/ACCERTAMENTO COMPETENZA

REGIONE LAZIO**Proposta n. 27601 del 21/07/2026****PIANO FINANZIARIO DI ATTUAZIONE DELLA SPESA**

Oggetto Atto: Servizi di caratterizzazioni dei sedimenti finalizzata a determinare le principali caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche delle sabbie dei fondali di dragaggio per la progettazione esecutiva dell'Intervento di ripascimento protetto da barriere e pennelli loc. Fregene nord nel Comune di Fiumicino"-Nomina Gruppo di lavoro - Determinazione a contrarre - Pren. d'impegno dell'importo complessivo di € 82.960,00 sui cap U0000A44199, U0000A44200 e U0000A44201 a favore di Cred Diversi (cod. Cred. 3805) - Imp. di € 1.088,00 al "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002" (cod. Cred. 176734) sui capitoli U0000A44199, U0000A44200 e U0000A44201 ed imp. di € 35,00 all'ANAC (cod. cred. 159683) sul cap. U0000T19427 - Acc. per € 1.088,00 al "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002" (cod. Cred. 176734) sul cap E0000341560-Es fin 2026-CUP F18H25002830006

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
1		PR FESR LAZIO 2021/2027. Progetto A0851B0001.	14/05	2.02.03.06.001	U0000A44199
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Importo (€)		Mese	Importo (€)	
2026	33.184,00		Dicembre	33.184,00	
			Totale	33.184,00	

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
2		PR FESR LAZIO 2021/2027. Progetto A0851B0001.	14/05	2.02.03.06.001	U0000A44200
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Importo (€)		Mese	Importo (€)	
2026	34.843,20		Dicembre	34.843,20	
			Totale	34.843,20	

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
3		PR FESR LAZIO 2021/2027. Progetto A0851B0001.	14/05	2.02.03.06.001	U0000A44201
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Importo (€)		Mese	Importo (€)	
2026	14.932,80		Dicembre	14.932,80	
			Totale	14.932,80	

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
4		PR FESR LAZIO 2021/2027. Progetto A0851B0001.	14/05	2.02.03.06.001	U0000A44199
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Importo (€)		Mese	Importo (€)	
2026	435,20		Dicembre	435,20	

Totale	435,20
---------------	---------------

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
5		PR FESR LAZIO 2021/2027. Progetto A0851B0001.	14/05	2.02.03.06.001	U0000A44199
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Importo (€)		Mese	Importo (€)	
2026	14,00		Dicembre	14,00	
			Totale	14,00	

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
6		PR FESR LAZIO 2021/2027. Progetto A0851B0001.	14/05	2.02.03.06.001	U0000A44200
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Importo (€)		Mese	Importo (€)	
2026	456,96		Dicembre	456,96	
			Totale	456,96	

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
7		PR FESR LAZIO 2021/2027. Progetto A0851B0001.	14/05	2.02.03.06.001	U0000A44200
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Importo (€)		Mese	Importo (€)	
2026	14,70		Dicembre	14,70	
			Totale	14,70	

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
8		PR FESR LAZIO 2021/2027. Progetto A0851B0001.	14/05	2.02.03.06.001	U0000A44201
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Importo (€)		Mese	Importo (€)	
2026	6,30		Dicembre	6,30	
			Totale	6,30	

INTERVENTO			RIFERIMENTI DI BILANCIO		
Pgc.	N.Imp.	Causale	Mi./Pr.	PdC fin al IV liv.	Capitolo
9		PR FESR LAZIO 2021/2027. Progetto A0851B0001.	14/05	2.02.03.06.001	U0000A44201
PIANO FINANZIARIO					
Anno	Impegno		Liquidazione		
	Importo (€)		Mese	Importo (€)	
2026	195,84		Dicembre	195,84	

<i>Totale</i>	195,84
----------------------	---------------

Copia

Oggetto: Servizi di caratterizzazioni dei sedimenti finalizzata a determinare le principali caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche delle sabbie dei fondali di dragaggio per la progettazione esecutiva dell’*“Intervento di ripascimento protetto da barriere e pennelli loc. Fregene nord nel Comune di Fiumicino”* – Nomina Gruppo di lavoro - Determinazione a contrarre - Pren. d’impegno dell’importo complessivo di € 82.960,00 sui capitoli U0000A44199, U0000A44200 e U0000A44201 a favore di Creditori Diversi (cod. Cred. 3805) - Imp. di € 1.088,00 al “Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002” (cod. Cred. 176734) sui capitoli U0000A44199, U0000A44200 e U0000A44201 ed imp. di € 35,00 all’Autorità nazionale anticorruzione (cod. cred. 159683) sul cap. U0000T19427 - Acc. per € 1.088,00 al “Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R. N. 1/2002” (cod. Cred. 176734) sul capitolo E0000341560 – Es fin 2026 – CUP F18H25002830006;

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE TRASPORTI, MOBILITÀ, TUTELA DEL TERRITORIO E AUTORITA’ IDRAULICA, DEMANIO E PATRIMONIO

Su proposta del Dirigente dell’Area Pianificazione e attuazione interventi a difesa della costa;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio, approvato con legge statutaria 11 novembre 2004, n.1;

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;

VISTO il regolamento regionale 23 ottobre 2023, n. 9, concernente: “Modifiche al regolamento regionale 6 settembre 2002, n.1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della giunta regionale) e successive modifiche. Disposizioni transitorie”, il quale ha riorganizzato le strutture amministrative della Giunta regionale, in considerazione delle esigenze organizzative derivanti dall’insediamento della nuova Giunta regionale e in attuazione di quanto disposto dalla legge regionale 14 agosto 2023, n. 10;

VISTO il regolamento regionale 28 dicembre 2023, n.12, concernente: “Modifiche al regolamento regionale 6 settembre 2002, n.1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della giunta regionale) e successive modifiche. Disposizioni transitorie”, con il quale sono state modificate le disposizioni transitorie del r.r. 9/2023;

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;

VISTO la deliberazione del Consiglio regionale dell'11 novembre 2024, n. 10 recante “*Documento di economia e finanza regionale (DEFR) 2025-2027*” e la nota di aggiornamento del Documento di Economia e Finanza Regionale (NADEFR) anno 2025-2027, approvata con deliberazione del Consiglio regionale del 05 dicembre 2024, n. 1061;

VISTA la legge regionale 31 dicembre 2025, n. 20 recante: “*Legge di stabilità regionale 2026*”;

VISTA la legge regionale 31 dicembre 2025, n. 21, recante: “*Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2026-2028*”;

VISTA la deliberazione della giunta regionale 30 Dicembre 2025, n. 1349, concernente: “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 Dicembre 2025 n. 1350, concernente: “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. 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”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 276 del 28 aprile 2026 recante “Proposta di legge concernente il Rendiconto generale della Regione Lazio per l'esercizio finanziario 2025”;

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 deliberazione della giunta regionale n. 129 del 7 marzo 2025, avente ad oggetto “Modifiche al Regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale) e successive modificazioni. Disposizioni transitorie” con la quale è stata istituita, tra le altre, la Direzione regionale “Trasporti, mobilità, tutela del territorio e autorità idraulica, demanio e patrimonio”;

VISTA la deliberazione della giunta regionale n. 401 del 30 maggio 2025 avente ad oggetto “Modifiche al regolamento regionale 10 marzo 2025, n. 5 (Modifiche al regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1 (Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale) e successive modificazioni. Disposizioni transitorie). Disposizioni transitorie.” che ha fissato alla data del 30 giugno 2025 il termine delle attività previste dalla succitata D.G.R. n. 129/2025;

VISTA la Deliberazione di Giunta regionale n. 479 del 26 giugno 2025, con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore ad interim della Direzione regionale “Trasporti, Mobilità, Tutela del territorio e Autorità idraulica, Demanio e Patrimonio” all'Ing. Wanda D'Ercole;

VISTO l'Atto di Organizzazione n. G08770 del 09 luglio 2025 con cui è stato definitivo l'assetto organizzativo della Direzione regionale “Trasporti, Mobilità, Tutela del Territorio e Autorità idraulica, Demanio e Patrimonio”;

VISTI gli atti di organizzazione e successivi atti di novazione, decorrenti dal 01 luglio 2025, con cui sono stati conferiti gli incarichi ai dirigenti delle aree incardinate nella Direzione regionale

“Trasporti, Mobilità, Tutela del Territorio e Autorità idraulica, Demanio e Patrimonio”;

VISTO l'atto di organizzazione n. G16225 del 02 dicembre 2024 con cui è stato conferito l'incarico dirigenziale dell'Area “Pianificazione e attuazione interventi a difesa della costa” all'Ing. Valerio Camponeschi;

VISTO il decreto del direttore dell'11 luglio 2025 n. G08950, con il quale è stata conferita ai dirigenti della Direzione regionale *“Trasporti, mobilità, tutela del territorio e autorità idraulica, demanio e patrimonio”* la delega al potere di sottoscrivere note, comunicazioni e atti di carattere endoprocedimentale, presupposti, preparatori e successivi all'adozione degli atti finali, riferiti agli ambiti di competenza, fatta eccezione per quelli che comportano impegno di spesa, ai sensi dell'art. 166 del regolamento regionale 1/2002 e successive modifiche;

VISTO il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

VISTO il Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 recante *Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*;

VISTO il Regolamento (UE) 2020/2093 del Consiglio del 17 dicembre 2020 che stabilisce il quadro finanziario pluriennale (QFP) per il periodo 2021-2027;

VISTO il Regolamento (UE) n. 1058 del 24 giugno 2021, relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e al Fondo di Coesione;

VISTO il Regolamento (UE) n. 1060 del 24 giugno 2021, recante “Disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti”;

VISTA la Decisione di esecuzione C (2022) 7883 final del 26 ottobre 2022 con cui la Commissione Europea ha approvato il Programma “PR Lazio FESR 2021-2027”, contrassegnato con il CCI I021IT16RFPR008, modificata con Decisione C (2024) 6747 final del 26 settembre 2024;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 918 del 7 novembre 2024 “Presa d'atto della modifica del PR Lazio FESR 2021-2027 approvata dalla Commissione europea con decisione n. C (2024) 6747 final del 26 settembre 2024”;

VISTO il Regolamento (UE) 2025/1914 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 settembre 2025, che modifica i regolamenti (UE) 2021/1058 e (UE) 2021/1056 per quanto riguarda misure specifiche per affrontare le sfide strategiche nel contesto del riesame intermedio;

VISTA la Determinazione G08930 del 01/07/2026 è stata approvata la versione 4 del SIGECO;

CONSIDERATO che con Deliberazione di Giunta Regionale n. 446 del 02/08/2023, è stato approvato il progetto di ricerca, redatto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi "Roma Tre" nell'ambito dell'Accordo di cooperazione istituzionale “Analisi di supporto al Piano della Costa della Regione Lazio”;

CONSIDERATO che il progetto di ricerca così come redatto dall'Università degli Studi "Roma Tre":

- evidenzia la presenza di diversi tratti del litorale laziale in condizioni di elevata vulnerabilità ed interessati da intensi e persistenti fenomeni di erosione costiera, che pregiudicano la stabilità e funzionalità delle infrastrutture, delle attività turistiche e degli ambiti naturali ad elevata valenza ambientale;
- individua il piano degli interventi proposti necessari per la mitigazione del fenomeno dell'erosione costiera delle aree interessate, distinguendo tra nuovi interventi e interventi di manutenzione, integrazione e gestione di opere esistenti o già finanziate;

DATO ATTO che *"Intervento di ripascimento protetto da barriere e pennelli loc. Fregene nord nel Comune di Fiumicino"* è stato inserito nel documento "Interventi per la difesa della costa del Lazio" approvato con D.G.R. 703 del 07/08/2025 e che successivamente è stato individuato tra gli interventi prioritari da realizzare nell'ambito della programmazione PR Lazio FESR 2021-2027 - Azione 2.4.1.b) "Interventi di prevenzione dell'erosione costiera", approvato con D.G.R. 814 del 18/09/2025, in cui ha trovato copertura economica;

CONSIDERATO che

- con determinazione G13618 del 16/10/2024 è stato nominato il Geol. Daniela Nolasco, funzionario in servizio presso l'Area Pianificazione e attuazione interventi a Difesa della Costa della Direzione Regionale Trasporti, Mobilità, Tutela del Territorio, Demanio e Patrimonio, quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) per l'Intervento di ripascimento protetto da barriere e pennelli loc. Fregene nord nel Comune di Fiumicino;
- con determinazione G17106 del 13/12/2024, integrata con determinazione G12579 del 01/10/2025 la Regione Lazio ha affidato la relativa progettazione di INTERPROGETTI S.r.l.;
- INTERPROGETTI S.r.l. in data 09/10/2025 ha consegnato il Progetto di Fattibilità tecnico economica approvato con determinazione G13268 del 14/10/2025;
- Per la stesura del Progetto Esecutivo la soc. INTERPROGETTI necessita delle caratterizzazioni dei sedimenti finalizzata a determinare le principali caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche delle sabbie dei fondali di dragaggio oggetto di intervento;
- l'importo dei corrispettivi per il servizio in oggetto, calcolato sulla base del Decreto Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 e tenendo conto delle disposizioni di cui all'Allegato I.13 del Dlgs 36/2023 è pari ad € 68.000,00 oltre iva e oneri di legge;

VISTO l'art. 17, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTO l'art. 50 comma 1 lettera b del D.Lgs. 36/2023, il quale stabilisce che l'*"affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee*

all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

VISTO l'articolo 45, "Incentivi per funzioni tecniche" del D.lgs. 36/2023, secondo il quale "A valere sugli stanziamenti di cui al comma 1, le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito sugli stanziamenti di cui al comma 1, in misura non superiore al 2 per cento dell'importo dei lavori, dei servizi e delle forniture, posto a base delle procedure di affidamento. Il presente comma si applica anche agli appalti relativi a servizi o forniture nel caso in cui è nominato il direttore dell'esecuzione";

VISTA la Delibera di giunta regionale n. 623 del 17 luglio 2025 che disciplina i criteri di affidamento degli incarichi e degli incentivi per lo svolgimento delle funzioni e attività tecniche in attuazione dell'articolo 45 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO l'art 383 quinquies del RR 1/2002, come modificato con DGR 623 del 17/07/2025, il quale prevede, al comma 1, la nomina, per ogni singola procedura, del gruppo di lavoro competente per materia;

VISTE le modifiche apportate al Regolamento Regionale 6 settembre 2002 n. 1 con Delibera della Giunta Regionale n. 623 del 17/07/2025, la quale ha modificato l'art.383 octies alla lettera c) del comma 4 ed alla lettera b) del comma 5, meglio specificando le modalità di erogazione degli incentivi nei contratti di durata pluriennale ed in particolare prevedendo la liquidazione del fondo incentivi, in proporzione, per ciascun anno di vigenza contrattuale;

RITENUTO di nominare, per la gestione del presente appalto, il gruppo di lavoro incaricato dell'espletamento delle funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023, del R.R. n. 1/2002 e delle Linee guida ANAC n. 3, punto 9, approvate con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, di aggiornamento della precedente deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016, come di seguito composto:

- Daniela Nolasco: Responsabile Unico del Progetto;
- Cristina Culiani: Collaboratore, Direttore dell'Esecuzione, Verificatore delle conformità e certificatore regolare esecuzione;
- Alessio Mancini: Collaboratore
- Antonio Alessandrini: Collaborazione all'attività di direzione dell'esecuzione;

ATTESO che il personale come sopra indicato soddisfa tutti i requisiti di cui all'art. 383 quinquies, comma 1;

CONSIDERATO che per i sopraindicati dipendenti regionali, la nomina è subordinata all'acquisizione in atti della dichiarazione sull'assenza di incompatibilità e di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ai sensi di quanto previsto dall'art. 383 quinquies, co. 2, lett. h), del r.r. n. 1/2002;

CHE l'art. 383 sexsies, comma 2, prevede che la misura effettiva del fondo da costituire è rapportata all'importo posto a base della specifica procedura di affidamento;

CONSIDERATO che l'importo su cui calcolare la misura del fondo è pari ad € 68.000,00 IVA ed altri oneri esclusi, per i servizi da espletarsi e che pertanto la percentuale su cui calcolare il fondo, ai sensi della tabella B del 383 septies, è pari ad un totale complessivo di € 1.360,00, in quanto la percentuale da applicarsi è 2,00 %;

CONSIDERATO che, ai sensi del comma 3 dell'art.383 sexies del RR 1/2002, l'ottanta per cento delle risorse finanziarie del fondo come sopra costituito, corrispondente ad € 1.088,00, è ripartito, per ciascuna opera, lavoro, servizio o fornitura, tra il responsabile unico del procedimento ed i soggetti di cui al comma 3 dell'articolo 383 sexies con le modalità previste dall'art. 383 septies comma 1 del RR 1/2002 negli importi e percentuali di seguito indicati:

FUNZIONE AFFIDATA	Quota fase programmazione (massimo 10% del fondo)	Quota fase affidamento (massimo 30% del fondo)	Quota fase esecuzione (massimo 60% del fondo)	IMPORTO DOVUTO (totale)
Daniela Nolasco - Responsabile Unico del Progetto (70% fase program.; 60% fase aff.; 15% fase esecuz.)	€ 76,16	€ 195,84	€ 97,92	€ 369,92
Cristina Culiani – Collaboratore (30% fase program)	€ 32,64			€ 32,64
Alessio Mancini – Collaboratore (40% fase aff)		€ 130,56		€ 130,56
Cristina Culiani – Direzione dell'esecuzione (55% fase esecuz.)			€ 359,04	€ 359,04
Antonio Alessandrini - Collaborazione all'attività di direzione dell'esecuzione (20% fase esec.)			€ 130,56	€ 130,56
Cristina Culiani - Verifica della conformità/certificazione di regolare esecuzione (10% fase aff)			€ 65,28	€ 65,28
TOTALE IMPORTO INCENTIVI spettante al personale	€ 108,80	€ 326,40	€ 652,80	€ 1.088,00

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 383 sexies comma 3, l'accantonamento della quota pari o maggiore al 20% destinato al fondo, non è previsto in quanto risorse derivanti da finanziamenti europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata;

RITENUTO opportuno procedere all'approvazione degli schemi degli atti di per affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. b), del d.lgs. n. 36/2023, per caratterizzazioni dei sedimenti finalizzata a determinare le principali caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche delle sabbie dei fondali di dragaggio oggetto dell'intervento, allegati alla presente:

- Richiesta di offerta
- Schema dichiarazione requisiti;
- Schema di offerta economica;
- Capitolato speciale d'appalto
- Schema di contratto

RITENUTO congruo prevedere un termine di almeno 7 giorni dall'invio delle lettere di invito per la presentazione delle offerte;

RITENUTO altresì di espletare la procedura di affidamento in modalità telematica, ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. n. 36/2023, avvalendosi a tal fine della piattaforma telematica di e-procurement

denominata “STELLA Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio” (in seguito: STELLA) della Regione Lazio, accessibile all’indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/Portale> , secondo le regole tecniche della stessa;

VISTA la Delibera dell’ANAC n. 524 del 22/12/2025 “Attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l’anno 2026” che, ai sensi dell’art. 222 co. 12 del D.lgs. 36/2023, stabilisce l’ammontare delle contribuzioni dovute da parte dei soggetti pubblici e privati;

CONSIDERATO che ai sensi dell’art.1 comma 1 della suddetta Delibera sono obbligati alla contribuzione:

- a) le stazioni appaltanti, di cui all’art. 1, lettera a), dell’allegato 1 del d.lgs. 36/2023;
- b) gli operatori economici, di cui all’art. 1, lettera l), dell’allegato 1 del d.lgs. 36/2023 che intendano partecipare a procedure di scelta del contraente attivate dai soggetti di cui alla lettera sub a);
- c) le società organismo di attestazione, di cui all’art. 100, comma 4, del d.lgs. 36/2023.

Quota Stazione Appaltante	Quota Operatore economico
€ 35,00	€ 0,00

RITENUTO necessario

- procedere a prenotare la somma complessiva di € 82.960,00, sui capitoli U0000A44199, U0000A44200 e U0000A44201 missione 14 - Programma 05 – Piano dei conti finanziario 2.02.03.06 (manutenzione straordinaria su beni terzi) per il servizio di cui all’oggetto, es. fin. 2026
- procedere ad impegnare per la somma complessiva di € 1.123,00, sui capitoli U0000A44199, U0000A44200 e U0000A44201 missione 14 - Programma 05 – Piano dei conti finanziario 2.02.03.06 (manutenzione straordinaria su beni terzi) per il servizio di cui all’oggetto, es. fin. 2026

come di seguito dettagliato:

OGGETTO	CREDITORE	IMPEGNO	CAPITOLO	IMPORTI
caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche	3805	€ 82.960,00	U0000A44199	€ 33.184,00
			U0000A44200	€ 34.843,20
			U0000A44201	€ 14.932,80
Oneri art. 45 D.lgs. 36/2023	176734	€ 1.088,00	U0000A44199	€ 435,20
			U0000A44200	€ 456,96
			U0000A44201	€ 195,84
Contributo ANAC	159683	€ 35,00	U0000A44199	€ 14,00
			U0000A44200	€ 14,70
			U0000A44201	€ 6,30

€ 84.083,00

- Accertare l'importo di € 1.088,00 sul capitolo E0000341560 a favore del "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R.N. 1/2002" (cod. Cred. 176734) – es. fin. 2026;

ATTESO che le obbligazioni riferite ai suddetti impegni giungeranno a scadenza come espresso nel piano finanziario di attuazione spesa redatto ai sensi dell'art. 30, comma 2, del Regolamento Regionale n. 26/2017;

AI SENSI delle vigenti leggi;

DETERMINA

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

1. procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b del D.Lgs. 36/2023, del servizio di caratterizzazione dei sedimenti finalizzata a determinare le principali caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche delle sabbie dei fondali di dragaggio per la progettazione esecutiva dell'“Intervento di ripascimento protetto da barriere e pennelli loc. Fregene nord nel Comune di Fiumicino”, per un importo a base d'asta pari ad 68.000,00 oltre iva e oneri di legge e di approvare gli schemi degli atti di affidamento allegati alla presente:
 - Richiesta di offerta
 - Schema dichiarazione requisiti;
 - Schema di offerta economica;
 - Capitolato speciale d'appalto
 - Schema di contratto
2. di prevedere un termine di almeno 7 giorni dall'invio delle lettere di invito per la presentazione delle offerte:
3. di
 - a. procedere a prenotare la somma complessiva di € 82.960,00, sui capitoli U0000A44199, U0000A44200 e U0000A44201 missione 14 - Programma 05 – Piano dei conti finanziario 2.02.03.06 (manutenzione straordinaria su beni terzi) per il servizio di cui all'oggetto, es. fin. 2026
 - b. procedere ad impegnare per la somma complessiva di € 1.123,00, sui capitoli U0000A44199, U0000A44200 e U0000A44201 missione 14 - Programma 05 – Piano dei conti finanziario 2.02.03.06 (manutenzione straordinaria su beni terzi) per il servizio di cui all'oggetto, es. fin. 2026

come di seguito dettagliato:

OGGETTO	CREDITORE	IMPEGNO	CAPITOLO	IMPORTI
caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche	3805	€ 82.960,00	U0000A44199	€ 33.184,00
			U0000A44200	€ 34.843,20
			U0000A44201	€ 14.932,80

Oneri art. 45 D.lgs. 36/2023	176734	€ 1.088,00	U0000A44199	€ 435,20
			U0000A44200	€ 456,96
			U0000A44201	€ 195,84
Contributo ANAC	159683	€ 35,00	U0000A44199	€ 14,00
			U0000A44200	€ 14,70
			U0000A44201	€ 6,30
				€ 84.083,00

4. di Accertare l'importo di € 1.088,00 sul capitolo E0000341560 a favore del "Fondo incentivi ex art. 383 sexies R.R.N. 1/2002" (cod. Cred. 176734) – es. fin. 2026
5. che l'obbligazione avrà scadenza nell'esercizio finanziario in corso, come espresso nel piano finanziario di attuazione redatto ai sensi dell'articolo 30, comma 2, del R.R. n. 26/2017;

La presente determinazione sarà pubblicata ai sensi e per gli effetti dell'art. 20, comma 1, 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 e sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.

Il Direttore

Ing. Wanda D'Ercole

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ARTICOLO 50, COMMA 1, LETT. B), DEL D.LGS. N. 36/2023, PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI FINALIZZATA A DETERMINARE LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE, CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE ED ECOTOSSICOLOGICHE DELLE SABBIE DEI FONDALI DI DRAGAGGIO OGGETTO DI INTERVENTO.

Stazione appaltante: Regione Lazio - DIREZIONE REGIONALE TRASPORTI, MOBILITA', TUTELA DEL TERRITORIO E AUTORITA' IDRAULICA, DEMANIO E PATRIMONIO - Via di Campo Romano n. 65, 00173 Roma - C.F. 80143490581.

E-mail: dnolasco@regione.lazio.it

Pec: difesadellacosta@pec.regione.lazio.it

Indirizzo internet: www.regione.lazio.it

Responsabile Unico del Progetto (RUP): Dott. Geol. Daniela Nolasco (ex art. 15 D.Lgs. 36/2023)

DEC:

Luogo di esecuzione: Fregene nord (Fiumicino)

CPV: 71351920-2 – Servizi oceanografici ed idrologici

CUP: F18H25002830006

CIG:

PREMESSA

Questa Stazione appaltante intende procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lett. b) del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito, anche "Codice"), del servizio avente ad oggetto la **CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI FINALIZZATA A DETERMINARE LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE, CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE ED ECOTOSSICOLOGICHE DELLE SABBIE DEI FONDALI DI DRAGAGGIO OGGETTO DI INTERVENTO**

Ai sensi dell'articolo 48, comma 2, del Codice, si dà atto che per il presente affidamento è stata accertata e dichiarata l'inesistenza di un interesse transfrontaliero certo, in ragione dell'importo, della localizzazione dell'intervento e della specificità tecnica delle prestazioni richieste.

In ottemperanza all'articolo 49 del Codice, la selezione dell'operatore economico avviene nel pieno rispetto del principio di rotazione. L'operatore economico invitato è stato individuato tra i soggetti iscritti al mercato elettronico/elenchi della Stazione Appaltante in possesso di documentate esperienze pregresse e competenze professionali idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

L'appalto è finanziato con Fondi FESR 2021-2027.

TANTO PREMESSO

IL RUP

DATO ATTO del rispetto del principio di rotazione, ai sensi dell'articolo 49 del decreto legislativo

31 marzo 2023, n. 36;

INVITA

codesto operatore economico, selezionato tra coloro che risultano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, a presentare una proposta di offerta per l'affidamento del servizio "CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI FINALIZZATA A DETERMINARE LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE, CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE ED ECOTOSSICOLOGICHE DELLE SABBIE DEI FONDALI DI DRAGAGGIO OGGETTO DI INTERVENTO" secondo le modalità meglio esplicitate nel prosieguo.

1. STAZIONE APPALTANTE – DOCUMENTAZIONE RILEVANTE

La documentazione rilevante ai fini della formulazione della proposta di offerta, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente richiesta, comprende:

- 1) La presente Richiesta di Offerta (RdO);
- 2) Capitolato Speciale d'Appalto (descrittivo e prestazionale);
- 3) Relazione Tecnico-Illustrativa dell'intervento;
- 4) Modello di Istanza di partecipazione e Proposta Economica;
- 5) Modello di dichiarazione sostitutiva (D.P.R. 445/2000) sul possesso dei requisiti integrativi;
- 6) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) in formato elettronico;
- 7) Codice di Comportamento dei dipendenti della Regione Lazio.

2. OGGETTO E IMPORTO DELL'AFFIDAMENTO

L'appalto ha ad oggetto l'esecuzione delle indagini, dei campionamenti e delle analisi bio-chimiche necessarie alla caratterizzazione dei sedimenti da dragare. Le prestazioni sono strutturate in un unico lotto funzionale, in quanto la suddivisione della prestazione pregiudicherebbe la funzionalità, l'omogeneità analitica e la fattibilità tecnica ed esecutiva del monitoraggio ambientale. L'appalto ha ad oggetto le seguenti prestazioni ed è costituito da un unico lotto poiché la suddivisione in lotti dello stesso comprometterebbe gli aspetti di funzionalità, fruibilità e fattibilità del servizio.

Valore stimato dell'appalto:

Importo del servizio a base di gara: € 68.000,00 (sessantottomila/00 euro), al netto di IVA e oneri previdenziali/assistenziali se dovuti.

Oneri della sicurezza per rischi da interferenza (DUVRI): € 0,00 (zero/00 euro), in quanto il servizio non presenta rischi interferenziali con l'attività dell'Ente.

Specifiche Tecniche d'Esecuzione

Le attività dovranno essere svolte in stretta conformità al Decreto Ministeriale 15 luglio 2016, n. 173 e s.m.i. (“Regolamento recante modalità e criteri tecnici per l’autorizzazione all’immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini”). Il campionamento andrà eseguito esclusivamente nelle aree di dragaggio individuate. Per le aree destinate al ripascimento, la compatibilità dei sedimenti è già garantita dalle analisi condotte dall’Amministrazione nel 2022 in zone limitrofe all’arenile oggetto di intervento.

L’area di dragaggio individuata è situata antistante l’arenile oggetto di ripascimento, oltre la batimetrica di -6.00 m l.m.m. (profondità di chiusura del tratto costiero), come dettagliato negli elaborati grafici allegati.

Tabella n. 1 – Oggetto dell’appalto

Descrizione prestazioni	CPV	Importo servizio
Servizi oceanografici ed idrologici	71351920-2	Euro 68.000,00

L’oggetto dell’appalto è la caratterizzazione dei sedimenti finalizzata a determinare le principali caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed eco tossicologiche delle sabbie dei fondali di dragaggio oggetto dell’affidamento.

Le attività dovranno essere svolte in conformità al Decreto Ministeriale del 15 luglio 2016, n. 173 e s.m.i. “Regolamento recante modalità e criteri tecnici per l’autorizzazione all’immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini”. Il campionamento andrà eseguito nelle sole aree di dragaggio, mentre per le aree destinate al ripascimento la compatibilità dei sedimenti è garantita dalle analisi condotte nel 2022 in zone limitrofe all’arenile oggetto di intervento.

L’area di dragaggio individuata è antistante l’arenile oggetto di ripascimento, oltre la batimetrica - 6.00 m l.m.m. (che coincide con la profondità di chiusura in quel tratto di costa), come da elaborato allegato.

3. DURATA DELL’AFFIDAMENTO

Le prestazioni contrattuali devono essere ultimate e i relativi rapporti/certificati consegnati entro il termine tassativo di 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data del verbale di avvio del servizio redatto dal RUP / Direttore dell'Esecuzione. Le prestazioni oggetto dell’appalto devono essere eseguite in 30 giorni decorrenti dalla data di avvio del relativo servizio da parte del DEC.

3-bis. DIREZIONE DELL'ESECUZIONE E CONTROLLI La direzione dell'esecuzione del contratto di servizi è affidata al **Direttore dell'Esecuzione (DEC)** nominato dalla Stazione Appaltante. Il DEC dirige e coordina le attività di controllo sul regolare andamento delle prestazioni marittime, idrauliche e ambientali oggetto dell'affidamento, verificando costantemente la corrispondenza dei servizi ai requisiti tecnici richiesti, alle tempistiche perentorie e alle indicazioni

della Stazione Appaltante. I verbali di avvio e i certificati di regolare esecuzione delle singole fasi prestazionali saranno emessi dal DEC e controfirmati dal RUP.

4. REQUISITI

Requisiti generali

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE 2.0).

Sono esclusi dalla procedura gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 94 del Codice. L'operatore è comunque escluso dalla partecipazione alla procedura qualora si accerti quanto stabilito dall'art. 94 e 95 del Codice, fermo restando quanto previsto dall'art. 96 del Codice.

Sono in ogni caso esclusi gli operatori economici:

Soggetti a cause di divieto, decadenza o sospensione ex art. 67 del D.Lgs. 159/2011 (normativa antimafia).

Che abbiano violato il divieto di pantouflage ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001.

Che non risultino in regola, al momento della presentazione dell'offerta, con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ex Legge 68/1999.

Requisiti di idoneità

Iscrizione nel Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. o nell'Albo delle Imprese Artigiane per settori di attività coerenti e pertinenti con l'oggetto del presente appalto.

Per gli operatori stabiliti in altri Stati membri della UE: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali elencati nell'Allegato II.11 del Codice.

Per le Società Cooperative: obbligo di ulteriore iscrizione nell'Albo delle Società Cooperative ex D.M. 23 giugno 2004.

5.3 Requisiti di Capacità Economica e Finanziaria

Fatturato globale minimo:

Aver maturato, nel triennio antecedente la pubblicazione della presente RdO (2023-2024-2025), un fatturato globale specifico per servizi analoghi non inferiore a € 68.000,00 (IVA esclusa). Il requisito è espressamente richiesto dall'Amministrazione per garantire la selezione di un operatore dotato di adeguata stabilità finanziaria, commisurata alle responsabilità derivanti dall'utilizzo di fondi comunitari FESR.

Requisiti Di Capacità Tecniche e Professionali

È requisito necessario aver espletato servizi attinenti nei tre anni antecedenti la data di presentazione dell'istanza per un importo globale pari almeno a 1 volta l'importo del servizio a base di gara.

L'Operatore Economico dovrà dichiarare i servizi svolti, tramite la compilazione dell'apposita Tabella dichiarazione requisiti professionali predisposta dalla stazione appaltante. Per ciascun servizio dichiarato sarà verificato il grado di affinità rispetto all'oggetto dell'affidamento, da stabilirsi con riferimento alle categorie di servizi di cui si compone.

In particolare, si ritengono affini servizi riferiti a caratterizzazione di sedimenti marini.

Nella tabella dichiarazione requisiti professionali predisposta dalla stazione appaltante dovranno essere chiaramente indicati:

- **la descrizione del servizio**
- **il periodo temporale di svolgimento del servizio (inizio e ultimazione);**
- **gli importi dei servizi svolti**
- **precisazione che lo stesso è stato regolarmente eseguito**
- **eventuali co-esecutori**
- **% di esecuzione riferibile all'Operatore Economico**
- **per i concorrenti che partecipano in forma di raggruppamento temporaneo, l'indicazione del componente del raggruppamento che ha svolto il servizio**

L'Impresa dovrà assicurare la presenza a tempo pieno in cantiere di un tecnico con formazione scientifica specifica e con almeno tre anni di esperienza nel campo dei carotaggi a mare, oggetto del presente servizio, al quale verrà affidato il coordinamento dei lavori di indagine, la responsabilità della corretta esecuzione delle attività, della realizzazione delle indagini e dei certificati di prova, della raccolta dei dati e della loro trasmissione nonché della fornitura di eventuali documenti integrativi che potrebbero servire alla definizione particolareggiata delle attrezzature e delle modalità esecutive.

Il personale impiegato pertanto dovrà essere indicato e dovrà possedere esperienza nelle principali tecniche utilizzate per indagini sottomarine.

È infatti fondamentale che il team abbia esperienza in progetti simili, con conoscenza delle problematiche specifiche dell'ambiente marino.

A tale fine l'OE dovrà allegare oltre all'istanza e alla tabella di dichiarazione dei requisiti anche i Curricula delle risorse proposte, redatti secondo lo standard Europass che dovranno evidenziare la presenza di percorsi formativi, titoli di studio, certificazioni individuali conseguite, attività affini a quelle oggetto di affidamento, gestione informatizzata dei dati e delle informazioni amministrative, con indicazione del ruolo rivestito e delle attività svolte e qualsiasi altra competenze acquisita.

La stazione appaltante potrà avere accesso in qualunque momento alle attività di rilevazione tramite suo tecnico o delegato esterno.

E' inoltre necessaria la certificazione al sistema di qualità certificato (ISO 9001) o accreditamento ai sensi della norma ISO 17025.

5. MODALITA' DI PRESENTAZIONE

La proposta di offerta e l'ulteriore documentazione prevista dalla presente richiesta, devono essere prodotte esclusivamente per via telematica attraverso la Piattaforma STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese> in formato elettronico ed essere sottoscritte a pena di esclusione con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste dalla

presente richiesta di proposta di offerta.

Con la trasmissione della proposta di offerta l'operatore economico accetta tutta la documentazione di gara allegati e chiarimenti inclusi.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del d.lgs. 82/2005.

La proposta di offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire entro e non oltre le ore 09:00 del giorno .../07/2026. L'ora e la data esatta di ricezione sono attestate dal sistema.

La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Della data e dell'ora di arrivo della proposta di offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

L'operatore economico potrà modificare o integrare i dati precedentemente trasmessi non oltre la data e l'ora di scadenza del termine fissato per la presentazione della proposta di offerta.

È ammessa offerta successiva, purché entro il termine di scadenza, a sostituzione della precedente.

Prima della scadenza del termine perentorio per la presentazione delle offerte, dell'Operatore Economico può sottoporre una nuova offerta che all'atto dell'invio invaliderà quella precedentemente inviata. A tal proposito si precisa che qualora, alla scadenza della gara, risultino presenti su STELLA più offerte dello stesso Operatore Economico, salvo diversa indicazione dell'Operatore stesso, verrà ritenuta valida l'offerta collocata temporalmente come ultima. Ad avvenuta scadenza del sopradetto termine, non sarà possibile inserire alcuna offerta, anche se sostitutiva a quella precedente.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nella presente lettera di invito. Non sono accettate offerte alternative.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione alla gara, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La presentazione dell'offerta mediante STELLA è a totale ed esclusivo rischio dell'Operatore Economico, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per ritardo o disguidi o motivi tecnici o di altra natura, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio.

L'operatore economico dovrà inserire nella Piattaforma la seguente documentazione:

1. Dichiarazione sul possesso dei requisiti di partecipazione predisposta attraverso la compilazione del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) debitamente sottoscritta digitalmente dall'operatore economico, ai sensi del D.P.R. n. 445/00 e ss.mm.ii., con firma digitale, o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata;
2. Dichiarazioni integrative, secondo l'allegato modello, debitamente sottoscritte digitalmente dall'operatore economico, ai sensi del D.P.R. n. 445/00 e ss.mm.ii., con firma digitale, o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata;
3. Curriculum Vitae
4. Proposta di offerta economica, secondo l'allegato modello, debitamente sottoscritta dall'operatore economico al netto di oneri previdenziali e assistenziali ed IVA.

6. CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti inviati tramite STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese> entro il .../07/2026 alle ore 23:59.

Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute in modalità diversa da quella esplicitata e/o pervenute oltre i suddetti termini. Le risposte fornite dalla Stazione appaltante alle richieste di chiarimenti pervenute, nonché eventuali ulteriori prescrizioni, verranno pubblicate sulla piattaforma STELLA nella sezione dedicata al presente affidamento entro il giorno prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della proposta di offerta.

7. COMUNICAZIONI

L'operatore economico è tenuto ad indicare l'indirizzo PEC da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 90 del Codice.

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni con la Stazione appaltante avverranno esclusivamente a mezzo dell'apposita sezione della piattaforma telematica che è attiva durante il periodo di svolgimento della procedura.

La presenza di un messaggio nella cartella di un operatore viene notificata via e-mail all'operatore stesso, che può visualizzare i messaggi ricevuti nell'apposita sezione. È onere e cura di ciascun operatore prendere visione dei messaggi presenti.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla Stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

8. AFFIDAMENTO E STIPULA DEL CONTRATTO

Il servizio viene affidato all'operatore economico in possesso dei requisiti di cui al presente atto, la cui proposta di offerta sia congrua in rapporto alla qualità della prestazione, abbia eventualmente caratteristiche migliorative rispetto a quelle minime stabilite dalla presente richiesta, e sia rispondente all'interesse pubblico che la Stazione appaltante intende soddisfare. L'affidamento è disposto, inoltre, nel rispetto del principio di rotazione.

Il contratto viene stipulato attraverso le modalità previste dall'articolo 18 comma 1 secondo periodo del Codice, previa verifica dei requisiti di partecipazione.

9. GARANZIA DEFINITIVA

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 53, comma 4, e 106 del Codice, l'operatore economico aggiudicatario, prima della stipula del contratto, dovrà costituire una garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale netto. La garanzia può essere costituita sotto forma di cauzione o fideiussione bancaria/assicurativa avente le caratteristiche e le rinunce previste dall'art. 106 del Codice. Si applicano le riduzioni del massimale stabilite dall'art. 106, comma 8, per gli operatori in possesso delle certificazioni previste.

Prima della stipula, l'operatore economico deve produrre la garanzia definitiva di cui agli artt. 53 comma 4 e 106 del Codice nella misura del 5% dell'importo contrattuale, costituita secondo le modalità indicate nell'art. 106 del medesimo decreto.

10. MODALITÀ DI AVVIO DEL SERVIZIO E PENALI

La consegna del servizio avviene secondo i termini e le modalità previste dal Capitolato descrittivo e prestazionale a cui si rinvia.

Per il ritardato adempimento delle obbligazioni contrattuali verranno applicate le penali come stabilite dall'art. 19 del Capitolato Speciale a cui si rinvia.

Le attività sopra descritte dovranno essere svolte in stretto raccordo e sotto il coordinamento del Direttore dell'esecuzione (ove nominato) e del Responsabile Unico di Progetto.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

Per il presente affidamento, stante l'importo inferiore ad € 150.000,00, gli Operatori Economici sono esentati dal pagamento del contributo in favore dell'ANAC, ai sensi dell'art. 2, comma 1 della Delibera ANAC n. 621 del 20 dicembre 2022.

12. SUBAPPALTO

L'operatore indica le prestazioni che intende subappaltare. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

Non si configurano come attività affidate in subappalto, per la loro specificità, quelle previste dall'art. 119, comma 3, del Codice.

L'appaltatore e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Il subappaltatore deve essere qualificato per i servizi che intende assumere.

13. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'operatore deve uniformarsi ai doveri di condotta previsti dal d.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 e dal Codice di comportamento adottato dalla Stazione appaltante con delibera Deliberazione 21 gennaio 2014, n. 33. L'operatore ha l'onere di prendere visione del predetto Codice di comportamento al seguente link <https://www.regione.lazio.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general/codice-comportamento>

14. ULTERIORI DISPOSIZIONI

La presente richiesta non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante. La stessa non ingenera nei soggetti interessati alcuna pretesa in ordine al successivo affidamento. La presentazione della proposta di offerta non comporta alcun obbligo di affidamento per la Stazione appaltante, non genera alcun diritto o automatismo in relazione al successivo affidamento.

È facoltà insindacabile della Stazione appaltante, sospendere e/o annullare in ogni momento il presente procedimento, senza che ciò costituisca titolo per eventuali richieste di risarcimento del danno.

È facoltà della Stazione appaltante non procedere all'affidamento del servizio.

La proposta di offerta si intende vincolante per l'operatore per 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13/08/2010, n. 136.

Gli atti del presente affidamento sono soggetti ai vigenti obblighi di trasparenza.

Tutte le spese, che dovessero sorgere, relativamente al presente atto restano a totale carico dell'Affidatario, senza diritto di rivalsa.

15. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 “Regolamento generale sulla protezione dei dati personali”, noto come GDPR (General Data Protection Regulation), e del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito della gara regolata dalla presente Lettera di Invito. Per la presentazione dell’offerta, nonché per la stipula del contratto con l’aggiudicatario, è richiesto ai concorrenti di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell’ambito di applicazione dei menzionati atti normativi. Ai sensi e per gli effetti della suddetta normativa, all’Amministrazione compete l’obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti il loro utilizzo.

15.1- Natura del conferimento

Il conferimento dei dati ha natura facoltativa; tuttavia il rifiuto di fornire all’Amministrazione aggiudicatrice il consenso al trattamento dei dati richiesti determina l’impossibilità per l’Operatore Economico di partecipare alla procedura di gara.

15.2 - Finalità del trattamento

In relazione alle finalità del trattamento dei dati forniti si precisa che:

- i dati inseriti nelle dichiarazioni e nel “DGUE” vengono acquisiti ai fini della partecipazione (in particolare ai fini dell’effettuazione della verifica dell’assenza dei motivi di esclusione, del possesso dei criteri di selezione individuati nella richiesta di offerta, nonché dell’aggiudicazione e, comunque, in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti);
- i dati da fornire da parte del concorrente aggiudicatario vengono acquisiti, oltre che ai fini di cui sopra, anche ai fini della stipula e dell’esecuzione del contratto, compresi gli adempimenti contabili e il pagamento del corrispettivo contrattuale;
- il trattamento è necessario per adempiere un obbligo legale al quale è soggetto il Titolare del trattamento.

15.3 - Dati sensibili e giudiziari

Mediante la presentazione dell’offerta l’interessato manifesta il proprio consenso anche al trattamento di categorie particolari di dati personali, di cui all’art. 9 del Regolamento UE 2016/679.

I “dati personali relativi a condanne penali e reati”, di cui all’art. 10 del Regolamento UE 2016/679 (vedi art. 22, comma 2, del D. Lgs. 10.8.2018, n. 101) sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile.

Con la sottoscrizione e l’invio della domanda di partecipazione e della propria offerta, il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati giudiziari necessari per la partecipazione al presente procedimento.

15.4 - Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato dal personale dell’Amministrazione aggiudicatrice e da

eventuali altri addetti, preventivamente individuati, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere effettuato mediante strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli. Tali dati potranno essere anche abbinati a quelli di altri soggetti in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

15.5 - Categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati

I dati potranno essere comunicati:

- a soggetti, anche esterni all'Amministrazione aggiudicatrice, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte di Commissioni di valutazione e/o di verifica o collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- a soggetti, anche esterni all'Amministrazione aggiudicatrice, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, incaricati dalla stessa per lo svolgimento di attività di supporto al RUP;
- ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti dal D. Lgs. n. 50/2016, dalla Legge n. 241/1990 e dalla Legge della Regione Lazio n. 40/2009;
- a soggetti, enti o autorità a cui la comunicazione si rende obbligatoria in forza di disposizioni di legge o di ordini delle autorità;
- ad amministratori di sistema;
- per esercitare i diritti del Titolare, ad esempio il diritto di difesa in giudizio.

15.6 - Diritti del concorrente interessato

Relativamente ai suddetti dati, al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE 2016/679.

La presentazione dell'offerta e la sottoscrizione del contratto da parte del concorrente attesta l'avvenuta presa visione delle modalità relative al trattamento dei dati personali, indicate nell'informativa, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679.

15.7 - Titolare, responsabili e incaricati del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è la Regione Lazio.

Responsabile interno del trattamento dei dati è il Direttore pro tempore della Direzione Lavori Pubblici Stazione Unica Appalti Risorse Idriche e Difesa del Suolo.

Responsabile esterno del trattamento dei dati è il Gestore della Piattaforma telematica di e-procurement "STELLA - Sistema degli Acquisti Telematici della Regione Lazio".

Incaricati del trattamento dei dati sono i dipendenti del Gestore della Piattaforma e dell'Amministrazione, assegnati alle strutture interessate dal presente appalto.

15.8 - Periodo di conservazione dei dati

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dal termine della procedura di gara.

Il RUP

DICHIARAZIONE REQUISITI

Oggetto: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ARTICOLO 50, COMMA 1, LETT. B), DEL D.LGS. N. 36/2023, PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI FINALIZZATA A DETERMINARE LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE, CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE ED ECOTOSSICOLOGICHE DELLE SABBIE DEI FONDALI DI DRAGAGGIO IN LOCALITA' FREGENE NORD – CUP F18H25002830006

Il sottoscritto/a _____ in qualità di (legale rappresentante, amministratore unico, titolare, ecc.) dell'impresa _____ con sede legale in _____ e sede operativa in _____ codice fiscale _____, partita IVA _____ e-mail _____ Pec _____

In nome e per conto di:☐ **Impresa Singola:**

☐ Impresa individuale, anche artigiani ☐ Società per Azioni ☐ Società a Responsabilità Limitata

☐ Società in Accomandita Semplice ☐ Società Cooperativa ☐ altro: _____

A - PROFESSIONISTA SINGOLO/PROFESSIONISTA ASSOCIATO/PROFESSIONISTA SINGOLO COMPONENTE RAGGRUPPAMENTO

COGNOME			NOME		
NATO A			IL		
CODICE FISCALE			PARTITA IVA		
RESIDENTE A		VIA/P.ZZA		N.	
SEDE DELL'ATTIVITA'		VIA/P.ZZA		N.	
TELEFONO		CELL.			
FAX		E-MAIL			
P.E.C.					
TITOLO DI STUDIO			ANNO ABILITAZIONE		
COLLEGIO/ORDINE DI			PROVINCIA/R EGIONE		
N. ISCRIZIONE			ANNO DI ISCRIZIONE		

B – SOCIETA' DI PROFESSIONISTI/SOCIETA' DI INGEGNERIA/SOCIETA'
COMPONENTE RAGGRUPPAMENTO/CONSORZIO STABILE

DENOMINAZIONE					
CODICE FISCALE			PARTITA IVA		
SEDE DELL'ATTIVITA'		VIA/P.ZZA		N.	
TELEFONO		CELL.			
FAX		E-MAIL			
P.E.C.					

LEGALE RAPPRESENTANTE:

COGNOME			NOME		
NATO A			IL		
CODICE FISCALE			PARTITA IVA		
RESIDENTE A		VIA/P.ZZA		N.	
SEDE DELL'ATTIVITA'		VIA/P.ZZA		N.	
TELEFONO		CELL.			
FAX		E-MAIL			
P.E.C.					
TITOLO DI STUDIO			ANNO ABILITAZIONE		
COLLEGIO/ORDINE DI			PROVINCIA/REGIONE		
N. ISCRIZIONE			ANNO DI ISCRIZIONE		

ORGANIGRAMMA dei soggetti impiegati direttamente nelle funzioni tecniche e di controllo qualità (indicare soci, amministratori, dipendenti, consulenti su base annua che abbiano fatturato nei confronti della società una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA)

Nome e Cognome	Specifiche competenze e responsabilità

DIRETTORE TECNICO (per società di ingegneria)

COGNOME		NOME	
NATO A		IL	
CODICE FISCALE			
TITOLO DI STUDIO		ANNO ABILITAZIONE	
COLLEGIO/ORDINE DI		PROVINCIA/REGIONE	
		ANNO DI ISCRIZIONE	
N. ISCRIZIONE			

accettando tutte le condizioni previste nella richiesta di offerta, nel DIP e nel Capitolato, avvalendosi del disposto di cui agli artt. 21, 38 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni previste dal Codice penale e dalle leggi speciali in materia per il caso di dichiarazione falsa o mendace e l'uso di atto falso, come richiamate dall'art. 76 del citato D.P.R. n. 445/2000, al fine del possibile affidamento del servizio in oggetto:

DICHIARA

- che l'impresa è iscritta nel Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di _____ per la seguente attività (NB: l'attività deve essere attinente a quella oggetto dell'appalto):

Codice attività (obbligatorio): _____;

Numero di iscrizione: _____;

Data di iscrizione: _____;

Durata dell'impresa/data termine: _____;

Forma giuridica _____.

- ☐ di **essere** una micro, piccola o media impresa, come definita dall'articolo 2 dell'allegato alla Raccomandazione della Commissione europea 2003/361/CE del 6 maggio 2003 (G.U.U.E. n. L 124 del 20 maggio 2003) e all'articolo 2 del D.M. 18 aprile 2005, pubblicato nella G.U. n. 238 del 12 ottobre 2005;

o in alternativa

- ☐ di **non essere** una micro, piccola o media impresa, come definita dall'articolo 2 dell'allegato alla Raccomandazione della Commissione europea 2003/361/CE del 6 maggio 2003 (G.U.U.E. n. L 124 del 20 maggio 2003) e all'articolo 2 del D.M. 18 aprile 2005, pubblicato nella G.U. n. 238 del 12 ottobre 2005;
- che la sede dell'Agenzia delle Entrate competente per la verifica della regolarità in ordine agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse è: Agenzia delle Entrate di _____ Direzione Provinciale diUfficio Territoriale di:;
- che l'indirizzo PEC al quale inviare qualsiasi richiesta di chiarimenti, specificazioni di cui potrebbe eventualmente necessitare la Stazione Appaltante ed al quale vanno inviate tutte le comunicazioni è il seguente: _____;

Ed inoltre, in ordine ai requisiti di cui all'art. 94 del d.lgs. 36/2023 "Requisiti di ordine generale e cause di esclusione automatica"

DICHIARA

- che, con riferimento al sottoscritto dichiarante, ai soggetti indicati al comma 3 dell'art. 94 del D. Lgs 36/2023 nonché ai soggetti di cui al comma 4 dello stesso art. 94, non è stata adottata condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per i reati elencati al comma 1 dello stesso art. 94, tenuto conto che la causa di esclusione non è disposta e il divieto di aggiudicare non si applica quando il reato è stato depenalizzato oppure quando è intervenuta la riabilitazione oppure, nei casi di condanna ad una pena accessoria perpetua, quando questa è stata dichiarata estinta ai sensi dell'articolo 179, settimo comma, del codice penale, oppure quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna oppure in caso di revoca della condanna medesima;
- che, con riferimento al sottoscritto dichiarante e ai soggetti indicati al comma 3 dell'art. 94 del D. Lgs 36/2023 nonché ai soggetti di cui al comma 4 dello stesso art. 94, non sussistono le ragioni di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo codice, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del codice di cui al decreto legislativo n. 159 del 2011, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia e tenuto conto che la causa di esclusione di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo codice di cui al decreto legislativo n. 159 del 2011 non opera se, entro la data dell'aggiudicazione, l'impresa sia stata ammessa al controllo giudiziario ai sensi dell'articolo 34-bis del medesimo codice;
- che i soggetti indicati all'art. 94, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023 nei cui confronti dei quali può operare l'esclusione, di cui ai commi 1 e 2 del medesimo articolo sono i seguenti:

N.	Cognome, Nome, luogo e data di nascita	Codice Fiscale	Qualifica	Residenza
----	--	----------------	-----------	-----------

- di non versare in alcuna delle cause di esclusione di cui al comma 5 dell'articolo 94 del d.lgs. 36/2023, laddove applicabili, cui si rinvia e che si intende qui per ripetuto e trascritto;
- che, ai sensi dell'articolo 94, comma 6, del D. Lgs 36/2023, l'operatore economico non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito (costituiscono gravi violazioni definitivamente accertate quelle indicate nell'allegato II.10. al D.lgs. 36/2023).

In ordine ai requisiti di cui all'art. 95 del d.lgs. 36/2023 "Cause di esclusione non automatica"

DICHIARA

- che l'operatore economico non versa in alcuna delle possibili cause di esclusione di cui al comma 1 dell'articolo 95 del d.lgs. 36/2023, laddove applicabili, cui si rinvia e che si intende qui per ripetuto e trascritto, anche tenuto conto di quanto disposto all'art. 98 dello stesso d.lgs. 36/2023;
- che l'operatore economico non ha commesso gravi violazioni non definitivamente accertate agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse o contributi previdenziali, tenuto conto che costituiscono gravi violazioni non definitivamente accertate in materia fiscale quelle indicate nell'Allegato II.10 del d.lgs. 36/2023, che la gravità va in ogni caso valutata anche tenendo conto del valore dell'appalto e che la causa di esclusione non si applica quando l'operatore economico ha ottemperato ai suoi obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o sanzioni, oppure quando il debito tributario o previdenziale sia comunque integralmente estinto, purché l'estinzione, il pagamento o l'impegno si siano perfezionati anteriormente alla scadenza del termine di presentazione dell'offerta, oppure nel caso in cui l'operatore economico abbia compensato il debito tributario con crediti certificati vantati nei confronti della pubblica amministrazione.

In ordine ai requisiti di cui all'art. 9 comma 6 del d.lgs. 36/2023 "Eventuali Misure di Self-Cleaning"

DICHIARA

(eventuale, non compilare se ipotesi non sussistente)

- che l'operatore economico, versando in una delle situazioni di cui all'articolo 94 (a eccezione del comma 6) o dell'art. 95 (a eccezione del comma 2) del d.lgs. 36/2023, ossia (indicare la circostanza che genererebbe una ipotesi di esclusione) _____:
- ☐ comprova, anche per il tramite della documentazione allegata alla presente, di aver adottato, ai sensi del comma 6 dell'art. 96 del Codice dei Contratti, le seguenti misure di self-cleaning _____ (N.B. → l'operatore economico dimostra di aver risarcito o di essersi impegnato a risarcire qualunque

danno causato dal reato o dall'illecito, di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti);

oppure

☐ comprova, anche per il tramite della documentazione allegata alla presente, di NON aver potuto adottare misure di self-cleaning prima della presentazione dell'offerta in quanto _____ e si impegna sin da ora ad adottare le misure correttive di cui comma 6 dell'art. 96 del Codice dei Contratti entro il termine di conclusione della procedura comunicandole tempestivamente alla stazione appaltante.

DICHIARA

quanto al **requisito di capacità tecnica e professionale**, che l'operatore economico che rappresenta ha eseguito nei tre anni precedenti contratti analoghi a quello in oggetto, anche a favore di soggetti privati, per un importo totale almeno pari al valore stimato dell'appalto:

Anno	Servizio svolto	Importo	Committente

DICHIARA INFINE

- DI ACCETTARE, senza condizione o riserva alcuna, tutte le prescrizioni contenute nella documentazione relativa all'affidamento sottosoglia in oggetto;
- DI ESSERE CONSAPEVOLE che, ai sensi dell'articolo 96, comma 14, del D.lgs. n. 36/2023, l'operatore ha l'obbligo di comunicare alla stazione appaltante anche la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95, ove non menzionati nel proprio fascicolo virtuale;
- DI ESSERE CONSAPEVOLE di dover rendere tutte le informazioni necessarie ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione, nell'ambito della quale rilevano, oltre ai casi oggetto di obblighi dichiarativi predeterminati dalla legge o dalla normativa di gara, quelle evidentemente incidenti sull'integrità ed affidabilità dell'operatore economico (cft. Consiglio di Stato, Adunanza Plenaria, 28 agosto 2020, n. 16);
- DI IMPEGNARSI ad eseguire le prestazioni in parola secondo le modalità ed i tempi stabiliti dalla stazione appaltante;
- DI ESSERE EDOTTO degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento integrativo dell'Ente e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- DI NON AVER CONCLUSO contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non avere attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno esercitato

funzioni autoritative o negoziali nei confronti dell'impresa che rappresento, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto di impiego;

- DI ESSERE CONSAPEVOLE che i pagamenti conseguenti all'esecuzione delle prestazioni oggetto di eventuale affidamento avverranno comunque esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ai sensi art.3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, impegnandosi a rispettare e far rispettare (in caso di subappalti /subcontratti) i relativi **obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, consapevole che in caso di inadempimento agli obblighi della suddetta Legge si procederà alla risoluzione del contratto;**
- DI AUTORIZZARE, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679, l'utilizzazione dei dati di cui alla presente dichiarazione, compresi quelli di cui ai numeri 2) e 3) (dati sensibili ai sensi degli articoli 20, 21 e 22, del citato decreto legislativo, ferme restando le esenzioni dagli obblighi di notifica e acquisizione del consenso), ai fini della partecipazione alla procedura e per gli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti; ne autorizza, inoltre, la comunicazione ai funzionari e agli incaricati dell'organismo appaltante o dell'amministrazione aggiudicatrice.

(luogo)

(data)

(firma)

OFFERTA ECONOMICA

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ARTICOLO 50, COMMA 1, LETT. B), DEL D.LGS. N. 36/2023, PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI FINALIZZATA A DETERMINARE LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE, CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE ED ECOTOSSICOLOGICHE DELLE SABBIE DEI FONDALI DI DRAGAGGIO IN LOCALITA' FREGENE NORD – CUP F18H25002830006

Il sottoscritto _____ nato a _____ () il _____
 residente a _____ () in via/piazza _____ n. _____
 in qualità di titolare/legale rappresentante dell'impresa _____ con sede legale
 a _____ e sede operativa a _____
 _____ codice fiscale _____, partita IVA
 _____, Pec _____

in nome e per conto di:☐ **Impresa Singola:**

☐ Impresa individuale, anche artigiani ☐ Società per Azioni ☐ Società a Responsabilità Limitata

☐ Società in Accomandita Semplice ☐ Società Cooperativa ☐ altro: _____

di seguito denominata “**Impresa**”

si impegna

ad adempiere alle obbligazioni previste in tutti i documenti relativi all'affidamento diretto del servizio di monitoraggio in oggetto nel rispetto di modalità, termini, condizioni e requisiti minimi ivi previsti.

L'Impresa, inoltre, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sotto la propria responsabilità

OFFRE IL

<i>RIBASSO UNICO espresso in percentuale sulle spese forfettarie (in CIFRE) %</i>	<i>RIBASSO UNICO espresso in percentuale sulle spese forfettarie (in LETTERE)</i>
_____	_____

N.B.: verranno prese in considerazione fino a n. 2 cifre decimali. Per i ribassi che superano il numero di decimali stabilito, si procederà mediante troncamento dei decimali in eccesso; in caso di discordanza tra il ribasso indicato in cifre e quello indicato in lettere, prevarrà l'importo indicato in lettere.

L'Impresa dichiara, inoltre:

- a. di ritenere congruo il corrispettivo posto a base di gara per l'esecuzione dei servizi descritti nella documentazione di gara;
- b. che l'offerta si intende resa quale ribasso unico espresso in percentuale sull'importo delle spese forfettarie dopo aver preso piena conoscenza di tutti gli atti tecnici ed amministrativi e di tutte le condizioni contrattuali, per l'aggiudicazione dell'appalto a suo favore ed intendendo compreso e compensato nel prezzo offerto ogni altro onere previsto nella richiesta di offerta;
- c. che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° giorno successivo al termine ultimo per la presentazione della stessa e di essere a conoscenza che, ai sensi dell'art. 17 comma 4, del Codice, la Stazione Appaltante può chiedere il differimento di detto termine;
- d. che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante;
- e. di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nella documentazione di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e di averne tenuto conto nella determinazione del prezzo offerto;
- f. di aver preso conoscenza della situazione dei luoghi, nonché di tutte le circostanze generali e delle condizioni particolari e locali che possono influire sulla determinazione del prezzo;
- g. di non eccepire, durante l'esecuzione del contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- h. di impegnarsi, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a mantenere bloccata la presente offerta per tutta la durata contrattuale;
- i. di rispettare gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136.

Luogo e data _____

Firma _____

Copia



REGIONE
LAZIO

CONTRATTO _DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b del D.Lgs. 36/2023, del servizio di caratterizzazione dei sedimenti finalizzata a determinare le principali caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed eco tossicologiche delle sabbie dei fondali di dragaggio in località Fregene nord. – CUP F18H25002830006

Copia

TRA

La Regione Lazio, C.F. n. 80143490581, qui rappresentata dal Direttore della Direzione regionale “Trasporti, mobilità, tutela del territorio e autorità idraulica, demanio e patrimonio”, nominata con D.G.R. n. 479 del 26 giugno 2025 e domiciliato per la carica presso la sede della Regione Lazio, Via R. R. Garibaldi n. 7– Roma, di seguito indicata come “Direzione”

E

Il Sig., nato a il .../.../..... residente in Via, n....., C.F., domiciliato per la carica presso la sede sita in, Via, il quale interviene al presente atto non in proprio, ma in nome e per conto e interesse diC.F./P.IVA, legalmente rappresentata da.....

PREMESSO CHE:

- la legge regionale 11 dicembre 1998, n. 53, recante “Organizzazione regionale della difesa del suolo in applicazione della L. 183/1989” disciplina in modo organico, la difesa delle coste, attribuendo specifiche competenze in tema di pianificazione (art. 13) e manutenzione (art. 33);
- la difesa dei litorali richiede una visione integrata a medio-lungo termine in cui devono essere considerati gli effetti diretti dell’erosione costiera e dei cambiamenti climatici e quelli indiretti che riducono in generale la resilienza delle spiagge;
- in attuazione di quanto disposto dall’art. 13, lettera f) della L.R. 53/98, circa le attività di pianificazione e programmazione, e al fine di disporre, a tale scopo, di un adeguato supporto tecnico-scientifico, l’Amministrazione Regionale ha sottoscritto un Accordo di Cooperazione con la facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma Tre, i cui esiti sono stati approvati con DGR n.446 del 02/08/2023;
- sulla scorta delle indicazioni fornite dalla DGR N 446 del 02/08/2023 è stato approvato il documento di programmazione per il periodo 2025-

2029 “Interventi per la difesa integrata della costa del Lazio”, il quale identifica la tipologia degli interventi prioritari per la difesa della costa del Lazio e le azioni complementari necessarie alla loro realizzazione con DGR 703 del 07/08/2025;

- tra le azioni complementari, necessarie per garantire una corretta ed efficace attuazione del piano, è prevista l'attività di monitoraggio permanente di tipo morfologico e ambientale, sistematico ed automatizzato con tecnologie avanzate che servirà all'aggiornamento delle mappe e quindi ad un controllo in tempo reale delle variazioni della linea di riva, sia per la verifica dell'efficacia degli interventi realizzati, sia come base per la progettazione degli interventi successivi;

- con determinazione _____ si è proceduto a:

nominare il Geol. Daniela Nolasco, come Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il servizio di caratterizzazione dei sedimenti delle sabbie dei fondali di dragaggio in località Fregene nord;

avviare le procedure per all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b del D.Lgs. 36/2023, del servizio di caratterizzazione dei sedimenti finalizzata a determinare le principali caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed eco tossicologiche delle sabbie dei fondali di dragaggio in località Fregene nord (Fiumicino), per un importo a base d'asta pari ad € 68.000,00 IVA esclusa;

tutto ciò premesso SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

L'oggetto dell'appalto è la caratterizzazione dei sedimenti finalizzata a determinare le principali caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed eco tossicologiche delle sabbie dei fondali di dragaggio oggetto dell'affidamento. Le attività dovranno essere svolte in conformità al Decreto Ministeriale del 15 luglio 2016, n. 173 e s.m.i. “Regolamento recante modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in mare dei materiali di escavo di

fondali marini”. Il campionamento andrà eseguito nelle sole aree di dragaggio, mentre per le aree destinate al ripascimento la compatibilità dei sedimenti è garantita dalle analisi condotte nel 2022 in zone limitrofe all’arenile oggetto di intervento. La classificazione della qualità dei sedimenti marini andrà effettuata secondo l’approccio ponderato mediante il software “SediQualSoft 109.0 ®” aggiornato al 2026.

L’area di dragaggio individuata è antistante l’arenile oggetto di ripascimento, oltre la batimetrica -6.00 m l.m.m. (che coincide con la profondità di chiusura in quel tratto di costa), come da elaborato allegato. Il servizio dovrà essere eseguito nel pieno rispetto delle prescrizioni del presente contratto d’appalto, dei suoi allegati, del Capitolato Speciale d’Appalto, delle normative tecnico- esecutive vigenti e a perfetta regola d’arte ed in ottemperanza alla normativa vigente. L’importo contrattuale complessivo ammonta ad € 68.000,00 (euro sessantottomila) come risulta dall’offerta dell’Operatore Economico, oltre Iva. Il corrispettivo del servizio è da intendersi a misura. Le prestazioni da eseguire e le specifiche tecniche, sono indicate e descritte negli elaborati posti a base di gara, nonché nell’offerta economica presentata in sede di gara dall’aggiudicatario, che costituiscono parte integrante e sostanziale del contratto, anche se non materialmente allegati.

Formano parte integrante del contratto, in particolare, i seguenti atti:

- _____
- _____
- _____

Art. 2 - CAUZIONE DEFINITIVA E POLIZZA ASSICURATIVA

Alla firma del presente contratto l’Affidatario produce, a pena di decadenza dall’incarico, copia della propria polizza di responsabilità civile professionale:

Polizza di responsabilità civile professionale n. rilasciata da in data e rinnovata fino al con massimale di euro

A garanzia delle obbligazioni assunte con il presente contratto o,

comunque, previste nei documenti da questo richiamati, l'appaltatore ha provveduto a costituire, ai sensi agli artt. 53 comma 4 e 106 del Codice, la cauzione definitiva con la modalità della fideiussione bancaria/assicurativa rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'art. 106, D.lgs. 1 settembre 1993, n. 38, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161, D.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58, rilasciata da in data per un importo di € pari al dell'importo contrattuale.

-

Art. 3. ONERI A CARICO DELL'AFFIDATARIO

L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico conferito con diligenza professionale ai sensi dell'art. 1176 c.c. e secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente.

È altresì tenuto ad eseguire l'incarico conferito nel rispetto delle disposizioni di cui al Capitolato. Sono a carico dell'Affidatario gli oneri ed il tempo impiegato per l'esecuzione del servizio in oggetto secondo le disposizioni, le modalità e i termini di cui al Capitolato prestazionale.

-

Art. 4 - ANTICIPAZIONE E PAGAMENTI

Sul valore del contratto di appalto viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione.

L'erogazione dell'anticipazione, consentita anche nel caso di consegna in via d'urgenza, dell'art. 125 comma 1 del Dlgs 36/2023, è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o

assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione.

Il compenso da corrispondere per l'esecuzione del servizio oggetto di affidamento verrà corrisposto a saldo delle prestazioni eseguite e a seguito della presentazione della documentazione di cui al punto 4) della richiesta di offerta.

L'emissione delle rate sarà, comunque, sempre subordinata al preventivo accertamento della sussistenza del requisito della regolarità contributiva in capo all'appaltatore, risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo al personale dipendente impiegato nell'esecuzione del contratto. Ai sensi dell'art. 11, commi 6, del Dlgs 36/2023, in caso di inadempienza contributiva, la Stazione Appaltante trattiene l'importo corrispondente all'inadempienza, per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi.

Art. 5 - TEMPI DI ESECUZIONE/INTERRUZIONE, PROROGHE E SOSPENSIONI

I termini per l'esecuzione di detto servizio, articolato per fasi, sono stimati in complessivi n. 30 (trenta) giorni a decorrere dal Verbale di avvio dell'esecuzione del servizio da parte del RUP.

I mezzi adibiti al servizio non possono, del pari, essere distratti dal servizio, né essere sottoposti a altri impieghi senza il preventivo consenso della Stazione Appaltante che si riserva, in tal caso, di chiedere la contestuale sostituzione dei mezzi disponibili.

L'Appaltatore non può interrompere e/o sospendere il Servizio senza l'autorizzazione della Stazione Appaltante, salvi i casi di forza maggiore.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 8, comma 1, lett. a) del Decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120, è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via di urgenza, ai sensi dell'art. 125, comma 1, del Dlgs 36/2023, fermo restando quanto disciplinato degli artt. 94, 95, 96, 97 del decreto

legislativo medesimo.

L'Appaltatore avrà facoltà di organizzare l'esecuzione delle prestazioni nel modo che crederà più opportuno per darli perfettamente compiuti nel termine contrattuale.

Art. 6 – CONTABILIZZAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

L'importo di detto servizio di caratterizzazione dei sedimenti è stato stimato in complessivi € 68.000,00 oltre iva e oneri di legge.

Gli importi di cui sopra sono ridotti del % sulla base dell'offerta presentata dall'Affidatario in data / /..... ed ammontano complessivamente a € (euro.....) al netto dell'IVA.

L'emissione delle rate sarà, comunque, sempre subordinata al preventivo accertamento della sussistenza del requisito della regolarità contributiva in capo all'appaltatore, risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo al personale dipendente impiegato nell'esecuzione del contratto. Ai sensi dell'art. 11, comma 6, del Dlgs 36/2023, in caso di inadempienza contributiva, la Stazione Appaltante trattiene l'importo corrispondente all'inadempienza, per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi. La contabilizzazione delle prestazioni avverrà a misura.

Ai fini della fatturazione elettronica, il Codice Univoco Ufficio IPA è il seguente: L7SWNN

Art. 7 - PENALE PER RITARDO NELL'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

In tutti i casi di ritardato adempimento da parte dell'Operatore Economico degli obblighi di cui agli articoli del presente Capitolato, e comunque ogni qualvolta nelle disposizioni di servizio impartite dal RUP indicanti tempi e modi per l'espletamento di una prestazione, si evidenzino ritardi non imputabili alla Stazione appaltante, la stessa potrà applicare per ogni giorno naturale di ritardo una penale giornaliera in misura pari all'1‰ (uno per mille)

del corrispettivo per la singola parte oggetto di ritardo, fino ad un massimo del 10% (dieci per cento) della corrispettivo professionale previsto per la medesima parte.

Le penali verranno applicate mediante corrispondenti detrazioni dall'importo dovuto all'Affidatario, da operarsi sul pagamento immediatamente successivo al momento in cui si è verificato il ritardo e, in caso di incapienza, sui pagamenti successivi. La Stazione appaltante avrà in ogni caso la facoltà di detrarre gli importi dovuti a titolo di penale da qualsivoglia eventuale pagamento dovuto all'Affidatario, nonché, a suo esclusivo giudizio, di decidere di rivalersi sulle cauzioni e garanzie dal medesimo prestate fino alla concorrenza della somma dovuta e con conseguente obbligo immediato dell'Affidatario di provvedere alla reintegrazione delle garanzie e cauzioni medesime. È fatto salvo il maggior danno.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dei ritardi.

Le penali saranno contabilizzate in detrazione, in occasione di ogni pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo, e saranno imputate mediante ritenuta sull'importo della rata di saldo in sede di collaudo finale.

Art. 8. RISERVE ED ECCEZIONI DELL'ESECUTORE

L'esecutore è sempre tenuto ad uniformarsi alle disposizioni del DEC, senza poter sospendere o ritardare la regolare esecuzione delle prestazioni quale che sia l'eventuale contestazione o riserva avanzata e debitamente iscritta negli atti contabili.

Le riserve sono iscritte, a pena di decadenza, sul primo atto dell'appalto idoneo a riceverle, successivo all'insorgenza o alla cessazione del fatto che ha determinato il pregiudizio dell'esecutore.

Le riserve devono essere formulate in modo specifico, devono indicare con precisione le ragioni sulle quali esse si fondano e devono contenere a pena di inammissibilità la precisa quantificazione delle somme che l'esecutore, ritiene gli siano dovute. La quantificazione della riserva è effettuata in via definitiva, senza

possibilità di successive integrazioni o incrementi rispetto all'importo iscritto.

Il DEC, nei successivi quindici giorni, espone le sue motivate deduzioni. Se il DEC/RUP omette di motivare in modo esauriente le proprie deduzioni e non consente alla Stazione Appaltante la percezione delle ragioni ostative al riconoscimento delle pretese dell'esecutore, incorre in responsabilità per le somme che, per tale negligenza, la Stazione Appaltante dovesse essere tenuta a sborsare.

Devono comunque essere formulate ai sensi degli artt. 115 e 210 del Dlgs 36/2023.

-

Art. 9. - SICUREZZA

L'Appaltatore operante in cantiere sarà tenuto al rispetto della vigente legislazione in materia di prevenzione infortuni e di igiene del lavoro, secondo quanto disposto dai Decreti legislativi attuativi 271/99 e 272/99 e del D. Lgs n. 81 del 9.4.2018, che sono da applicarsi integralmente in quanto le prestazioni in oggetto rientrano tra quelli previsti dal Decreti stessi.

L'Impresa Appaltatrice si obbliga alla scrupolosa osservanza delle assicurazioni sociali, derivanti dalle leggi e dai contratti collettivi, nonché al pagamento dei contributi posti a carico dei datori di lavoro.

In caso di inottemperanza agli obblighi precisati, comunque accertati, si procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'assolvimento delle obbligazioni su descritte, e se ne darà notizia all'Ispettorato del Lavoro. Il pagamento delle somme accantonate all'Impresa non sarà effettuato sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia accertato che gli obblighi predetti sono stati adempiuti. Per le detrazioni e le sospensioni di cui sopra l'Impresa non può opporre eccezioni alla Stazione Appaltante, né ha titolo al risarcimento dei danni.

Art. 10. - RESPONSABILITÀ VERSO TERZI

L'Appaltatore assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia

per quanto riguarda i dipendenti e i materiali di sua proprietà, sia quelli che essa dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione dell'appalto e delle attività connesse, sollevando la Stazione Appaltante da ogni responsabilità al riguardo.

Art. 11. - DOMICILIO LEGALE

Agli effetti del presente Contratto, la Ditta elegge il proprio domicilio legale, presso la sede legale sitain Via....., pec

Art. 12. - TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contraente assume l'obbligo di adempiere a tutti gli oneri di tracciabilità dei flussi finanziari espressamente indicati nella Legge 13 agosto 2010, n. 136. A tal fine, per le movimentazioni finanziarie attinenti al presente Contratto, utilizzerà il conto corrente dedicato alle commesse pubbliche, identificato dal codice IBAN sul quale la Stazione Appaltante accrediterà il corrispettivo previsto dal presente atto.

Ai sensi dell'art. 3, comma 7, della Legge n. 136/2010, il contraente individua quali persone delegate ad operare sul sopra indicato conto le seguenti persone:

, nato a il C.F.

, nato a il C.F.

È fatto obbligo di provvedere a comunicare ogni modifica relativa alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate ad operare sul suddetto conto corrente dedicato.

Nel caso in cui le transazioni siano eseguite senza avvalersi degli istituti bancari o delle poste, ovvero i movimenti finanziari relativi al presente Contratto non vengono effettuati secondo gli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, il contratto si risolve automaticamente, secondo quanto disposto dall'art. 3, comma 9-bis, della Legge n. 136/2010.

Art 13. - RECESSO

L'Amministrazione si riserva, ai sensi dell'art. 123 del Dlgs 36/2023, la facoltà di recedere, in qualunque tempo, unilateralmente dal Contratto, previo pagamento delle prestazioni eseguite oltre al decimo dell'importo dei servizi non eseguiti. Il decimo dell'importo dei servizi non eseguiti è calcolato sulla differenza tra l'importo dei quattro quinti del prezzo posto a base di gara, depurato del ribasso d'asta e l'ammontare netto dei servizi eseguiti.

L'esercizio del diritto di recesso è preceduto da una formale comunicazione all'Appaltatore da darsi con un preavviso non inferiore a 20 (venti) giorni, decorsi i quali la Stazione Appaltante prende in consegna le opere ed effettua la verifica sulla regolarità dei lavori.

Art. 14. - RISOLUZIONE

Il contratto può essere risolto di diritto, per inadempimento, ai sensi dell'art. 1456 del Codice civile, con semplice pronuncia di risoluzione, nel caso di mancato rispetto dei termini derivanti dalla normativa vigente.

La risoluzione contrattuale avrà decorrenza dalla comunicazione della determinazione di pronuncia della risoluzione stessa. In tale ipotesi, la Stazione Appaltante si intenderà libera da ogni impegno verso la controparte inadempiente, senza che questa possa pretendere compensi ed indennità di sorta con l'esclusione di quelli relativi alle prestazioni già assolate al momento della risoluzione del contratto che siano state approvate o comunque fatte salve dal committente medesimo; resta impregiudicato il diritto al risarcimento di eventuali ulteriori danni patiti dalla Stazione appaltante in conseguenza dell'inadempimento. Costituiscono ipotesi di risoluzione ex art. 1456 del Codice civile, salvo i maggiori danni e previa compensazione con eventuali crediti da parte dell'Affidatario, le ipotesi di seguito elencate:

- raggiungimento, accertato dal Responsabile Unico del Procedimento, del 10% previsto per l'applicazione delle penali sul valore del contratto;
- mancanza, nei confronti dell'Affidatario, durante la vigenza del con-

tratto e a seguito delle verifiche condotte ex art. 52 del Dlgs 36/2023, del possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, o qualora si dimostri che in fase di gara siano state rese false dichiarazioni da parte dello stesso;

- cessione, da parte dell’Affidatario, del contratto, senza la preventiva autorizzazione dell’Amministrazione (al di fuori dei casi di cui all’art. 120, comma 1, lett. d) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.);
- manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell’esecuzione dei servizi;
- inadempienza accertata, da parte dell’Affidatario, alle norme di legge sulla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell’art. 3, comma 9-bis, della Legge n. 136/2010 e s.m.i.;
- inadempienza accertata, da parte dell’Affidatario, alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nell’esecuzione delle attività previste dal contratto;
- mancato rispetto dei termini e delle condizioni economiche nel contratto che hanno determinate l’aggiudicazione dell’Appalto;
- quando l’Affidatario si rendesse colpevole di grave errore professionale quando interrompesse l’esecuzione del contratto, anche se in presenza di contestazioni;
- quando l’Affidatario modificasse la composizione del gruppo indicato in offerta, salvo nei casi dovuti ad impedimenti non riconducibili a colpa dell’Affidatario stesso o da questi non prevedibili;
- quando l’Affidatario non sostituisse i componenti del gruppo qualora ciò sia richiesto dalla Stazione appaltante;
- quando l’Affidatario accumulasse un ritardo globale superiore a 30 giorni nell’espletamento di uno dei servizi;
- quando l’Affidatario che avesse sospeso o rallentato unilateralmente l’esecuzione delle attività, non riprendesse le medesime entro i termini-intimati dalla Stazione appaltante;
- quando l’Affidatario perdesse uno qualsiasi dei requisiti di professionalità e di moralità;
- quando vi siano gravi e/o ripetute violazioni contrattuali;

- in tutti gli altri casi nei quali sia stata prevista la clausola risolutiva espressa nel contratto;
- in tutti gli altri casi espressamente previsti nel testo del presente Capitolato prestazionale, anche se non richiamati nel presente articolo.

L'Amministrazione, ai sensi dell'art. 108, comma 2 lett. b) D.lgs. 36/2023 e s.m.i., ha l'obbligo di risolvere il contratto per intervenuto provvedimento definitivo, nei confronti dell'Aggiudicatario, che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, ovvero intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Codice.

La risoluzione del contratto d'appalto, nei casi succitati, sarà comunicata all'Affidatario a mezzo PEC ed avrà effetto, senza obbligo preventivo di diffida da parte dell'Amministrazione, a far data dal ricevimento della stessa. Eventuali inadempienze non esplicitamente indicate fra quelle in elenco, ma tali da compromettere il rispetto dei contenuti del contratto o ritenute rilevanti per la specificità dell'appalto, saranno contestate all'Aggiudicatario dal RUP con comunicazione scritta, inoltrata a mezzo PEC.

Nella contestazione è prefissato un termine congruo entro il quale l'Affidatario deve sanare l'inadempienza o presentare le proprie osservazioni giustificative.

Decorso il suddetto termine senza che l'inadempimento sia sanato, o qualora l'Amministrazione non ritenga accettabili le eventuali giustificazioni addotte, si procede alla risoluzione del contratto, fermo restando l'eventuale pagamento delle penali. Contestualmente alla risoluzione del contratto d'appalto l'Amministrazione procederà ad incamerare la cauzione definitiva posta a garanzia dell'appalto, per l'intero importo residuo al momento della risoluzione, salvo ed impregiudicato il diritto ad agire per il risarcimento dei maggiori danni subiti. Nei casi di risoluzione del contratto, come pure in caso di fallimento dell'Affidatario, i rapporti economici con questo o con il curatore sono definiti secondo la normativa vigente e ponendo a carico dell'Affidatario inadempiente gli eventuali maggiori oneri e/o

danni derivanti. Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente articolo, si applica art. 22 del D.Lgs. n. 36/2023.

Art. 15. - CLAUSOLA ANTI PANTOUFLAGE

In relazione alle previsioni di cui all'art. 1, comma 9, lett. e), della Legge n. 190 del 6.11.2012, e dell'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165 del 30.3.2001, l'Appaltatore dichiara:

che non sussistono relazioni di parentela, affinità, o situazioni di convivenza o frequentazione abituale tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti dell'Appaltatore e gli amministratori, i dirigenti e i dipendenti della Stazione Appaltante;

di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo con ex dipendenti della Stazione Appaltante, che hanno esercitato poteri autorizzativi o negoziali per conto della medesima, per il triennio successivo alla cessazione del loro rapporto di lavoro, né di avergli attribuito incarichi a qualsiasi titolo.

I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di tale clausola sono nulli e comportano il divieto, all'Appaltatore che li ha conclusi o conferiti, di contrattare con la Stazione Appaltante per i successivi tre anni, con l'obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti, fatta salva, in ogni caso, la facoltà della Stazione Appaltante di richiedere, ai sensi di legge, il risarcimento di ogni eventuale danno subito.

Art. 16. - CESSIONE DEL CONTRATTO

È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto. È ammessa la cessione dei crediti, ai sensi del combinato disposto dell'art. 120 D. Lgs. n. 36/2023 e della Legge 21 febbraio 1991, n. 52, ed alle condizioni di cui al presente articolo. Ai fini dell'opponibilità alle Stazioni Appaltanti, le cessioni di crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate alle amministrazioni debtrici. Fatto salvo il rispetto degli obblighi di tracciabilità, le cessioni di crediti da corrispettivo di appalto, sono efficaci e opponibili alle Stazioni Appaltanti che sono ammini-

strazioni pubbliche qualora queste non le rifiutino con comunicazione da notificarsi al cedente e al cessionario entro 45 (quarantacinque) giorni dalla notifica della cessione. Le cessioni di crediti possono essere effettuate esclusivamente a soggetti finanziari disciplinati dalle Leggi in materia bancaria e creditizia, il cui oggetto sociale preveda l'esercizio dell'attività di acquisto di crediti di impresa.

Le amministrazioni pubbliche, nel contratto stipulato o in atto separato con testuale, possono preventivamente accettare la cessione da parte dell'esecutore di tutti o di parte dei crediti che devono venire a maturazione. La Stazione Appaltante, tuttavia, si riserva la più ampia facoltà di accettare o non accettare tale tipologia di cessione a favore dell'esecutore, senza obbligo di motivazione. In ogni caso la Stazione Appaltante può opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto d'appalto, con questo stipulato.

Art. 17. - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, noto come GDPR (General Data Protection Regulation) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento e alla libera circolazione dei dati personali, la Stazione Appaltante dichiara che i dati dell'Impresa saranno inseriti ed elaborati nelle proprie banche dati, al fine di gestire i reciproci rapporti contrattuali, comprese le istanze ai fini antimafia e la liquidazione effettuata da parte dell'Amministrazione delle eventuali fatture presso gli istituti bancari segnalati dall'Impresa stessa. L'Impresa ha il diritto di conservazione, cancellazione, rettifica, aggiornamento, integrazione ed opposizione al trattamento dei dati stessi, secondo quanto previsto dal GDPR 2016/679. Resta espressamente inteso che l'Impresa, con la sottoscrizione del presente atto, dichiara di aver preso visione di quanto sopra esposto.

Titolare delle banche dati di rilievo, ai fini del presente atto, è la Regione Lazio così come costituita in testa del presente atto e Responsabile del Trattamento è il Direttore della Direzione Regionale Trasporti, mobilità, tutela del territorio e autorità idraulica, de-

manio e patrimonio.

Art. 18. PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

I diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento economico del progetto rimarranno di titolarità esclusiva della stazione Appaltante che potrà, quindi, disporre, senza alcuna restrizione, la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale.

Art. 19 - SPESE DI CONTRATTO, DI BOLLO, DI REGISTRO ED ACCESSORI

Le spese e tutti gli oneri connessi alla stipulazione del presente contratto sono a carico dell'Aggiudicatario. Sono, altresì, a carico dell'Aggiudicatario tutte le ulteriori eventuali spese di bollo. Resta a carico della Stazione Appaltante l'Imposta sul Valore Aggiunto di cui al D.P.R. 26.10.1972. n. 633.

Art. 20. – RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

Ai sensi dell'art. 120 del D. Lgs. 2 luglio 2010, n. 104 “Codice del processo amministrativo”, gli atti della presente procedura di affidamento sono impugnabili unicamente mediante ricorso al T.A.R. Lazio, Via Flaminia n. 189, 00196 Roma.

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Roma. La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 213, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023, ha escluso la possibilità di deferire ad arbitri le controversie su diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Art. 21. – CLAUSOLE FINALI

Il presente contratto produce effetti rispettivamente: per l'Affidatario dalla data della sua sottoscrizione; per il Committente dopo che sia intervenuta l'esecutività dell'atto formale di approvazione

ai sensi delle norme vigenti.

Per quanto non espressamente indicato nel presente contratto si fa riferimento alle norme vigenti in materia. Qualora nell'ambito dell'attività disciplinata dal presente incarico si presenti la necessità di trasmissione di dati e/o elaborati in formato digitale (file), la parte trasmittente non si assume alcuna responsabilità nei confronti di un'eventuale trasmissione di virus informatici, la cui individuazione e neutralizzazione è completamente a cura della parte ricevente.

Art. 22. DISPOSIZIONI DI RINVIO

Per quanto non espressamente previsto nei documenti sopra indicati, le parti fanno riferimento alle disposizioni del D.lgs. 36/2023, al D.lgs. 81/2008, ai D.lgs. 271/99 e 272/99 alla richiesta di offerta e al Capitolato Speciale D'Appalto.

Il presente atto viene regolarizzato, ai fini dell'Imposta di bollo, attraverso l'apposizione di contrassegni telematici per l'importo dovuto per legge, che vengono apposti sulla copia analogica del presente atto e conservata agli atti della Struttura "Direzione Regionale Trasporti, mobilità, tutela del territorio e autorità idraulica, demanio e patrimonio".

Il presente Contratto, composto di n. _____ pagine numerate, unitamente agli atti richiamati, seppur non materialmente allegati, è confermato e sottoscritto per accettazione dalle Parti con firma digitale.

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 l'Appaltatore dichiara di approvare espressamente tutti gli articoli del presente contratto.

Il Professionista

.....

Il Direttore

.....

DISCIPLINARE TECNICO DI APPALTO

OGGETTO: Affidamento del servizio specialistico di prelievo campioni e indagini di laboratorio per il "Piano di Caratterizzazione dei Sedimenti" nell'ambito dell'intervento di ripascimento protetto da barriere e pennelli in Loc. Fregene Nord (Comune di Fiumicino)

CUP F18H25002830006

Articolo 1 – Oggetto delle prestazioni e quadro di riferimento

Il presente disciplinare tecnico ha per oggetto l'azione delle attività di campagna marittima, campionamento ed analisi chimico-fisiche, microbiologiche ed ecotossicologiche sui sedimenti dell'area di dragaggio per l'intervento di ripascimento protetto in Località Fregene Nord, nel Comune di Fiumicino. In conformità assoluta al progetto esecutivo redatto da Interprogetti (Elaborato Prot. 14966), l'area d'indagine ricade nella Categoria 3 definita dai criteri tecnici e dall'Allegato Tecnico del D.M. 16 dicembre 2025 (aggiornamento del D.M. 173/2016). L'Appaltatore dovrà garantire l'esecuzione rigorosa di tutte le attività descritte secondo i massimi standard qualitativi, assumendo a proprio totale carico l'onere dei mezzi nautici, delle attrezzature e del personale specialistico.

Articolo 2 – Area di indagine e maglie di caratterizzazione

L'area oggetto delle operazioni marittime corrisponde alla zona di dragaggio individuata oltre la batimetrica di -6.00 m l.m.m. La superficie è suddivisa, secondo le geometrie definite da Interprogetti, in due maglie quadrate di campionamento con dimensioni planimetriche fisse:

- Maglia M1: Dimensioni 300 x 300 metri.
- Maglia M2: Dimensioni 300 x 300 metri.

All'interno del perimetro di tali maglie è stabilita l'esecuzione di un numero complessivo di n. 3 (tre) verticali di campionamento, denominate PD1, PD2 e PD3, che rappresentano la densità campionaria minima e definitiva validata in sede di progetto esecutivo.

Articolo 3 – Localizzazione geometrica e coordinate dei punti di sondaggio

I punti di campionamento dovranno essere posizionati in mare con tolleranza planimetrica inferiore a 0.5 metri rispetto alle coordinate di progetto stabilite da Interprogetti (Elaborato Planimetrico T.U. Prot. 14967). Le coordinate ufficiali espresse nel sistema di riferimento nativo Geografico WGS84 e nel sistema di proiezione cartografica UTM Fuso 33N (EPSG 32633) sono riportate nella seguente tabella:

ID Punto	Longitudine (WGS84)	Latitudine (WGS84)	Coordinata EST (UTM33)	Coordinata NORD (UTM33)
PD1	12° 11' 27.06" E	41° 50' 24.40" N	266763.0591	4635901.684
PD2	12° 11' 29.83" E	41° 50' 22.00" N	266822.3871	4635763.708
PD3	12° 11' 32.61" E	41° 50' 17.61" N	266882.0778	4635626.304

Articolo 4 – Modalità operative di carotaggio e parametri di penetrazione

L'Appaltatore dovrà impiegare un'imbarcazione specialistica o pontone idoneo equipaggiato con un sistema di campionamento a vibrocarotaggio (Vibrocorer). In conformità alle specifiche di progetto, la profondità reale da indagare nel sottofondo è stabilita in 1.00 m (un metro) per ciascuna verticale. Non sono ammesse penetrazioni inferiori, salvo rifiuto strumentale documentato dovuto alla presenza di substrato roccioso compatto. Ciascun carotaggio dovranno utilizzare liner interni monouso in PVC trasparente al fine di garantire la totale assenza di contaminazione incrociata e permettere la verifica visiva immediata del sedimento estratto e della percentuale di recupero.

Articolo 5 – Protocollo di sezionamento e numerosità dei campioni

Immediatamente dopo il recupero a bordo, le carote dovranno essere mantenute in posizione verticale, sigillate, etichettate e preparate per le operazioni di estrusione e sezionamento. Ciascuna carota della lunghezza di 1.00 m deve essere suddivisa verticalmente in due sezioni precise:

1. Sezione superficiale: Da 0 a 50 cm dal piano del fondale.
2. Sezione profonda: Da 50 a 100 cm dal piano del fondale.

L'Appaltatore procederà all'omogeneizzazione del materiale di ciascuna sezione all'interno di idonei contenitori inerti (vetro ambrato pre-trattato per le analisi chimiche organiche/inorganiche, contenitori in HDPE per le analisi fisiche). Il volume complessivo di campioni destinati ai laboratori è pari a n. 6 (sei) campioni totali (2 frazioni verticali per ciascuno dei 3 punti di sondaggio).

Articolo 6 – Prescrizioni sull'area di deposizione (Spiaggia di Ripascimento)

In stretta applicazione dell'Allegato Tecnico del D.M. 16 dicembre 2025 e in coerenza con le FAQ ufficiali pubblicate dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE), è

esclusa l'esecuzione di qualunque attività di campionamento e di caratterizzazione analitica diretta sui sedimenti preesistenti dell'arenile di Fregene Nord (area di destinazione del materiale dragato). Le informazioni e la validazione dello stato ambientale della spiaggia bersaglio sono assunte direttamente dalla Stazione Appaltante mediante i dati di letteratura, i monitoraggi istituzionali e le risultanze ufficiali delle campagne analitiche condotte nel 2022 sulle aree limitrofe. L'Appaltatore non dovrà pertanto computare o eseguire alcuna indagine sull'arenile emerso o sommerso nella zona di ripascimento.

Articolo 7 – Programma obbligatorio delle analisi di laboratorio

Sui 6 campioni di sedimento estratti dovranno essere eseguite, presso laboratori accreditati ACCREDIA e dotati di specifiche metodiche per la matrice sedimento marino, le determinazioni analitiche previste dal D.M. 16 dicembre 2025 per la Categoria 3. Il set analitico minimo comprende:

A. Proprietà Fisiche e Sedimentologiche

Analisi granulometrica mediante setacciatura ad umido per le frazioni grossolane e sedimentazione/diffrazione laser per le frazioni fini ($< 63 \mu\text{m}$). Determinazione del contenuto di umidità naturale e del peso specifico dei granuli.

B. Caratterizzazione Chimica

Metalli pesanti e metalloidi: Arsenico (As), Cadmio (Cd), Cromo totale (Cr), Rame (Cu), Mercurio (Hg), Nichel (Ni), Piombo (Pb), Zinco (Zn). Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) totali e singoli isomeri. Idrocarburi pesanti ($C>10$) e composti organici dello stagno (TBT, DBT, MBT). Carbonio Organico Totale (TOC).

C. Saggi Ecotossicologici e Microbiologici

Saggi biologici di tossicità su almeno due livelli trofici (es. test di inibizione della bioluminescenza con *Vibrio fischeri* e test di sviluppo larvale con crostacei o molluschi eduli), condotti su fase solida, poro-acqua o elutriato secondo le prescrizioni del decreto.

Articolo 8 – Elaborazione dati e software ministeriale SediQualSoft

Tutti i risultati analitici e i dati chimici ed ecotossicologici ottenuti dovranno essere elaborati dall'Appaltatore mediante l'utilizzo obbligatorio ed esclusivo dell'applicativo informatico ministeriale ponderato SediQualSoft 109.0® (versione aggiornata 2026). L'Appaltatore è responsabile del corretto inserimento dei dati di input nel software e della generazione dei report ufficiali di output che classificheranno lo stato di idoneità dei sedimenti per le operazioni di ripascimento.

Articolo 9 – Elaborati finali e standard di fornitura digitale

A conclusione delle attività, l'Appaltatore dovrà redigere e consegnare alla Stazione Appaltante la Relazione Tecnica di Campionamento e Caratterizzazione entro i termini contrattuali. Tale documento dovrà contenere obbligatoriamente:

1. I verbali delle operazioni di campagna marittima, completi di giornale di bordo, profili di navigazione ed ecogradi batimetrici delle verticali di prelievo.
2. Le schede stratigrafiche di dettaglio di ciascun carotaggio eseguito (scala 1:10), corredate da documentazione fotografica ad alta risoluzione delle carote estratte e sezionate.
3. I Rapporti di Prova (RDP) originali ed ufficiali firmati digitalmente dai direttori dei laboratori d'analisi incaricati.
4. I file di esportazione e i report sintetici generati dall'applicativo SediQualSoft 109.0®.
5. La cartografia tematica finale contenente la classificazione ambientale delle singole Aree Unitarie e delle maglie M1 e M2, strutturata interamente in formato vettoriale Shapefile (.shp) georiferito nel sistema di riferimento ETRS89 / UTM fuso 33N.

Articolo 10 – Quadro normativo cogente e clausole di rinvio

Il servizio deve essere eseguito in perfetta aderenza al quadro normativo nazionale vigente in materia di contratti pubblici ed ambiente. Si applicano in via esclusiva le disposizioni del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei Contratti Pubblici) per tutti gli aspetti procedurali, di esecuzione contrattuale e di contabilità dei servizi. Per i profili tecnici e ambientali, i riferimenti normativi sovraordinati e inderogabili sono costituiti dal D.Lgs. 152/2006 (Norme in materia ambientale) e dal già richiamato D.M. 16 dicembre 2025. Per quanto non espressamente previsto dal presente disciplinare tecnico, si fa rinvio alle leggi, ai regolamenti e alle circolari ministeriali vigenti.