



Direzione: TRASPORTI, MOBILITA', TUTELA DEL TERRITORIO, DEMANIO E PATRIMONIO

Area: PIANIFICAZIONE E ATTUAZIONE INTERVENTI A DIFESA DELLA COSTA

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. G00918 del 24/01/2025

Proposta n. 2738 del 23/01/2025

Oggetto:

Esecuzione campagna di indagini geofisiche a mare nell'ambito dello studio specialistico avente ad oggetto il "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio" di cui all'Accordo di Cooperazione istituzionale tra la Regione Lazio e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Avvio della procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del d.lgs. 36/2023 - CIG B4A5B82AB9

Proponente:

Estensore	MANCINI ALESSIO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	NOLASCO DANIELA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	V. CAMPONESCHI	_____firma digitale_____
Direttore Regionale	F. MAZZENGA	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Esecuzione campagna di indagini geofisiche a mare nell'ambito dello studio specialistico avente ad oggetto il "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio" di cui all'Accordo di Cooperazione istituzionale tra la Regione Lazio e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Avvio della procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del d.lgs. 36/2023 – CIG B4A5B82AB9;

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

SU PROPOSTA del Dirigente dell'Area Pianificazione e Attuazione Interventi a Difesa della Costa;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

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 6 settembre 2002, n. 1, concernente: "Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi della Giunta regionale" e successive modificazioni;

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;

VISTA la deliberazione di Giunta Regionale n. 53 del 08/02/2024 con la quale è stato conferito, all'Ing. Fabrizio Mazzenga, l'incarico di Direttore della Direzione regionale "Trasporti, mobilità, tutela del territorio, demanio e patrimonio";

PRESO ATTO che il contratto di accesso all'incarico di cui al punto precedente è stato sottoscritto in data 15/03/2024;

VISTO l'Atto di Organizzazione G16225 del 02/12/2024 concernente il Conferimento dell'incarico di dirigente dell'Area "Pianificazione e attuazione interventi a difesa della costa" della Direzione regionale "Trasporti, Mobilità, Tutela del Territorio, Demanio e Patrimonio, all'Ing. Valerio Camponeschi, con il quale è stato disposto di procedere, a far data dal 1° dicembre 2024;

VISTA la nota del Direttore generale prot. 573860 del 30.04.2024, concernente "indicazioni per l'operatività della riorganizzazione dell'apparato amministrativo disposta dal regolamento regionale 23 ottobre 2023, n. 9 e in attuazione delle direttive I, II, III, IV, V e VI di cui alle note prot. n. 1414222 del 05/12/2023, prot. n. 132306 del 30/01/2024 e prot. n. 0171408 del 06/02/202, prot. n. 0190513 del 09/02/2024, prot. n. 0231852 del 19/02/2024 e prot. n. 281552 del 28/02/2024, con decorrenza 1° maggio 2024.";

VISTO il 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*;

PREMESSO CHE:

- Il d.lgs. 112/98, all'art.89, comma 1, lettera h) conferisce alle Regioni tutte le funzioni relative "alla programmazione, pianificazione e gestione integrata degli interventi di difesa delle coste e degli abitati

costieri”;

- la Regione Lazio, nell’ambito delle proprie attività istituzionali e per il tramite del proprio apparato amministrativo, espleta il controllo del territorio costiero regionale e l’osservazione dei fenomeni evolutivi al fine della formazione e dell’adeguamento periodico nel quadro delle proprie esigenze per la realizzazione degli interventi e provvede al coordinamento delle azioni di studio, monitoraggio, programmazione e sviluppo di progetti in materia di difesa della costa, provvedendo, altresì, agli adempimenti tecnico-amministrativi legati alla pianificazione e gestione degli interventi di difesa della costa;
- la L.R. 53/98 all’art 13, comma 1 lettera f) stabilisce che le attività di pianificazione e programmazione degli interventi destinati a realizzare le finalità di cui all’art. 1 della medesima legge regionale, riguardano anche la protezione delle coste e degli abitati dall’invasione e dall’erosione delle acque marine, la tutela e la ricostituzione degli ambienti dunari litoranei e degli habitat costieri, nonché il ripascimento degli arenili.
- al fine di perseguire quanto disposto dal succitato art. 13 della L.R. 53/98, circa le attività di pianificazione e programmazione e di disporre a tale scopo di un adeguato supporto tecnico-scientifico, l’Amministrazione Regionale ha avviato un apposito Accordo di Cooperazione con la facoltà di Ingegneria del Mare dell’Università degli Studi di Roma Tre;
- 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 la 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.
- il suddetto progetto di ricerca, approvato con Deliberazione di Giunta n. 446 del 02/08/2023, rappresenta un supporto concreto e conoscitivo, oltre che uno strumento di programmazione preventiva ed unitaria degli interventi di protezione costiera della Regione Lazio, in una visione strategica di medio-lungo periodo;
- nell’ambito del piano degli interventi così approvato sono ricompresi anche diversi interventi di ripascimento che richiedono la movimentazione di notevoli quantitativi di sedimenti non altrimenti reperibili se non da corpi sedimentari sottomarini utilizzabili come possibili fonti di approvvigionamento;
- l’individuazione delle aree di approvvigionamento di sabbie idonee è necessaria oltre che per la realizzazione di interventi ricostruttivi, anche per garantire gli interventi di manutenzione straordinaria dei litorali in erosione che si dovessero rendere necessari;
- attraverso l’attività di ricerca, oggetto di convenzioni all’uopo stipulate tra la Regione Lazio e il Dipartimento Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, tra il 1998 e fino al 2012, sono state individuati depositi sabbiosi relitti presenti sulla piattaforma continentale regionale potenzialmente sfruttabili ai fini del ripascimento dei litorali;
- la caratterizzazione dei depositi sabbiosi potenzialmente suscettibili di coltivazione come inerti per ripascimento di litorali in erosione ha raggiunto un avanzato livello conoscitivo, grazie all’acquisizione e lo studio di oltre 10000 km di profili sismici, di circa 320 carote di sedimento (oltre 1500 analisi granulometriche), 1270 km di profili morfoacustici (side scan sonar), 2500 km di dati batimetrici che hanno consentito di dragare le aree così individuate fino al 2012, in occasione di diversi interventi di ripascimento;

- allo stato attuale e anche sulla base delle conclusioni di cui alla predetta fase di ricerca, al fine di poter sfruttare detti depositi per i futuri interventi si rende dapprima necessario individuare ulteriori possibili siti di coltivazione mediante la raccolta di ulteriori carotaggi, soprattutto nei siti dove l'eterogeneità verticale e laterale è maggiore e quindi procedere con la caratterizzazione ambientale degli stessi per il possibile utilizzo;
- per l'individuazione degli ulteriori possibili siti di coltivazione da parte della Regione Lazio appare indispensabile disporre di un adeguato supporto tecnico-scientifico (stante la pluralità di competenze coinvolte e richieste) e necessario affidare le attività di ricerca e sviluppo a soggetti altamente qualificati, in possesso di elevata specializzazione e comprovata esperienza nell'identificazione delle aree di potenziale estrazione di sedimenti sulla piattaforma continentale, nell'interpretazione/confronto dei dati acquisiti;
- è possibile avvalersi, ai fini dello svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo, di uno specifico Istituto che ha maturato e consolidato un profilo fortemente orientato alle questioni oggetto dell'accordo;
- detto Istituto è individuato nel Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", che svolge da anni attività di ricerca di livello internazionale nei settori della ricerca di sabbie relitte sulla piattaforma continentale, forma figure professionali specificamente vocate ai temi della tutela dell'ambiente costiero e dello sviluppo delle relative infrastrutture e di protezione dei litorali con interventi di ripascimento, in ottica di una maggiore sostenibilità ambientale, mediante il ricorso a metodologie innovative e sperimentali;
- sulla scorta dei Pareri ANAC sulla normativa AG42/2013 e AG 52/2016, è ammissibile una deroga alla normativa di evidenza pubblica, quando "l'affidamento dei servizi di ricerca è disposto non nell'interesse esclusivo dell'amministrazione appaltante, per la soddisfazione di fini particolari di quest'ultima, ma anche per l'accrescimento delle conoscenze scientifiche in una data materia, ossia per il perseguimento di finalità più generali direttamente correlate con l'interesse dell'intera comunità e, più in particolare, con quello di favorire e promuovere la ricerca e lo sviluppo ai sensi dell'art. 163 del Trattato CE";
- ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 241/1990 «anche al di fuori delle ipotesi previste dall'articolo 14, le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune»;

CONSIDERATO inoltre che, negli elaborati dello studio approvato DGR 446/2023, è espressamente richiamata la necessità *di procedere anticipatamente alla individuazione di idonei giacimenti/cave regionali di sedimenti in alto mare, in un'ottica di unitarietà con miglioramento del controllo regionale e della riduzione di tempi e costi;*

VISTA la determinazione n. G16677 del 12/12/2023 con la quale, tra l'altro, sono stati approvati lo schema di Accordo di Cooperazione Istituzionale e l'Allegato tecnico per la realizzazione di uno studio specialistico sul tema: "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio", da sottoscrivere con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

CONSIDERATO che

- l'Accordo di Cooperazione e l'allegato tecnico allo stesso sono stati sottoscritti in data 12/01/2024;
- l'art. 4 "Articolazione e durata delle attività" dell'Allegato tecnico prevede che entro due mesi dalla sottoscrizione dell'accordo, l'Università rediga il progetto esecutivo della campagna di indagini geofisiche a mare con l'indicazione delle attività da eseguire, attraverso la rappresentazione dei tracciati per il rilievo sismico, rilievo batimetrico, Side Scan Sonar e la consegna dei seguenti allegati:

1. Relazione tecnica

2. Planimetrie delle aree da caratterizzare: sismica, batimetria e Side Scan Sonar, in coordinate WGS84 UTM33 0 UTM33 ED50
 3. Analisi dei costi-quadro economico
 4. Disciplinare tecnico descrittivo
- il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ha predisposto il progetto della campagna di indagini geofisiche a mare, consegnato in data 25/09/2024 con prot. numero 1167835;
 - che prima di avviare la procedura di affidamento occorre approvare il progetto la procedura di affidamento di detto servizio composto dai seguenti elaborati:
 - A1 Relazione tecnico illustrativa
 - A2 Analisi prezzi
 - A3 Elenco Prezzi
 - A4 Computo metrico estimativo
 - A5 Capitolato Speciale D'Appalto
 - A6 Schema di Contratto
 - B1 Corografia Generale
 - B2 Planimetria A2 Montalto di Castro rilievi geofisici
 - B2a-A2 Montalto di Castro coordinate dei profili sismici
 - B3 Planimetria C2-Sito 1 Torvaianica-Anzio rilievi geofisici
 - B3a-C2-sito1 Torvaianica-Anzio coordinate dei profili sismici
 - B4 Planimetria C2-G1 Torvaianica-Anzio rilievi geofisici
 - B4a-Sito C2-G1 Torvaianica-Anzio coordinate dei profili sismici
 - B5 Planimetria C2-D1-S1 Torvaianica-Anzio rilievi geofisici
 - B5a-Sito C2-D1-S1 Torvaianica-Anzio coordinate dei profili sismici
 - B6 Planimetria D2-S1 e D2-S2 Torvaianica-Anzio rilievi geofisici
 - B6a-Sito D2-S1 e D2-S2 Torvaianica-Anzio coordinate dei profili sismici
 - B7 Planimetria D3-G1 Anzio-Circeo rilievi geofisici
 - B7a D3-G1 Anzio-Circeo coordinate dei profili sismici
 - B8 Planimetria E0 Terracina rilievi geofisici
 - B8a-Sito E0-Terracina coordinate dei profili sismici
 - B8b-Sito E0-Terracina coordinate dei vertici dell'area a copertura totale Side Scan Sonar e Multibeam
 - C1 Quadro Economico
 - il quadro economico del servizio di che trattasi ammonta a complessivi € 270.849,79 come di seguito specificato:

Voci	Importo
A - Indagini geofisiche a mare	212.510,00 €
B - Imprevisti	6.365,00 €
C - Contributo ANAC	250,00 €
D - Incentivi (1,681% di A)	3.572,29 €
IVA 22% su A e B	48.152,50 €
<i>Totale generale</i>	<i>270.849,79 €</i>

CONSIDERATO inoltre che:

- l'amministrazione intende procedere alla pubblicazione di un avviso di indagine di mercato finalizzata all'individuazione di operatori economici qualificati, cui inviare la richiesta di preventivo, al fine del possibile affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del d.lgs 36/2023, per il servizio di esecuzione campagna di indagini geofisiche a mare nell'ambito dello studio specialistico avente ad oggetto il "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il

ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio";

- l'avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione e che lo stesso è finalizzato ad una verifica sulle potenzialità presenti nel mercato;
- detto avviso si rende necessario al fine di ampliare la rosa di operatori economici qualificati da consultare, non altrimenti individuabili da elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

VISTA la determinazione n G13106 del 04/10/2024 con la quale si è provveduto tra l'altro a:

1. approvare, il progetto della campagna di indagini geofisiche a mare, redatto dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e costituito dagli elaborati elencati in premessa che seppur non materialmente allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. avviare una procedura di indagine di mercato, finalizzata all'individuazione degli Operatori Economici, cui inviare la richiesta di preventivo, al fine del possibile affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del d.lgs 36/2023, per il servizio di esecuzione campagna di indagini geofisiche a mare nell'ambito dello studio specialistico avente ad oggetto il "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio" per l'importo a base di gara di € 212.510,00;
3. nominare il gruppo di lavoro incaricato dell'espletamento delle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D. Lgs. 36/2023, del R.R. n. 1/2002, e della linea guida Anac n. 3 (punto 9) approvate con deliberazione del Consiglio n. 1007 del'11 ottobre 2017 di aggiornamento della precedente delibera 1096 del 26 ottobre 2016, è così composto:
 - Daniela Nolasco: Responsabile del Progetto, Direttore dell'esecuzione e Verificatore delle conformità e certificatore regolare esecuzione;
 - Fabio Fabbri: Collaboratore;
 - Alessio Mancini: Collaboratore;
 - Antonio Alessandrini: Collaboratore;
4. assumere le prenotazioni e agli impegni necessari per l'espletamento del servizio in oggetto;
5. approvare i documenti afferenti all'indagine di mercato:
 - Schema Avviso per indagine di mercato;
 - Schema di istanza di manifestazione di interesse;
6. procedere alla pubblicazione dell'Avviso per manifestazione di interesse sul profilo del committente www.regione.lazio.it nella sezione "Amministrazione trasparente" sotto la sezione "bandi di gara e contratti" e sulla piattaforma di e-procurement S.TEL.LA della Regione Lazio accessibile all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/Portale/>
7. procedere alla sostituzione del Responsabile del procedimento, il P.I. Fabio Fabbri, nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione in oggetto, con il Geol. Daniela Nolasco, funzionario in servizio presso l'Area pianificazione e attuazione interventi a difesa della costa;
8. procedere alla sostituzione del Responsabile scientifico per la Regione Lazio, l'ing. Margherita Gubinelli, nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione in oggetto, con il P.I. Fabio Fabbri, funzionario in servizio presso l'Area pianificazione e attuazione interventi a difesa della costa;

CONSIDERATO che in data 25/10/2024 tramite la piattaforma STELLA con Registro di Sistema PI199314-24 è stata pubblicata la manifestazione d'interesse per il servizio di esecuzione campagna di indagini geofisiche a mare nell'ambito dello studio specialistico avente ad oggetto il "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio";

CONSIDERATO che in seguito ad un riesame degli atti è emerso che i files relativi allo Schema Avviso per indagine di mercato e allo schema di istanza di manifestazione di interesse, approvati con determinazione

G13106 del 04/10/2024, successivamente caricati sulla piattaforma STELLA, sono stati erroneamente inseriti nella versione non aggiornata;

VISTO quanto previsto dall'art. 21nonies, comma 1 della legge 241/90 e successive modifiche;

PRESO ATTO della determinazione n G15645 del 22/11/2024 con la quale si è proceduto ad:

1. annullare d'ufficio, in via di autotutela, ai sensi dell'art. 21nonies comma 1 legge 241/90 e successive modifiche, del punto 9) della determinazione G13106 del 04/10/2024 e quindi di tutte le procedure avviate per l'indagine di mercato pubblicato tramite la piattaforma STELLA con Registro di Sistema PI199314-24 al fine di salvaguardare la legittimità amministrativa e tutelare l'interesse pubblico;
2. approvare la documentazione corretta relativa all'indagine di mercato composta da:
 - Schema Avviso per indagine di mercato;
 - Schema di istanza di manifestazione di interesse;
3. indire una nuova manifestazione di interesse, per l'affidamento del servizio in oggetto tramite procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del d.lgs. 36/2023, in conformità alla documentazione di cui al punto 2) e alle necessità emerse, al fine di garantire trasparenza, imparzialità e parità di trattamento tra i partecipanti;

CONSIDERATO che in data 07/12/2024 tramite la piattaforma STELLA con Registro di Sistema PI233706-24 è stata pubblicata la manifestazione d'interesse per il servizio di esecuzione campagna di indagini geofisiche a mare nell'ambito dello studio specialistico avente ad oggetto il "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio";

CONSIDERATO che entro il termine di presentazione delle manifestazioni d'interesse, fissato alle ore 10:00 del 19/12/2024, risultano pervenute ed ammesse le seguenti manifestazioni:

Ragione Sociale	Codice Fiscale	Partita IVA	Comune	E-Mail	Data ricezione	Registro di Sistema
Geonautics srl	02522770847	IT02522770847	Agrigento	geonautics@pec.it	11/12/2024 18:26:25	PI237790-24
PRISMA S.r.l.	04793881212	IT04793881212	Sant'Agnello	info@pec.prismasrl.net	12/12/2024 13:08:04	PI238293-24
Geo Bio Team Group	06818790823	IT06818790823	Palermo	gbt.group@pec.it	18/12/2024 17:53:55	PI244689-24
MARTECH S.R.L.	02551920925	IT02551920925	Cagliari	martech@pcert.it	18/12/2024 20:53:27	PI244738-24

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 e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”*;

VISTA la dichiarazione del RUP relativamente alla procedura in oggetto, resa ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

RITENUTO pertanto opportuno esperire apposita procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di “attività idrografiche per rilievi batimetrici e rilievi geofisici (side scan sonar, multibeam, sbp-chirp, sub bottom profiler chirp, spk sparker) nelle aree identificate come “sito di Terracina”, “sito di Anzio” e “sito di Montalto di Castro” da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 50, comma 4, del D.lgs. 36/2023;

VISTI i seguenti documenti relativi alla procedura negoziata, parte integrante del presente atto:

- Richiesta di Offerta;
- Schema modello dichiarazione requisiti;
- Schema di offerta economica;
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Schema di Contratto

- DGUE mandataria (non materialmente allegato e prodotto automaticamente dalla piattaforma STELLA);
- DGUE mandanti (non materialmente allegato e prodotto automaticamente dalla piattaforma STELLA);

RITENUTO necessario, avviare la procedura di affidamento del servizio di indagini geofisiche a mare:

CONSIDERATO, altresì, necessario pubblicare l'avviso sul profilo di committente www.regione.lazio.it nella sezione "Amministrazione trasparente" sotto la sezione "bandi di gara e contratti" e sulla piattaforma di e-procurement Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio (in seguito: STELLA), accessibile dal sito <https://stella.regione.lazio.it/Portale/> per una durata di 10 giorni;

RITENUTO necessario approvare i seguenti documenti relativi alla procedura negoziata, parte integrante del presente atto:

- Richiesta di Offerta;
- Schema modello dichiarazione requisiti;
- Schema di offerta economica;
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Schema di Contratto
- DGUE mandataria (non materialmente allegato e prodotto automaticamente dalla piattaforma STELLA);
- DGUE mandanti (non materialmente allegato e prodotto automaticamente dalla piattaforma STELLA);

AI SENSI delle vigenti leggi;

DETERMINA

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

1. procedere all'avvio delle procedura per l'affidamento del servizio di "attività idrografiche per rilievi batimetrici e rilievi geofisici (side scan sonar, multibeam, sbp-chirp, sub bottom profiler chirp, spk sparker) nelle aree identificate come "sito di Terracina", "sito di Anzio" e "sito di Montalto di Castro" tramite apposita procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del d.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 50, comma 4, del D.lgs. 36/2023;
2. di approvare i seguenti documenti relativi alla procedura negoziata, parte integrante del presente atto:
 - Richiesta di Offerta;
 - Schema modello dichiarazione requisiti;
 - Schema di offerta economica;
 - Capitolato Speciale d'Appalto
 - Schema di Contratto
 - DGUE mandataria (non materialmente allegato e prodotto automaticamente dalla piattaforma STELLA);
 - DGUE mandanti (non materialmente allegato e prodotto automaticamente dalla piattaforma STELLA);
3. di procedere alla pubblicazione della procedura negoziata senza pubblicazione di bando sul profilo del committente www.regione.lazio.it nella sezione "Amministrazione trasparente" sotto la sezione "bandi di gara e contratti" e sulla piattaforma di e-procurement S.TEL.LA della Regione Lazio accessibile all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/Portale/> per una durata di 10 giorni;

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. Fabrizio Mazzenga

Copia



Oggetto: Procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di “attività idrografiche per rilievi batimetrici e rilievi geofisici (side scan sonar, multibeam, sbp-chirp, sub bottom profiler chirp, spk sparker) nelle aree identificate come “sito di Terracina”, “sito di Anzio” e “sito di Montalto di Castro”

RICHIESTA DI OFFERTA

PREMESSE

Con Determinazione n. G16677 del 12/12/2023 la Regione Lazio ha avviato, mediante la stipula di un Accordo di Cooperazione con l'Università, una ricerca finalizzata all'approfondimento dello studio di alcuni depositi sabbiosi relitti sulla piattaforma continentale regionale al fine di arrivare ad una conoscenza tale da poter individuare nuovi siti di coltivazione, a Montalto di Castro (Lazio settentrionale), a Torvaianica-Anzio (Lazio centrale), ad Anzio-Circeo e a Circeo-Terracina (Lazio meridionale).

L'individuazione delle aree di approvvigionamento di sabbie idonee è necessaria oltre che per la realizzazione di interventi ricostruttivi, anche per garantire gli interventi di manutenzione straordinaria dei litorali in erosione che si dovessero rendere necessari.

In ottemperanza al succitato Accordo di Cooperazione, l'Università ha redatto il progetto esecutivo della campagna di indagini geofisiche a mare con l'indicazione delle attività da eseguire, attraverso la rappresentazione dei tracciati per il rilievo sismico, rilievo batimetrico e Side Scan Sonar.

Il contratto ha per oggetto l'affidamento del servizio per l'esecuzione della campagna di indagini geofisiche a mare nell'ambito dello studio specialistico denominato “Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio” di cui all'Accordo di Cooperazione istituzionale tra la Regione Lazio e il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, il tutto dettagliato nel capitolato speciale d'appalto che si allega alla presente procedura.

L'importo stimato per detti servizi, come da relativo computo metrico, è pari ad € 212.510,00 oltre IVA.

Descrizione delle prestazioni	CPV	Importo corrispettivi
<i>Servizi di attività idrografiche per rilievi -batimetrici (multibeam) e rilievi geofisici (Side Scan Sonar, Sub Bottom profiler-Chirp e Sparker.</i>	71354500	€ 212.510,00
Importo totale a base di gara		€ 212.510,00

L'espletamento dell'incarico deve essere eseguito svolgendo tutti gli adempimenti attribuiti agli specifici ruoli funzionali dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia e di sicurezza, nonché nel rispetto del codice civile e della deontologia professionale.

Il servizio sarà avviato entro il primo trimestre del 2025 e le attività richieste dovranno essere fornite nel corso di 6 mesi durante i quali è richiesta la disponibilità operativa di mezzi e personale secondo quanto indicato di seguito.

1. STAZIONE APPALTANTE

Regione Lazio - Direzione Regionale Trasporti, Mobilità, Tutela del Territorio, Demanio e Patrimonio – l'Area Pianificazione e Attuazione interventi a Difesa della Costa - Via di Campo Romano n. 65, 00173 Roma, C.F. 80143490581.

Comunicazioni tramite piattaforma S.TEL.LA della Regione Lazio.

Il Responsabile Unico del Progetto (di seguito RUP), ai sensi dell'art. 15 del Codice, è il Geol. Daniela Nolasco, funzionario in servizio presso l'Area Pianificazione e Attuazione interventi a Difesa della Costa e-mail dnolasco@regione.lazio.it

La documentazione relativa all'affidamento in argomento viene pubblicata sulla piattaforma di e-procurement regionale "STELLA" della Regione Lazio, accessibile all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/Portale/>.

2. SISTEMA PER GLI ACQUISTI TELEMATICI (S.TEL.LA)

Per l'espletamento del presente affidamento, la Stazione Appaltante, si avvale del Sistema Telematico per gli Acquisti della Regione Lazio (in seguito: S.TEL.LA), accessibile dal sito <https://stella.regione.lazio.it/Portale/> (denominato in seguito: sito).

Tramite il sito si accede alla procedura ed alla relativa documentazione dell'affidamento. Al fine della partecipazione alla presente procedura, è indispensabile:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- la firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2, del d.p.r.28 dicembre 2000, n. 445;
- la registrazione al sistema STELLA con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al successivo paragrafo 1.1.

Conformemente a quanto previsto dall'art. 88, del D.lgs 36/2023, l'offerta per la procedura, i chiarimenti e tutte le comunicazioni relative alla procedura devono essere effettuati esclusivamente

attraverso STELLA e quindi per via telematica, mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale, fatto salvo i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo.

2.1 REGISTRAZIONE DEI CONCORRENTI

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile essere registrati al sistema S.TEL.LA, 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>

L'accesso e l'utilizzo del sistema S.TEL.LA per la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente disciplinare, nei relativi allegati e le guide presenti sul sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito o le eventuali comunicazioni.

3. DOCUMENTAZIONE, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

3.1 LA DOCUMENTAZIONE DI GARA COMPRENDE:

1. Richiesta di offerta;
2. Schema dichiarazione requisiti;
3. Tabella dichiarazione requisiti professionali
4. Schema di offerta economica;
5. DGUE (da compilare sul SISTEMA S.TEL.LA);
6. Schema Contratto;
7. Elaborati tecnici

La suddetta documentazione dell'affidamento è disponibile sulla piattaforma regionale "STELLA", accessibile al seguente indirizzo: <http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/bandi-e-avvisi-regione-lazio/>

3.1 CHIARIMENTI

É possibile ottenere chiarimenti sul presente affidamento mediante la proposizione di quesiti inviati mediante il sistema STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma, entro le ore **12:00 del giorno /xx/2025**

Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute in modalità diversa da quella esplicitata. Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

3.2 COMUNICAZIONI

L'operatore economico è tenuto ad indicare l'indirizzo PEC da utilizzare ai fini delle comunicazioni. Tutte le comunicazioni tra Stazione Appaltante e Operatori Economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante STELLA all'indirizzo PEC dell'Operatore Economico

indicato in fase di registrazione. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica 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.

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.

Eventuali 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.

4. TEMPI DI ESECUZIONE

Il tempo utile per ultimare i lavori sarà di mesi 6 (sei), decorrenti dalla data del verbale di consegna del servizio dopo l'aggiudicazione della gara; non potranno essere richieste proroghe a meno di casi eccezionali e comprovati per periodi di mare agitato.

La penale pecuniaria prevista dal Capitolato Generale rimane stabilita nella misura di € 500,00 (cinquecento) per ogni giorno di ritardo, relativamente alla campagna.

4.1 PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà affidato mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 36/2023.

Il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso, individuato ai sensi dell'art. 50 comma 4) del Dlgs 36/2023 a condizione che tale offerta rispetti i requisiti tecnici e qualitativi stabiliti dal bando di gara.

5. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

5.1. 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 comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165 o per i quali sussistano le e cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159.

Sono altresì esclusi gli operatori economici che non abbiano rispettato, al momento della presentazione della proposta di offerta, gli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68.

5.2. Requisiti di idoneità

Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice.

Nel caso di Società Cooperative, oltre all'iscrizione nel Registro delle Imprese, è necessaria l'iscrizione nell'**Albo delle Società Cooperative**, di cui al D.M. 23 giugno 2004 del Ministero delle Attività Produttive.

L'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia dovrà dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 del Codice.

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

5.3 Requisiti di Capacità Economica e Finanziaria

Fatturato globale maturato nel triennio precedente la pubblicazione del presente avviso pari almeno ad € 212.510,00 IVA esclusa per servizi analoghi corrispondente all'importo a base di gara. Tale requisito è richiesto in considerazione dell'entità e complessità dell'incarico e della necessità di selezionare un operatore economico affidabile, caratterizzato da solidità economica e finanziaria.

5.4 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 rilievi geofisici a mare mediante l'utilizzo di side scan sonar, multibeam sub bottom profiler-chirp e sparker.

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 delle indagini geofisiche 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 geofisiche utilizzate per indagini sottomarine, come:

- Sismica a riflessione e rifrazione
- Georadar (GPR)
- Sonar a multibeam o single beam
- Magnetometria
- Tomografia elettrica marina
- Sismica passiva

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.

5.5 Requisito necessario per l'esecuzione dell'appalto

In caso di aggiudicazione dell'appalto l'Operatore Economico dovrà avere disponibilità immediata della seguente strumentazione:

Multibeam per rilievi morfobatimetrici

Il Multibeam utilizzato dovrà avere frequenza operativa non inferiore a 200 kHz (come, ad esempio, il Seabat Reson 7125), e la localizzazione dovrà avvenire tramite RTK/PPK o al massimo tramite DGPS di alta precisione (specificando chiaramente nell'offerta l'errore previsto sul posizionamento). Oltre al dato batimetrico, il sistema multibeam dovrà acquisire in contemporanea anche il dato di backscatter. La strumentazione impiegata dovrà essere oggetto di calibrazione giornaliera (girobussola, sensori di moto, determinazione degli offset lineari ed angolari), e corretta misurazione degli offset secondo quanto riportato nelle specifiche strumentali. L'esecuzione dei rilievi dovrà anche prevedere l'acquisizione giornaliera di profili di velocità del suono nella colonna d'acqua.

Rilievi side scan sonar

I dati sonar a scansione laterale dovranno essere acquisiti utilizzando uno strumento con frequenza operativa fra 100 e 500 kHz (ad esempio KLEIN 3000). Le linee SSS dovranno avere una copertura massima di 100 m per canale.

Rilievi sismostratigrafici

Sparker: I dati di sismica a riflessione ad alta risoluzione dovranno essere acquisiti utilizzando una sorgente di tipo Sparker. I rilievi sparker rappresenteranno il principale strumento di indagine nell'area ed è quindi importante che la strumentazione (1-3kjoiule) sia di buona qualità e ben mantenuta.

Sub Bottom Profiler – Chirp II: I dati di sismica a riflessione ad altissima risoluzione dovranno essere acquisiti almeno con un Sub Bottom Chirp (ad esempio Benthos Chirp II).

Si raccomanda di adottare alte potenze, lunghi segnali Chirp e bande di frequenza che permettano una certa penetrazione, anche a scapito della risoluzione (che comunque sarà alta).

6. GARANZIA PROVVISORIA

Non è prevista alcuna garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 53, comma 1 del D.Lgs. 36/2023.

7. SOPRALLUOGO

Ai fini della presentazione dell'offerta, non è prevista alcuna visita dei luoghi.

8. SUBAPPALTO

- I soggetti affidatari dei contratti eseguono in proprio le opere o i lavori, i servizi, e le forniture compresi nel contratto.
- È altresì nullo l'accordo con cui a terzi sia affidata l'integrale esecuzione delle prestazioni o

lavorazioni appaltate, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente e dei contratti ad alta intensità di manodopera.

- È ammesso pertanto il subappalto secondo le disposizioni di cui all'art. 119 del Dlgs 36/2023.

9. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

L'operatore economico è dovuto al pagamento del contributo ANAC ai sensi della delibera ANAC 610/2023 che prevede modalità ed importi.

10. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di affidamento:

- a) devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del concorrente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il concorrente stesso); al tale fine, le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di identità del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;
- b) potranno essere sottoscritte da procuratori dei legali rappresentati e, in tal caso, va allegata copia conforme all'originale della relativa procura;
- c) devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza. La documentazione da produrre, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000.

Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della stazione appaltante.

11. PAGAMENTI

L'Impresa avrà diritto a pagamenti in acconto ogni qualvolta il suo credito, al netto del ribasso d'asta e delle prescritte ritenute, raggiunga l'importo di € 60.000. previo la validazione dei dati acquisiti da parte del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il certificato per il pagamento dell'ultima rata del corrispettivo, qualunque sia l'ammontare, verrà rilasciato dopo l'ultimazione dei lavori.

Il conto finale verrà compilato entro tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori. L'accettazione del lavoro avverrà mediante certificato di conformità dell'esecuzione e comunque secondo le modalità e i tempi previsti dalla normativa vigente per quanto attiene le disposizioni sul collaudo alla data di ultimazione dei servizi.

Il collaudo stesso sarà concluso entro 3 mesi dalla data di consegna dei prodotti attesi.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

La presentazione dell'offerta (documentazione amministrativa, offerta tecnica e offerta economica) deve essere effettuata su S.TEL.LA 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/>

Si raccomanda di seguire pedissequamente la procedura guidata riportata nelle guide, eseguendo le operazioni richieste nella sequenza riportata nelle stesse.

L'offerta deve essere collocata su S.TEL.LA entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 12:00 del 07 /11/2024.**

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, il concorrente può sottoporre una nuova offerta che all'atto dell'invio invaliderà quella precedentemente inviata. A tal proposito si precisa che qualora, alla scadenza dei termini fissati risultino presenti su S.TEL.LA 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 sopraddetto 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 nel presente disciplinare.

Non sono accettate offerte alternative.

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

La presentazione dell'offerta mediante il S.TEL.LA è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, 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.

Trattandosi di procedura gestita su piattaforma telematica, si raccomanda di avviare e concludere per tempo la fase di collocazione dell'offerta sul S.TEL.LA e di non procedere alla collocazione nell'ultimo giorno e/o nelle ultime ore utile/i.

In ogni caso il concorrente esonera la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del sistema S.TEL.LA.

La Stazione Appaltante si riserva comunque di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del sistema S.TEL.LA. Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione e l'offerta economica devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o da un procuratore.

Il DGUE, la dichiarazione circa il possesso dei requisiti professionali devono essere redatte sugli appositi modelli predisposti dalla stazione Appaltante e messi a disposizione nella sezione dedicata alla presente procedura su S.TEL.LA. e riportati nel DGUE.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta amministrativa, si applica l'art. 101 del Codice.

L'offerta vincherà il concorrente ai sensi dell'art. 17 del Codice per **180 giorni** dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi del medesimo articolo del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione all'affidamento.

13. CONTENUTO DELLA BUSTA “A- DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”

La busta A contiene la dichiarazione dei requisiti, il DGUE nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

Tale documentazione dovrà essere inserita su S.TEL.LA secondo le modalità indicate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma reperibili al seguente indirizzo <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese/>

a. Dichiarazione requisiti

La dichiarazione dei requisiti è redatta, in bollo secondo il modello di cui all'Allegato 1 (disponibile su S.TEL.LA) e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale partecipa alla procedura. Il concorrente allega su S.TEL.LA:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore, non necessaria nel caso in cui il dichiarante firmi digitalmente la documentazione;
- b) eventuale copia conforme all'originale della procura

Qualora le dichiarazioni e/o le attestazioni e/o l'offerta economica siano sottoscritte da un procuratore (generale o speciale), il concorrente allega su S.TEL.LA anche copia della procura oppure del verbale di conferimento che attesti i poteri del sottoscrittore e gli estremi dell'atto notarile oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura ovvero copia della visura camerale.

b. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il DGUE direttamente sulla piattaforma S.TEL.LA utilizzando il modello ivi presente.

Il DGUE presente su S.TEL.LA, una volta compilato, dovrà essere scaricato, firmato digitalmente e allegato all'interno della busta "Documentazione amministrativa".

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti. Il DGUE è sottoscritto, mediante firma digitale

Il DGUE è presentato, oltre che dal concorrente singolo, da ciascuno dei seguenti soggetti

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazione di rete, dall'organo comune, ove presente e da tutti retisti partecipanti;
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

c. DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO (contenute nel modello predisposto dalla SA)

- a) **attesta** di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza;
- b) **attesta** di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione delle prestazioni, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- c) **attesta** di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente affidamento;
- d) **dichiara**, di avere la disponibilità - per tutta la durata dell'Appalto - delle attrezzature, dell'equipaggiamento tecnico e dei mezzi d'opera necessari ed idonei all'esecuzione delle prestazioni secondo le prescrizioni e nei tempi previsti dal Capitolato, in completa efficienza con tutti i necessari documenti, autorizzazione e permessi in regola ed in corso di validità, ed in ogni modo e momento pronti all'uso anche nel caso in cui si disponga l'immediata consegna dei servizi, impegnandosi, ad integrare prontamente tutti i mezzi con altri idonei ed in perfetta efficienza, se il Direttore dell'Esecuzione/RUP, a suo insindacabile giudizio, lo ritenesse necessario;

14. CONTENUTO DELLA BUSTA "B - OFFERTA ECONOMICA"

La busta “B - Offerta economica” contiene, **a pena di esclusione**, l’offerta economica predisposta preferibilmente secondo il modello - “*Offerta economica*” allegato alla presente lettera di invito e contenere i seguenti elementi:

- ribasso percentuale su corrispettivo posto a base dell’affidamento al netto dell’IVA;

Verranno prese in considerazione fino a n. 2 cifre decimali. Per gli importi che superano il numero di decimali stabilito, verranno presi in considerazione solo il numero dei decimali autorizzati, con troncamento dei decimali in eccesso.

L’offerta economica è sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o suo procuratore. In casodi discordanza tra il ribasso indicato in cifre e quello indicato in lettere prevarrà l’importo indicato in lettere.

Sono inammissibili le offerte economiche plurime o che superino l’importo a base d’asta.

L’appalto è aggiudicato in base al ribasso unico percentuale sull’importo del servizio posto a base di gara di **Euro 212.510,00 esclusa IVA.**

15. APERTURA BUSTA “A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”

La valutazione dell’offerta avrà luogo alle **ore 12.30 del** xxxxx

Se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati sulla piattaforma nella sezione dedicata alla presente

procedura. Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti mediante piattaforma STELLA.

La Stazione Appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti dovranno essere trasmessi mediante il Fascicolo Virtuale dell’Operatore Economico (FVOE), in conformità alla deliberazione ANAC n. 464 del 27 luglio 2022. Il FVOE ha sostituito il precedente sistema AVCPass a far data 25 ottobre 2022 ed è stato reso obbligatorio dall’8 novembre 2022.

16. APERTURA DELLA BUSTA “B - OFFERTA ECONOMICA”

Terminate le operazioni di verifica della documentazione amministrativa, il RUP procederà all’apertura della busta “B - Offerta economica”, presentata dall’operatore economico non escluso dalla procedura dando lettura del ribasso percentuale offerto e del corrispondente importo complessivo risultante.

Si ribadisce che la Stazione Appaltante, come stabilito al punto 18, prenderà in considerazione il ribasso offerto dal concorrente considerando solo 2 cifre decimali, con troncamento dei decimali in eccesso. Ai fini delle operazioni di calcolo della soglia di anomalia, invece, si valuterà il numero autorizzato di cifre decimali dopo la virgola, con troncamento dell’ultima cifra decimale, cioè considerando un solo decimale.

17. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni, di cui sopra il RUP formulerà la proposta di aggiudicazione in favore dell'operatore economico che ha presentato l'offerta, chiudendo le operazioni di gara.

Qualora l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione.

Qualora nessuna offerta risulti congrua o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto, la SA si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art.108 c. 10 del D.Lgs 36/2023

La stazione appaltante potrà disporre l'aggiudicazione del presente appalto nelle more dello svolgimento delle verifiche sul possesso dei requisiti, subordinando l'efficacia della stessa al positivo esito delle verifiche suddette.

L'aggiudicazione è disposta dalla SA all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dalla presente lettera di invito ed è immediatamente efficace (art.17, comma 5 del D.Lgs 36/23). In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione dell'OE e alla segnalazione all'ANAC. Il contratto d'appalto non conterrà la clausola compromissoria di cui al co. 2 dell'art. 213 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i..In caso di esito negativo delle verifiche, la Stazione Appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, nonché alla segnalazione all'ANAC.

La stipula avrà luogo ultimate le verifiche dei requisiti, ai sensi dell'art. 32, commi 7 e 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Si avvisa che, nell'ipotesi di mancata presentazione della documentazione richiesta ai fini del contratto nonché nell'ipotesi in cui dalle verifiche effettuate il soggetto aggiudicatario non risulti in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla presente gara, si procederà alla decadenza dell'aggiudicazione che fino a tale momento deve intendersi sottoposta a condizione risolutiva espressa.

La fideiussione deve essere conforme agli schemi tipo di cui all'art. 106 comma 9 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i..

La garanzia fideiussoria dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta della Stazione appaltante nonché la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile.

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione dell'accordo, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

18. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Roma, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

19. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii, esclusivamente nell'ambito della procedura cui si riferisce la presente lettera di invito.

Il Responsabile Unico di Progetto

Geol. Daniela Nolasco

Copia

DICHIARAZIONE REQUISITI

Oggetto: Procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di “attività idrografiche per rilievi batimetrici e rilievi geofisici (side scan sonar, multibeam, sbp-chirp, sub bottom profiler chirp, spk sparker) nelle aree identificate come “sito di Terracina”, “sito di Anzio” e “sito di Montalto di Castro”

Importo servizi a base di gara: € 212.510,00

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: _____

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

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle richiamate sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

1) _____ di non incorrere in un motivo di esclusione, di cui all'art. 94, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023 e precisamente di non avere subito alcuna condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per uno dei seguenti reati:

- delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale oppure delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis oppure al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del testo unico delle leggi in materia di disciplina degli stupefacenti e sostanze psicotrope, prevenzione, cura e riabilitazione dei relativi stati di tossicodipendenza, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309,

dall'articolo 291-quater del testo unico delle disposizioni legislative in materia doganale, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 452-quaterdieces del codice penale, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio dell'Unione europea, del 24 ottobre 2008;

- delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;
- false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile;
- frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee, del 26 luglio 1995;
- delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109;
- sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

2) di non incorrere nei motivi di esclusione di cui all'art. 94, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023 e precisamente che non sussistono a proprio carico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del Decreto Legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di tentativo di infiltrazione mafiosa, di cui all'art. 84, comma 4 del medesimo Decreto;

3) che i soggetti indicati all'art. 94, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023 nei confronti dei quali può operare l'esclusione, di cui ai commi 1 e 2 del medesimo articolo sono i seguenti: **(obbligatoria la compilazione)**

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

4) che con riferimento ai suddetti soggetti, di cui al comma 3 dell'art. 94 del D. Lgs. n. 36/2023 non sussistono le cause di esclusione, di cui ai commi 1 e 2 del medesimo articolo;

5) **soltanto nel caso di socio persona giuridica:** che non ricorre l'ipotesi di cui al comma 4 dell'art. 94 del D.lgs 36/23, ossia la sentenza o il decreto ovvero la misura interdittiva non sono stati emessi nei confronti degli amministratori del socio persona giuridica;

6) di non incorrere in un motivo di esclusione, di cui all'art. 94, comma 5, del D. Lgs. n.

36/2023 e precisamente:

- a) di essere destinatario della sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231, o di altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
 - b) di non aver presentato la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, ovvero non abbia presentato dichiarazione sostitutiva della sussistenza del medesimo requisito;
 - c) di essere sottoposto a liquidazione giudiziale o si trovi in stato di liquidazione coatta o di concordato preventivo o nei cui confronti sia in corso un procedimento per l'accesso a una di tali procedure, (fermo restando quanto previsto dall'articolo 95 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, di cui al decreto legislativo 12 gennaio 2019, n. 14, dall'articolo 186-bis, comma 5, del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267 e dall'articolo 124 del presente codice. **L'esclusione non opera** se, entro la data dell'aggiudicazione, sono stati adottati i provvedimenti di cui all'articolo 186-bis, comma 5, del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267 e all'articolo 95, commi 3 e 4, del codice di cui al decreto legislativo n. 14 del 2019, a meno che non intervengano ulteriori circostanze escludenti relative alle procedure concorsuali);
 - d) per l'operatore economico iscritto nel casellario ANAC, di aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti; (la causa di esclusione perdura fino a quando opera l'iscrizione nel casellario informatico ANAC);
 - e) per l'operatore economico iscritto nel casellario ANAC, di aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione.
- 7) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, degli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti. Costituiscono gravi violazioni definitivamente accertate quelle indicate nell'Allegato II.10 del Dlgs 36/23. (Il presente comma 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.)

Si precisa che: l'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.

IL CONCORRENTE DICHIARA INOLTRE:

- 8) di non incorrere in un motivo di esclusione non automatico, di cui all'art. 95, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023 e precisamente:
 - a) **di non aver commesso** gravi infrazioni, debitamente accertate con qualunque mezzo adeguato,

alle norme in materia di salute e di sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X alla direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014. (la condotta rileva per tre anni dalla commissione del fatto ai sensi dell'art. 95, comma 10, lett. a)

b) che la partecipazione **non determina** una situazione di conflitto di interesse di cui all'articolo 16 non diversamente risolvibile;

c) **che non sussiste** una distorsione della concorrenza derivante dal precedente coinvolgimento degli operatori economici nella preparazione della procedura d'appalto che non possa essere risolta con misure meno intrusive;

d) **che non sussistono** rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a ragione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara;

(la condotta per le lettere b), c) e d) rileva per la sola gara cui la condotta si riferisce ai sensi dell'art. 95, comma 10, lett. b)

e) **di non aver commesso** un illecito professionale grave, tale da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità, dimostrato dalla stazione appaltante con mezzi adeguati. All'articolo 98 sono indicati, in modo tassativo, i gravi illeciti professionali, nonché i mezzi adeguati a dimostrare i medesimi.

(per la condotta vedere art. 95, comma 10, lett. c)

9) **di non aver commesso** violazioni gravi, definitivamente accertate, degli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti. Costituiscono gravi violazioni definitivamente accertate quelle indicate nell'Allegato II.10 del Dlgs 36/23. (La gravità va in ogni caso valutata anche tenendo conto del valore dell'appalto. Il presente comma 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.)

10) **di non incorrere** in una delle situazioni costituenti cause di esclusione non automatica, ai sensi dell'art. 95, del D. Lgs. n. 36/2023;

oppure,

di incorrere con riguardo alle cause di esclusione non automatica di cui all'art. 95 del D.Lgs n. 36/2023, segnala le fattispecie e fornisce informazioni dettagliate, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs n. 36/2023 e di quanto previsto nell'allegato II.10 al Codice (**N.B.** *L'O.E. dovrà esporre le fattispecie, fornire le informazioni dettagliate sulle circostanze segnalate, indicare le eventuali misure adottate per rimuovere le conseguenze delle violazioni*);

(eventuale, nel caso in cui vi siano cause di esclusione), ai sensi dell'art. 96, comma 3 del Codice, **dichiara altresì che le cause di esclusione non automatica sopra segnalate:**

si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e, pertanto, sono state adottate le seguenti misure di self-cleaning:

e inserisce nel FVOE la documentazione a comprova;

oppure,

si sono verificate prima della presentazione dell'offerta, ma si è trovato nell'impossibilità di adottare misure di self-cleaning prima della presentazione dell'offerta per le seguenti ragioni:

e inserisce nel FVOE la documentazione a comprova.

Dichiara, altresì, di impegnarsi ad adottare le misure previste al comma 6 dell'art. 96 del Codice ed a fornire prova alla Stazione Appaltante dell'avvenuta adozione;

(N.B. La disposizione dell'art. 96, comma 3 cit. - per la quale l'esclusione non è disposta se si sono verificate le condizioni di cui al comma 6 dell'art. 96 e l'O.E. ha adempiuto agli oneri di cui ai commi 3 o 4 del medesimo articolo - non si applica per le cause di esclusione di cui all'art. 94, comma 6 e all'art. 95, comma 2 del Codice)

Per la disciplina dell'esclusione si applica l'art. 96 del dlgs 36/2023. **L'operatore economico ha l'obbligo di comunicare alla stazione appaltante** 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. L'omissione di tale comunicazione o la non veridicità della medesima, pur non costituendo di per sé causa di esclusione, può rilevare ai sensi del comma 4 dell'articolo 98.

11) ai fini di rilevare un illecito professionale grave l'operatore economico dichiara:

- a) **di non aver subito** una sanzione esecutiva irrogata dall'Autorità garante della concorrenza e del mercato o da altra autorità di settore, rilevante in relazione all'oggetto specifico dell'appalto;
- b) **che non ha** tentato di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate a proprio vantaggio oppure che abbia fornito, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione;
- c) **di non aver causato** significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento oppure la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili, derivanti da inadempienze particolarmente gravi o la cui ripetizione sia indice di una persistente carenza professionale;

- d) **di non aver commesso** grave inadempimento nei confronti di uno o più subappaltatori;
- e) **di non aver** violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55, laddove la violazione non sia stata rimossa;
- f) **di non aver** omesso denuncia all'autorità giudiziaria in qualità di persona offesa dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 416-bis.1 del medesimo codice salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689. Tale circostanza deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato per i reati di cui al primo periodo nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omesso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'ANAC, la quale ne cura la pubblicazione;
- g) **che nei suoi confronti non è stata** contestata commissione da parte dell'operatore economico, ovvero dei soggetti di cui al comma 3 dell'articolo 94 di taluno dei reati consumati o tentati di cui al comma 1 del medesimo articolo 94;
- h) **che nei suoi confronti non è stata** contestata o accertata commissione, da parte dell'operatore economico oppure dei soggetti di cui al comma 3 dell'articolo 94, di taluno dei seguenti reati consumati:
- abusivo esercizio di una professione, ai sensi dell'articolo 348 del codice penale;
 - bancarotta semplice, bancarotta fraudolenta, omessa dichiarazione di beni da comprendere nell'inventario fallimentare o ricorso abusivo al credito, di cui agli articoli 216, 217, 218 e 220 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267;
 - i reati tributari ai sensi del decreto legislativo 10 marzo 2000, n. 74, i delitti societari di cui agli articoli 2621 e seguenti del codice civile o i delitti contro l'industria e il commercio di cui agli articoli da 513 a 517 del codice penale;
 - i reati urbanistici di cui all'articolo 44, comma 1, lettere b) e c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di edilizia, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380, con riferimento agli affidamenti aventi ad oggetto lavori o servizi di architettura e ingegneria;
 - i reati previsti dal decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231.

La stazione appaltante applicherà quanto prescritto all'art. 98 del Dlgs 36/23, e in caso di esclusione il provvedimento sarà motivato in relazione a tutte le condizioni di cui al comma 2 dell'art. 98 del Dlgs 36/23.

DICHIARA

ai sensi del comma 14 dell'art. 96 del D.Lgs 36/2023, di essere consapevole di dover rendere tutte le informazioni in ordine alla sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire causa di esclusione ai sensi degli artt. 94 e 95 del D.Lgs 36/2023, ove non menzionati nel fascicolo virtuale, potendo l'omissione o la non veridicità dell'informazione, rilevare ai fini della valutazione della gravità, secondo quanto previsto dall'art. 98 comma 4 del D.Lgs 36/2023 ed inoltre:

- in applicazione delle disposizioni, di cui all'art. 17 della Legge 12 marzo 1999, n. 68 recante "Norme per il diritto al lavoro dei disabili" che **il numero dei dipendenti è pari a _____** e:

che l'impresa è esente dall'applicazione delle norme, di cui all'art. 17 della Legge n. 68/1999 avendo alle proprie dipendenze non più di 15 dipendenti;

che l'impresa, pur avendo un numero di dipendenti compreso tra 16 e 35, non ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2001;

che l'impresa è pienamente in regola con gli obblighi di cui alla legge n. 68/1999.

(indicare esplicitamente l'*ufficio* e la *provincia* ove ha sede l'impresa, dal quale risulti l'ottemperanza alle norme della citata Legge);

- di aver assolto agli obblighi di cui alla Legge 68/1999;

o in alternativa, che la propria impresa ha un numero di dipendenti inferiore a 15.

DICHIARA inoltre (per tutte le imprese):

di rispettare le specifiche tecniche e ambientali specificati nel capitolato speciale d'appalto e nello specifico elaborato del progetto esecutivo;

L'operatore economico DICHIARA:

12) in relazione alle disposizioni contenute nel D. Lgs. n. 165/2001, art 53, comma 16-ter "*Incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi*":

di non aver conferito incarichi professionali o attività lavorativa ad ex-dipendenti pubblici che hanno cessato il rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione da meno di tre anni i quali, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di queste ultime, ai sensi dell'art 53, comma 16-ter del D. Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii;

di aver conferito incarichi professionali o attività lavorativa ad ex-dipendenti pubblici che hanno cessato il rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione **da meno di tre anni** i quali, tuttavia negli ultimi tre anni di servizio, non hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di quest'ultime, ai sensi dell'art 53, comma 16-ter del D. Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii;

dichiara di aver conferito incarichi professionali o attività lavorativa ad ex-dipendenti pubblici, **dopo tre anni** da quando gli stessi hanno cessato il rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione e quindi nel rispetto di quanto previsto dall'art 53, comma 16-ter del D. Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii;

in relazione alle disposizioni contenute dall'art. 94, comma 5, lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023:

di non essere stati destinatari di sanzione interdittiva di cui all'art.9, comma 2 lettera c) del D.Lgs. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art.14 del D.Lgs. n. 81/2008, come previsto dall'art. 94, comma 5, lettera a) del D.Lgs. n. 36/2023

o in alternativa,

di essere stati destinatari di sanzione interdittiva di cui all'art.9, comma 2 lettera c) del D.Lgs. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art.14 del D.Lgs. n. 81/2008, come previsto dall'art. 94, comma 5, lettera a) del D.Lgs.n. 36/2023 (in tale caso occorre indicare gli estremi di notifica del provvedimento interdittivo)

13) Di essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica-finanziaria e tecnico professionale di cui alla richiesta di offerta e, in particolare di essere in possesso:

- -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.
- -presenza a tempo pieno in cantiere di un tecnico con formazione scientifica specifica e con almeno tre anni di esperienza nel campo delle indagini geofisiche 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.

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

Disponibilità immediata della seguente strumentazione preventivamente dichiarato in sede di manifestazione d'interesse:

14) *in caso di ricorso al **subappalto**:*

che intende ricorrere al **subappalto**, nel rispetto delle previsioni di cui ai commi 1 e 2 dell'art. 119 del D. Lgs. n. 36/2023, fermo restando il divieto di affidare a terzi la prevalente esecuzione delle prestazioni oggetto di affidamento e stabilendo che l'eventuale subappalto dovrà essere inferiore al 50% dell'importo;

e che a tale scopo vengono specificati i lavori o le parti di opere che si intendono subappaltare o concedere in cottimo:

(N.B.: La mancata dichiarazione comporterà necessariamente il diniego di autorizzazione al subappalto o cottimo ai sensi dell'art. 119 del D.Lgs. n. 36/2023; Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo di imprese o di consorzi la dichiarazione, di cui al presente punto deve essere rilasciata dalla sola ditta capogruppo o dal legale rappresentante del consorzio.)

15) di essere a conoscenza che “i requisiti generali e speciali devono essere posseduti dai candidati non solo alla data di scadenza del termine per la presentazione della richiesta di partecipazione ad una procedura di affidamento, ma anche per tutta la durata della procedura stessa fino all'aggiudicazione definitiva ed alla stipula del contratto, nonché per tutto il periodo dell'esecuzione dello stesso, senza soluzione di continuità” (cfr. Consiglio di Stato, Ad. Plen., n. 8 del 20.7.2015; TAR Lazio, Sez. II-bis, n. 8268 del 20.7.2018).

16) (in caso di ammissione al concordato preventivo con continuità aziendale):

di trovarsi in stato di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis del Regio Decreto 16.03.1942, n. 267, giusto Decreto del Tribunale di(inserire riferimenti, autorizzazione n., data, ecc.) e di partecipare alla presente procedura su autorizzazione del Giudice Delegato__, a tal fine allega la documentazione prevista dal comma 4 del citato art. 186-bis. Dichiaro, altresì, di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267;

17) di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del d.lgs. 36/2023 non diversamente risolvibile, come previsto dall'art. 95 comma 1 lettera b) del d.lgs. 36/2023;

18) di essere disponibile all'avvio anticipato del servizio e ad eseguirli anche in pendenza della stipulazione del contratto;

19) di non trovarsi nello stato di fallimento, liquidazione coatta o concordato preventivo, oppure, che ricorrendo l'ipotesi di concordato preventivo con continuità aziendale e di fallimento in esercizio provvisorio, di essere in possesso delle autorizzazioni necessarie per poter partecipare alla procedura di gara da parte del Giudice delegato, allegando all'uopo la documentazione prevista ai sensi dall'art. 124 comma 4 del d.lgs. 36/2023;

20) 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);

21) di non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione e di non avere occultato tali informazioni;

22) di mantenere le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative:

INPS: sede di _____ Matricola n. _____; INAL: sede di _____
 _____ Matricola n. _____; CASSA
 EDILE: di _____ Matricola n. _____

e di essere in regola con i relativi contributi;

23) che l'impresa è iscritta:

(per le imprese italiane o di altro Stato membro residenti in Italia)

nel Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di _____;

(per le imprese di altro Stato membro non residenti in Italia)

nel Registro Professionale o Commerciale__ dello Stato 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 _____.

24) 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 di _____ Ufficio Territoriale di: _____;

25) 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 di cui all'art. 90 del D. Lgs. n. 36/2023 è il seguente:

_____;

26) di impegnarsi a (nei limiti della libertà di impresa e di organizzazione):

- garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato;
- garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate.

27) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nella richiesta di offerta e nella documentazione di gara presente sulla piattaforma telematica STELLA;

28) di aver preso conoscenza della situazione dei luoghi, nonché di tutte le circostanze generali e delle condizioni particolari e locali che possono influire sia sulla determinazione dell'offerta, ed in particolare del prezzo, sia sull'effettuazione dei servizi;

29) di aver effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione delle prestazioni, nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità, alla tipologia e categoria dei servizi in appalto;

30) di aver preso piena ed integrale conoscenza di tutte le norme e disposizioni della lettera d'invito, del Capitolato, di tutti gli elaborati, compreso il computo e di accettarne tutte le condizioni;

31) di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli oneri previsti per l'esecuzione delle prestazioni nel pieno rispetto delle norme di sicurezza e igiene del lavoro come da normativa vigente, nonché degli oneri assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi, dai contratti e dagli accordi locali vigenti nel luogo in cui verranno eseguite le prestazioni; di assicurare in caso di prestazioni in contemporanea con altre imprese, sia nelle aree oggetto dell'appalto sia in aree limitrofe la massima collaborazione a risolvere i conflitti assicurando sempre la massima sicurezza per i lavoratori;

32) che l'offerta economica presentata si intende resa quale ribasso unico espresso in percentuale all'importo complessivo posto a base di gara ed è remunerativa giacché, per la sua formulazione, ha preso atto e tenuto conto:

- a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolte le prestazioni;
- b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione, sia sulla determinazione della propria offerta;

33) di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento adottato dalla

Regione Lazio con Deliberazione 21 gennaio 2014, n. 33 e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

34) di autorizzare la Stazione Appaltante, qualora un partecipante alla procedura eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla procedura;

oppure

di non autorizzare la Stazione Appaltante, qualora un partecipante alla procedura eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, a rilasciare copia delle giustificazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata, ai sensi dell’art. 53, comma 5, lett. a) del Codice;

35) di essere informato che i dati personali raccolti dalla Regione Lazio saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito della presente procedura, nel rispetto del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679, noto come GDPR (*General Data Protection Regulation*) relativo alla “protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali” e del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”. 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.

(luogo)

(data)

(firma)

OFFERTA ECONOMICA

Oggetto: Procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di "attività idrografiche per rilievi batimetrici e rilievi geofisici (side scan sonar, multibeam, sbp-chirp, sub bottom profiler chirp, spk sparker) nelle aree identificate come "sito di Terracina", "sito di Anzio" e "sito di Montalto di Castro"

Importo servizi a base di gara: € 212.510,00

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 alla procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di "attività idrografiche per rilievi batimetrici e rilievi geofisici (side scan sonar, multibeam, sbp-chirp, sub bottom profiler chirp, spk sparker) nelle aree identificate come "sito di Terracina", "sito di Anzio" e "sito di Montalto di Castro" ed 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 sul prezzo posto a base di gara (in CIFRE) %</i>	<i>Ribasso unico espresso in percentuale sul prezzo posto a base di gara (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; b) in caso di discordanza tra il ribasso indicato in cifre e quello indicato in lettere, prevarrà l'importo indicato in lettere.

L'Operatore economico dichiara, inoltre:

- a) di ritenere congruo il corrispettivo posto a base di gara per l'esecuzione delle prestazioni descritte nella documentazione di gara;
- b) che l'offerta si intende resa quale ribasso unico espresso in percentuale, 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 nel Capitolato;
- 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. 32, 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) che i corrispettivi risultanti dall'applicazione della percentuale di ribasso applicata sono onnicomprensivi di quanto previsto nella documentazione di gara e sono remunerativi;
- f) che, in particolare, nei corrispettivi risultanti dall'applicazione della percentuale di ribasso applicata è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale, esclusa l'Iva a carico della Stazione Appaltante;
- g) 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;
- h) 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;
- i) 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;
- j) di impegnarsi, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a mantenere bloccata la presente offerta per tutta la durata contrattuale;
- k) di applicare le medesime condizioni per le ulteriori prestazioni che dovessero essere richieste dal Committente, nel rispetto della legge e di quanto previsto dalla documentazione di gara;
- l) 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 _____



Direzione Regionale Trasporti, Mobilità, Tutela del Territorio, Demanio e Patrimonio
Area Pianificazione e Attuazione Interventi a Difesa Della Costa

ACCORDO DI COOPERAZIONE ISTITUZIONALE
 ex art. 7 comma 4 del Dlgs. 36/2023 e art. 15 della legge 241/90

"Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio"

SERVIZI DI GESTIONE PER ATTIVITA' IDROGRAFICHE PER RILIEVI GEOFISICI

ALLEGATO:	OGGETTO:
A5	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
RIF. ELABORATO:	
Data: Agosto 2024	

RIF. ELABORATO:		
	DATA	OGGETTO
REVISIONI	00	
	01	
	02	
	03	
RED.: FA VER.: FP APPR.: AR		

Università degli studi di Roma Dipartimento Scienze della Terra:



Prof. Francesco Latino Chiocci

Dott. Francesco Falese

Dott. Daniele Spatola

COMMITTENTE:



Area Pianificazione e Attuazione Interventi a Difesa della Costa
 Il Direttore: Ing. Fabrizio Mazzenga

Il Responsabile Scientifico: P.I. Fabio Fabbri

Il RUP: Dott.ssa Daniela Nolasco

Alessio Mancini

Antonio Alessandrini

L'IMPRESA:

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Copia

SOMMARIO

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO.....	1
INDICE DELLE FIGURE.....	3
CAPO 1 DESIGNAZIONE E PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI SERVIZI.....	4
OGGETTO DELL'APPALTO ED AMBITO DELL'INTERVENTO	4
AMMONTARE DELL'APPALTO	4
DESCRIZIONE SOMMARIA DEI SERVIZI.....	5
STRUMENTAZIONE E STANDARD DI RILIEVO.....	13
PRESCRIZIONI GENERALI.....	16
CAPO 2 DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO, MODO DI VALUTARE I LAVORI	17
OSSERVANZA DEL CAPITOLATO GENERALE.....	17
DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO	17
CONSEGNA E ANDAMENTO DEI LAVORI.....	18
TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI E PENALE PER RITARDO	18
PAGAMENTI IN ACCONTO	18
CONTO FINALE	19
COLLAUDO	19
CAPO 3 ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE.....	19
CONTINUITÀ DEL SERVIZIO	19
DIRITTI DI PROPRIETÀ E GARANZIE ASSICURATIVE.....	19
RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE	19
SICUREZZA SUL LAVORO.....	20
OSSERVANZA DEI CONTRATTI COLLETTIVI.....	21
CONTROVERSIE.....	22

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1: Localizzazione dei possibili profili sismici nell'area di interesse minerario A2-Montalto di Castro, nel Lazio settentrionale Coordinate dei vertici dell'area di interesse minerario	6
Figura 2 Localizzazione dei possibili profili sismici nei 5 siti di coltivazione del Lazio Centrale	7
Figura 3 Localizzazione dei possibili profili sismici nel sito D3-G1 localizzato tra Torre Astura e il Promontorio del Monte Circeo	11
Figura 4 Localizzazione dei possibili profili sismici nel sito E0 Terracina localizzato tra il Promontorio del Monte Circeo e Sperlonga.....	12

Copia

Le cifre del precedente quadro, che indicano gli importi presunti delle diverse categorie dei lavori a misura, potranno variare tanto in più quanto in meno per effetto delle variazioni nelle rispettive quantità e ciò tanto in via assoluta quanto nelle reciproche proporzioni, anche in conseguenza di soppressioni di alcune categorie previste e di esecuzione di altre non previste, senza che l'impresa possa trarne motivo ed argomento per chiedere compensi non contemplati nel presente Capitolato o prezzi diversi da quelli indicati nell'elenco prezzi di contratto. Quanto sopra sempreché l'importo complessivo dei lavori resti entro i limiti fissati dalla normativa vigente.

Gli importi dei compensi a corpo, s'intendono fissi ed invariabili, senza che l'impresa possa invocare alcuna verifica sulla misura di detti lavori o sul valore attribuito alla qualità di dette opere e provviste e sono soggetti anch'essi al ribasso d'asta.

Per gli oneri ed i magisteri relativi al rispetto delle vigenti norme riguardanti la sicurezza e l'igiene sui luoghi di lavoro con particolare e non esclusivo riferimento ai D.lgs.,494/96 e D.lgs 271/99 272/99 e successive modifiche ed integrazioni.

Nel corrispettivo a corpo e a misura per l'esecuzione dei servizi si intende compresa ogni spesa occorrente per dare le attività compiute, a perfetta regola d'arte, sotto le condizioni stabilite dal Capitolato d'Appalto.

Anche gli importi dei compensi a corpo, così come quelli a misura, sono soggetti a ribasso d'asta.

I prezzi unitari riportati dalla ditta appaltatrice in sede d'offerta per lo svolgimento, l'esecuzione ed il rispetto di quanto descritto nelle associate voci di elenco, determineranno gli importi complessivi delle categorie di lavoro previste e dovranno essere in ogni caso inferiori a quanto riportato precedentemente come base d'asta. Sono quindi accettate solo offerte in diminuzione.

Descrizione sommaria dei servizi

I servizi che formano oggetto dell'appalto possono riassumersi come appresso, salvo le prescrizioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla Direzione dei lavori:

1. Campagna di caratterizzazione sismostratigrafica mediante utilizzo simultaneo di Sub Bottom Profiler (Chirp) e Sparker nel settore di piattaforma continentale del Lazio settentrionale tra **la foce del Fiume Fiora e la foce del Torrente Chiarone**. L'area di interesse, denominata A2-Montalto di Castro, ha una forma rettangolare (allungata in direzione SE-NO) e copre una superficie di circa 20 km² ed è localizzata ad una distanza dalla costa compresa tra 4,5 km e 7,5 km e a profondità comprese tra 40 m e 55 m.

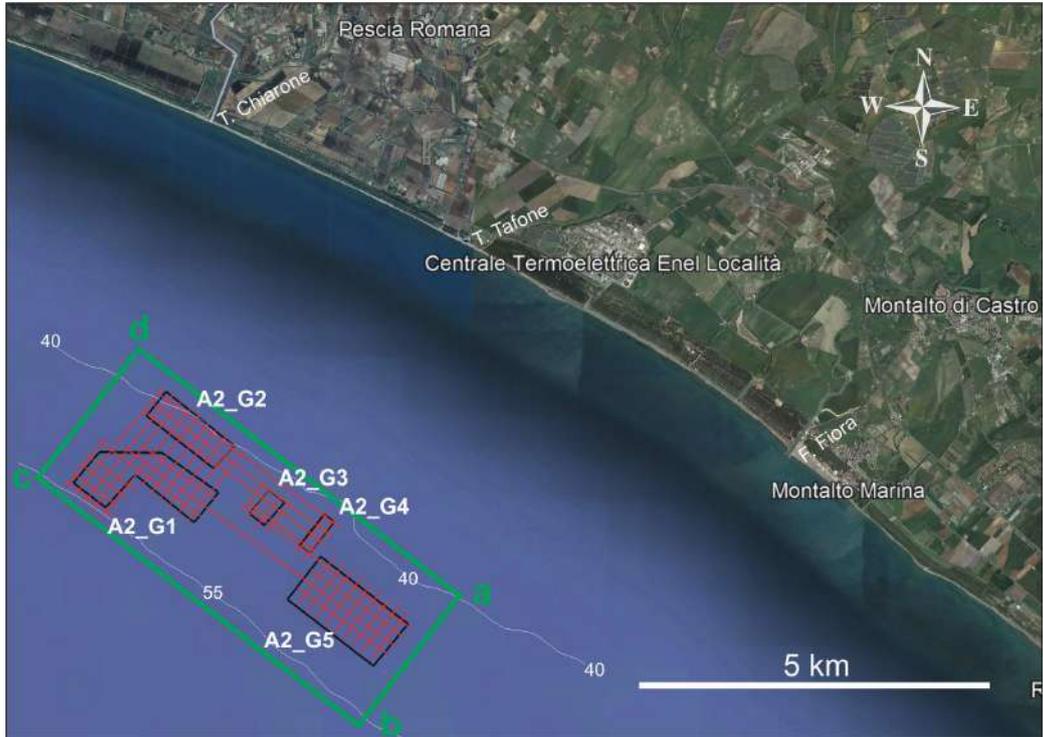


Figura 1: Localizzazione dei possibili profili sismici nell'area di interesse minerario A2-Montalto di Castro, nel Lazio settentrionale
Coordinate dei vertici dell'area di interesse minerario

A2-Montalto di Castro

vertice	UTM WGS84-fuso 32		Geografiche WGS84	
	X	Y	Latitudine	Longitudine
a	706467	4686577	42° 18' 14.6885"	11° 30' 17.7034"
b	704834	4684215	42° 16' 59.7185"	11° 29' 03.4395"
c	699022	4688232	42° 19' 15.2603"	11° 24' 54.8961"
d	700655	4690594	42° 20' 30.2756"	11° 26' 09.1264"

2. Campagna di caratterizzazione sismostratigrafica mediante utilizzo simultaneo di Sub Bottom Profiler (Chirp) e Sparker nel settore di piattaforma continentale del Lazio centrale tra **Lavinio e Nettuno**. L'area di interesse denominata C2, D1 e D2 Torvaianica-Anzio è formata da 5 siti di interesse: C2- sito 1, C2-G1, C2-D1_S1, D2_S1 e D2_S2.

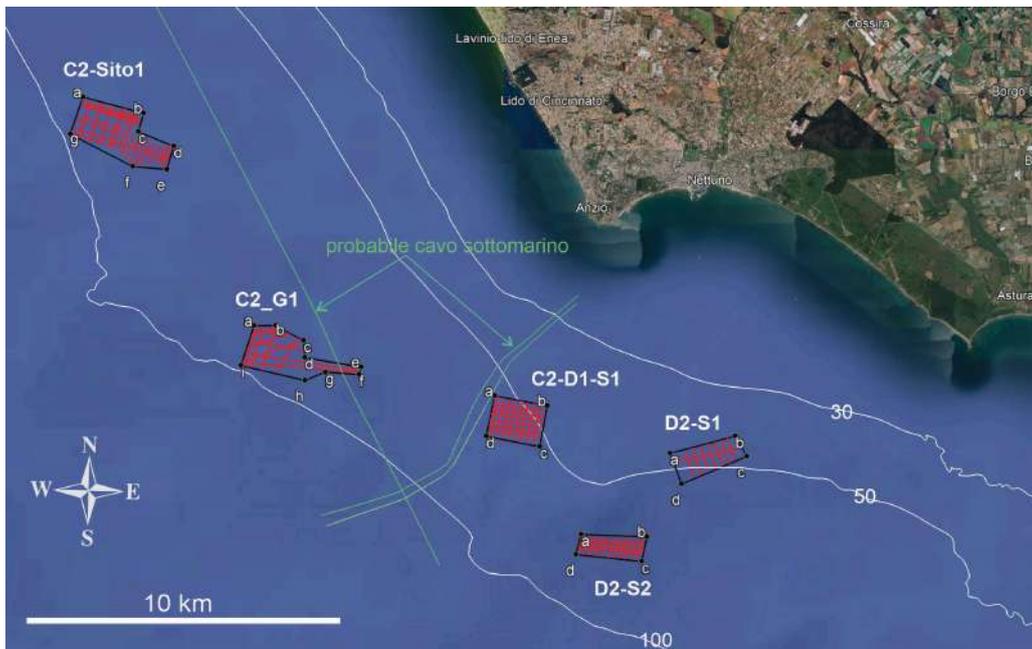


Figura 2 Localizzazione dei possibili profili sismici nei 5 siti di coltivazione del Lazio Centrale

Il sito C2-Sito1 è localizzato al traverso di Lavinio su fondali compresi tra 87 m e 94 m e ad una distanza da costa di circa 11 km, ha forma di poligono irregolare e copre un'area di 4,4 km². Per la caratterizzazione sismostratigrafica è prevista l'acquisizione di 23 linee sismiche (simultaneamente con Sub Bottom Profiler Chirp e Sparker) per un totale di 30 km (16,2 mn). Delle 23 linee sismiche: 16 profili con direzione NNE-SSO (lunghezza complessiva 14 km) e 7 profili con direzione ONO-SSE (lunghezza complessiva 16 km).

Sito C2-Sito1					
vertice	UTM WGS84-fuso 33		Geografiche WGS84		Prof. (m)
	X	Y	Latitudine	Longitudine	
a	284761	4595503	41° 28' 56.12" N	12° 25' 19.05" E	93
b	286719	4594912	41° 28' 38.86" N	12° 26' 44.14" E	87
c	286543	4594307	41° 28' 19.09" N	12° 26' 37.33" E	89
d	287685	4593801	41° 28' 03.81" N	12° 27' 27.15" E	88
e	287450	4593045	41° 27' 39.09" N	12° 27' 17.99" E	91
f	286351	4593166	41° 27' 41.98" N	12° 26' 30.51" E	92
g	284330	4594297	41° 28' 16.64" N	12° 25' 02.03" E	94

Il sito C2_G1 è localizzato al traverso di Anzio su fondali compresi tra 83 m e 101 m e ad una distanza da costa di circa 10 km, ha forma di poligono irregolare e copre un'area di 3,3 km². Per la caratterizzazione sismostratigrafica è prevista l'acquisizione di 11 linee sismiche (simultaneamente con Sub Bottom Profiler Chirp e Sparker) per un totale di 20 km (10,8 mn). La lunghezza degli 11 profili sismici è variabile tra 0,8 km e 3,7 km.

Sito C2_G1					
vertice	UTM WGS84-fuso 33		Geografiche WGS84		Prof. (m)
	X	X	Latitudine	Longitudine	
a	290186	4587869	41° 24' 53.99" N	12° 29' 22.31" E	92
b	290891	4587857	41° 24' 54.26" N	12° 29' 52.62" E	89
c	291773	4587346	41° 24' 38.53" N	12° 30' 31.24" E	86
d	291810	4586795	41° 24' 20.73" N	12° 30' 33.49" E	89
e	293609	4586434	41° 24' 10.69" N	12° 31' 51.36" E	83

f	293534	4586193	41° 24' 02.81" N	12° 31' 48.42" E	84
g	292459	4586297	41° 24' 05.20" N	12° 31' 02.03" E	88
h	291798	4586054	41° 23' 56.70" N	12° 30' 33.92" E	94
i	289744	4586596	41° 24' 12.33" N	12° 29' 04.87" E	101

Il sito C2_D1-S1 è localizzato al traverso di Anzio su fondali compresi tra 49 m e 66 m, ha forma di poligono irregolare e copre un'area di 2,3 km². Per la caratterizzazione sismostratigrafica è prevista l'acquisizione di 14 linee sismiche (simultaneamente con Sub Bottom Profiler Chirp e Sparker) per un totale di 20,6 km (11,1 mn). La lunghezza degli 11 profili sismici è variabile tra 0,8 km e 3,7 km. Delle 14 linee sismiche: 8 profili con direzione SSO-NNE e 6 profili con direzione ONO-SSE.

Sito C2-D1-S1					
vertice	UTM WGS84- fuso 33		Geografiche WGS84		Prof. (m)
	X	Y	Latitudine	Longitudine	
a	297879	4585391	41° 23' 40.80" N	12° 34' 56.37" E	-56
b	299565	4585023	41° 23' 30.39" N	12° 36' 09.33" E	-49
c	299285	4583714	41° 22' 47.73" N	12° 35' 58.85" E	-51
d	297575	4584093	41° 22' 58.49" N	12° 34' 44.82" E	-66

Il sito D2_S1 è localizzato al traverso di Nettuno su fondali compresi tra 40 m e 54 m, ha forma di poligono irregolare e copre un'area di ~ 2 km². Per la caratterizzazione sismostratigrafica è prevista l'acquisizione di 8 linee sismiche (simultaneamente con Sub Bottom Profiler Chirp e Sparker) per un totale di 8 km (4,3 mn). La lunghezza degli 8 profili sismici è variabile tra 0,75 km e 2,2 km. Delle 8 linee sismiche: 7 in direzione SSE-NNO e 1 in direzione circa E-O.

Sito D2-S1					
vertice	UTM WGS84- fuso 33		Geografiche WGS84		Prof. (m)
	X	Y	Latitudine	Longitudine	
a	303458	4583384	41° 22' 40.77" N	12° 38' 58.76" E	50
b	305563	4583874	41° 22' 58.47" N	12° 40' 28.70" E	40
c	305912	4583217	41° 22' 37.48" N	12° 40' 44.52" E	47
d	303796	4582386	41° 22' 08.73" N	12° 39' 14.44" E	54

Il sito D2_S2 è localizzato al traverso di Nettuno, a sud della Secca di Costacuti, su fondali compresi tra 59 m e 77 m, ha forma di poligono irregolare e copre un'area di ~ 1,6 km². Per la caratterizzazione sismostratigrafica è prevista l'acquisizione di 14 linee sismiche (simultaneamente con Sub Bottom Profiler Chirp e Sparker) per un totale di 14 km (7,6 mn). La lunghezza degli 14 profili sismici è variabile tra 0,66 km e 2 km. Delle 14 linee sismiche: 11, in direzione SO-NE e 3 in direzione ESE-ONO.

Sito D2-S2					
vertice	UTM WGS84-fuso 33		Geografiche WGS84		Prof (m)
	X	Y	Latitudine	Longitudine	
a	300530	4580862	41° 21' 16.44" N	12° 36' 55.78" E	59
b	302636	4580727	41° 21' 13.95" N	12° 38' 26.51" E	68
c	302437	4579945	41° 20' 48.44" N	12° 38' 18.85" E	79
d	300345	4580228	41° 20' 55.75" N	12° 36' 48.58" E	77

3. Campagna di caratterizzazione sismostratigrafica mediante utilizzo simultaneo di Sub Bottom Profiler (Chirp) e Sparker nel settore di piattaforma continentale del Lazio meridionale: tra **Torre Astura e il Promontorio del Monte Circeo** (sito D3-G1), e tra il **Promontorio del Monte Circeo e Sperlonga (E0 Terracina)**. Le indagini geofisiche verranno svolte con operatività, mediante utilizzo simultaneo di Sub Bottom Profiler Chirp e Sparker, e Multibeam, Side Scan Sonar.

Il Sito D3-G1 è localizzato circa 15 km al traverso di Borgo Grappa (Latina) a profondità comprese tra 76 m e 88 e copre un'area di di 2,1 km². Per la caratterizzazione sismostratigrafica è prevista l'acquisizione di 12 linee sismiche (simultaneamente con Sub Bottom Profiler Chirp e Sparker) per un totale di 10 km (5,4 mn). Delle 12 linee sismiche: 10 sono orientate in direzione SSO-NNE e hanno lunghezza variabile tra 0,61 km e 0,79 km; 1 è orientata in direzione ESE-ONO e ha lunghezza di 2,64 km.



Figura 3 Localizzazione dei possibili profili sismici nel sito D3-G1 localizzato tra Torre Astura e il Promontorio del Monte Circeo

Sito D3-G1					
vertice	UTM WGS84-fuso 33		Geografiche WGS84		Prof (m)
	X	Y	Latitudine	Longitudine	
a	313065	4573728	41° 17' 36.12" N	12° 46' 02.69" E	88
b	314498	4573496	41° 17' 29.78" N	12° 47' 04.54" E	78
c	315622	4572986	41° 17' 14.18" N	12° 47' 53.38" E	76
d	315465	4572279	41° 16' 51.16" N	12° 47' 47.43" E	86
e	312869	4573077	41° 17' 14.86" N	12° 45' 55.03" E	88

Il Sito E0-Terracina. I rilievi per la caratterizzazione morfologica del fondale verranno svolti a copertura totale su un'area di circa 70 km² a profondità comprese tra 30 e 80 m. I rilievi per la caratterizzazione sismostratigrafica vedranno l'acquisizione di 24 linee sismiche (simultaneamente con Sub Bottom Profiler Chirp e Sparker), per un totale di circa 230 km (circa 124 miglia nautiche). Delle 24 linee sismiche: 20 (circa 150 km), sono orientate in direzione SSE-NNO e hanno lunghezza variabile tra 3 km e 14 km; 4 (circa 80 km), sono linee spezzate orientate in direzione E-O -- ENE-ONO e hanno lunghezza variabile tra 18,4 km e 21,3 km.

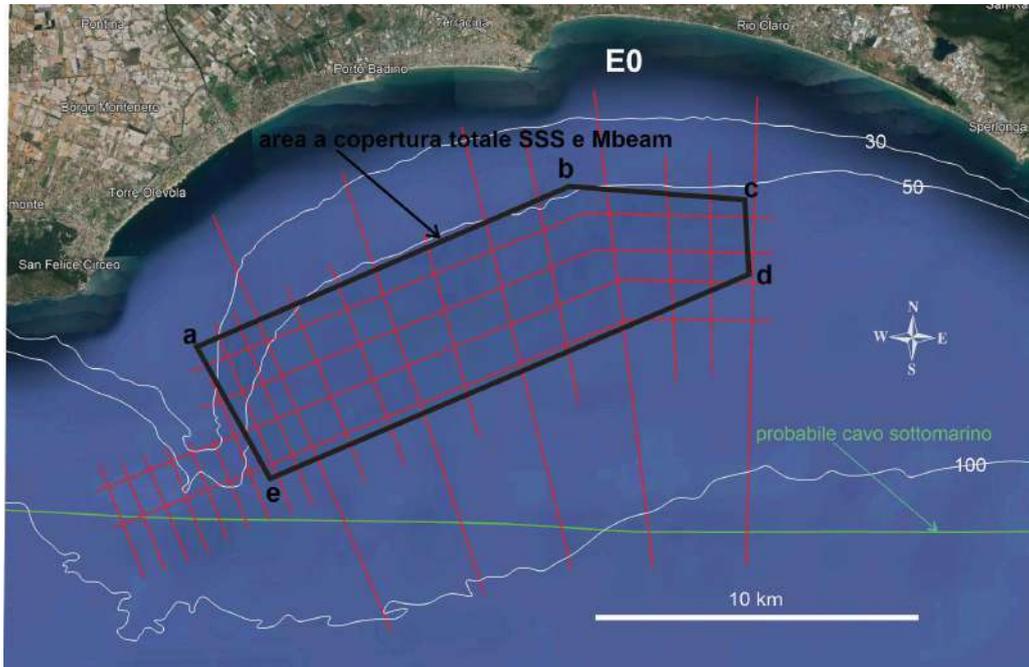


Figura 4 Localizzazione dei possibili profili sismici nel sito E0 Terracina localizzato tra il Promontorio del Monte Circeo e Sperlonga

Strumentazione e standard di rilievo

Rilievi morfobatimetrici (multibeam)

L'acquisizione dei dati Multibeam dovrà essere categoricamente effettuata in condizioni di tempo ottimale (in funzione delle dimensioni dell'imbarcazione) ed a bassa velocità (≤ 4 nodi) al fine di minimizzare il rumore acustico e la generazione di artefatti acustici. Le rotte di rilevamento dovranno essere effettuate in modo da avere un'adeguata sovrapposizione tra le strisciate, allo stesso tempo si dovrà cercare di mantenere le rotte più rettilinee possibile, evitando brusche accostate che possono creare disturbi

Il Multibeam utilizzato dovrà avere frequenza operativa non inferiore a 200 kHz (come, ad esempio, il Seabat Reson 7125), e la localizzazione dovrà avvenire tramite RTK/PPK o al massimo tramite DGPS di alta precisione (specificando chiaramente nell'offerta l'errore previsto sul posizionamento). Oltre al dato batimetrico, il sistema multibeam dovrà acquisire in contemporanea anche il dato di backscatter.

- La strumentazione impiegata dovrà essere oggetto di calibrazione giornaliera (girobussola, sensori di moto, determinazione degli offset lineari ed angolari), e corretta misurazione degli offset secondo quanto riportato nelle specifiche strumentali. L'esecuzione dei rilievi dovrà anche prevedere l'acquisizione giornaliera di profili di velocità del suono nella colonna d'acqua. Tutte queste operazioni sono necessarie al fine di garantire il corretto posizionamento spaziale dei punti quotati, in quanto essi dovranno essere comparati con rilievi batimetrici effettuati nell'area di studio in campagne precedenti. Dovranno essere anche registrate le variazioni di marea al fine di correggere il dato batimetrico.

L'elaborazione dei dati Multibeam dovrà includere:

Applicazioni di: 1 parametri di calibrazione; 2 valori di velocità del suono nella colonna d'acqua, 3 correzioni di marea.

Pulizia del dato MBES con filtri manuali ed automatici al fine di rimuovere gli artefatti acustici;

alla fine dei rilievi dovranno essere consegnati i seguenti prodotti, nel sistema UTM-WGS 84 (fuso33 per il Lazio centrale e 32 nel Lazio settentrionale)

1. DTM elaborati (dati x, y, z in formato *ascii*) su griglia da definire in accordo con il committente (comunque non superiore ad 1 m);
2. punti x,y,z elaborati e non griddati (nuvola di punti) per ogni singola strisciata;
3. mosaico backscatter e singole strisciate in formato geotiff, alla massima risoluzione possibile.
4. i dati grezzi, completi di tutti i parametri di calibrazione.

Inoltre, per le modalità di esecuzione dei rilievi idrografici nelle acque marittime di competenza nazionale utilizzare le modalità previste nel Disciplinare tecnico per la standardizzazione dei rilievi idrografici **“Istituto Idrografico della Marina Approvazione 1/2021”** – che è formulato sulla base degli standard fissati nella 6ª edizione (settembre 2020) della S-441 dall'International Hydrographic Organization (IHO).

5. Rilievi side scansonar

L'acquisizione dei dati sonar dovrà essere categoricamente effettuata in condizioni di tempo ottimale ed a basse velocità (≤ 4 nodi) al fine di minimizzare il rumore acustico e la generazione di artefatti. Sarà possibile acquisire contemporaneamente i dati SSS con i dati Multibeam, a patto di garantire la buona esecuzione di entrambi i rilievi. Le rotte di rilevamento dovranno essere effettuate in modo da avere un adeguato overlap delle strisciate (non inferiore ai 20m), allo stesso tempo si dovrà cercare di mantenere le rotte più rettilinee possibile, evitando brusche accostate che possono creare disturbi

I dati sonar a scansione laterale dovranno essere acquisiti utilizzando uno strumento con frequenza operativa fra 100 e 500 kHz (ad esempio KLEIN 3000). Le linee SSS dovranno avere una copertura massima di 100 m per canale. Non è richiesta una localizzazione con USBL, anche se questa possibilità potrebbe essere molto utile per la qualità del mosaico sonar da consegnare.

L'elaborazione dei dati SSS dovrà includere:

- Applicazione del layback ai dati di navigazione;
- Applicazione delle correzioni radiometriche e geometriche;

al termine dei rilievi dovranno essere consegnati i seguenti prodotti, nel sistema UTM-WGS 84 (fuso33 per il Lazio centrale e 32 nel Lazio settentrionale)

- mosaico complessivo in formato GeoTIFF alla massima risoluzione possibile.
- singole strisciate in formato GeoTIFF alla massima risoluzione possibile.
- i dati grezzi, in formato XTF (o altro da concordare con il committente) completi dei dati di layback.

6. Rilievi sismostratigrafici

L'acquisizione dei dati di sismica a riflessione dovrà essere categoricamente effettuata in condizioni di tempo ottimale ed a basse velocità (≤ 4 nodi) al fine di minimizzare il rumore e la generazione di artefatti acustici. I dati dovranno essere ubicati con sistema DGPS e corretto per l'offset.

- **Sparker:** I dati di sismica a riflessione ad alta risoluzione dovranno essere acquisiti utilizzando una sorgente di tipo Sparker. I rilievi sparker rappresenteranno il principale strumento di indagine nell'area ed è quindi importante che la strumentazione (1-3kjoiule) sia di buona qualità e ben mantenuta. Si richiede che l'effetto ringing non sia assente o contenuto entro 1-2 ms e la risoluzione di 1-3ms in prossimità del fondale marino. La penetrazione non dovrebbe essere inferiore alle decine di metri. In considerazione degli obiettivi dei rilievi, tuttavia, si deciderà se privilegiare, in accordo con i rappresentanti del committente a bordo, la risoluzione sulla penetrazione.

I dati dovranno essere forniti in formato SEG-Y.

- **Sub Bottom Profiler – Chirp II:** I dati di sismica a riflessione ad altissima risoluzione dovranno essere acquisiti almeno con un Sub Bottom Chirp (ad esempio Benthos Chirp II). A causa della scarsa copertura pelitica e della natura grossolana del sedimento sul fondale, nell'area le acquisizioni ad altissima frequenza non hanno mai dato risultati molto soddisfacenti. Si raccomanda di adottare alte potenze, lunghi segnali Chirp e bande di frequenza che permettano una certa penetrazione, anche a scapito della risoluzione (che comunque sarà alta). Anche in questo caso i parametri di acquisizione potranno essere definiti in accordo con i rappresentanti del committente a bordo.

I dati dovranno essere forniti in formato XTF ed eventualmente in Seg-Y.

Prescrizioni generali

Non vengono posti limiti dimensionali minimi per l'imbarcazione che dovrà eseguire il lavoro, né limiti massimi per lo stato del mare; tuttavia, si sottolinea come la qualità del dato sia condizionata dal rapporto tra la dimensione dell'imbarcazione e lo stato del mare. I rappresentanti dell'appaltatore potranno a loro insindacabile giudizio chiedere l'interruzione dell'esecuzione dei rilievi, qualora la qualità del dato si rilevasse insufficiente.

L'imbarcazione dovrà essere in grado di ospitare uno o due rappresentanti del committente o dell'università, le cui spese di vitto e alloggio non saranno a carico dell'aggiudicatario.

Su richiesta del committente, i dati acquisiti (o almeno dei campioni rappresentativi di essi) dovranno essere trasmessi giornalmente per via telematica per un controllo di qualità.

2.5.	A7 Elementi per la Sicurezza lavori marittimi	
2.6.	B1 Corografia Generale	1:550.000
2.7.	B2 Planimetria A2 Montalto di Castro rilievi geofisici	1: 30.000
2.8.	B3 Planimetria C2-Sito 1 Torvaianica rilievi geofisici	1: 15.000
2.9.	B4 Planimetria C2-G1 Torvajanica rilievi geofisici	1: 15.000
2.10.	B5 Planimetria C2-D1-S1 Torvaianica rilievi geofisici	1: 15.000
2.11.	B6 Planimetria D2-S1 e D2-S2 Torvajanica rilievi geofisici	1: 20.000
2.12.	B7 Planimetria D3-G1 Torvajanica rilievi geofisici	1: 15.000
2.13.	B8 Planimetria E0 Terracina rilievi geofisici	1: 75.000

I già menzionati disegni descrivono l'entità dei rilievi da eseguire e le aree di studio, variazioni nei tracciati potranno tuttavia essere concordate in fase operativa tra il committente e l'esecutore per ottimizzare lo studio.

Consegna e andamento dei lavori

La consegna dei lavori e la redazione del relativo verbale generale di consegna sarà effettuata entro i termini previsti dal Capitolato generale.

All'atto della registrazione del contratto di appalto e prima della stipula del verbale di consegna dei lavori, l'impresa aggiudicataria dovrà predisporre specifico programma dei lavori da sottoporre all'approvazione del DEC

Tempo utile per l'ultimazione dei lavori e Penale per ritardo

Il tempo utile per ultimare i lavori sarà di mesi 6 (sei), decorrenti dalla data del verbale di consegna del servizio dopo l'aggiudicazione della gara; non potranno essere richieste proroghe a meno di casi eccezionali e comprovati per periodi di mare agitato.

La penale pecuniaria prevista dal Capitolato Generale rimane stabilita nella misura di € 500,00 (cinquecento) per ogni giorno di ritardo, relativamente alla campagna.

Pagamenti in acconto

L'Impresa avrà diritto a pagamenti in acconto ogni qualvolta il suo credito, al netto del ribasso d'asta e delle prescritte ritenute, raggiunga l'importo di € 60.000. previo la validazione dei dati acquisiti da parte del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il certificato per il pagamento dell'ultima rata del corrispettivo, qualunque sia l'ammontare, verrà rilasciato dopo l'ultimazione dei lavori.

Conto Finale

Il conto finale verrà compilato entro tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

Collaudo

L'accettazione del lavoro avverrà mediante certificato di conformità dell'esecuzione e comunque secondo le modalità e i tempi previsti dalla normativa vigente per quanto attiene le disposizioni sul collaudo alla data di ultimazione dei servizi.

il collaudo stesso sarà concluso entro 3 mesi dalla data di consegna dei prodotti attesi.

CAPO 3 ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE

Continuità del servizio

Sara cura ed onere dell'appaltatore provvedere ad assicurare la continuità dei lavori di rilievo previsti.

A tale fine, se non disponibile l'imbarcazione, le attrezzature o le specifiche strumentazioni di proprietà della Regione Lazio, si dovrà prevedere alla disponibilità di imbarcazioni ed attrezzature ausiliarie in funzione delle esigenze di rilevamento come indicato nei relativi articoli del presente capitolato, senza pretendere alcun compenso aggiuntivo a quelli previsti nell'elenco prezzi allegato.

Diritti di proprietà e garanzie assicurative

La documentazione prodotta sarà di esclusiva proprietà della Regione Lazio. Per l'intero periodo contrattuale tutte le attività ed il personale sia regionale che dell'Università in genere saranno coperte da idonea polizza assicurativa comprensiva di danni a terzi e in ogni caso come indicato dal Regolamento vigente per le OO. PP.

Responsabilità dell'appaltatore

Oltre di quanto già sopra indicato nel presente Capitolato Speciale, saranno a carico dell'Appaltatore gli oneri ed obblighi seguenti:

1. stipula di specifica assicurazione contro infortuni per personale tecnico scientifico indicato dal DEC per attività da svolgere a bordo dei mezzi navali impiegati.
2. l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alle assicurazioni varie degli operai contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, invalidità,

vecchiaia, contro la tubercolosi e le altre disposizioni in vigore che potranno intervenire in corso di appalto;

3. l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni per l'esecuzione dei rilievi plano-batimetrici sulla costa in oggetto, nonché delle specifiche concessioni per le frequenze radio necessarie per l'utilizzo dell'RTK;
4. tutte le spese di contratto, per il bollo, la registrazione, le copie, la stampa, ecc., nonché l'I.V.A. come per legge. L'eventuale imposta di consumo sui materiali occorrenti per l'esecuzione delle opere oggetto dell'appalto sarà pure completamente a carico dell'Impresa;
5. il risarcimento degli eventuali danni che, in dipendenza del modo di esecuzione dei lavori, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private nonché a persone, restando liberi ed indenni l'Amministrazione ed il suo personale;
6. il divieto, salvo esplicita autorizzazione scritta della Direzione dei lavori, di pubblicare o autorizzare a pubblicare notizie, disegni o fotografie delle opere oggetto dell'appalto;
7. sarà infine obbligo dell'appaltatore di adottare, nell'esecuzione di tutti i lavori, i procedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operatori, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati.

Si dichiara espressamente che si è tenuto conto di tutti gli oneri ed obblighi sopra specificati nello stabilire il prezzo a corpo e a misura dei lavori.

Non spetterà quindi altro compenso all'appaltatore qualora l'importo contrattuale subisca aumenti e diminuzioni nel limite del 20%.

Resta stabilito che in casi di inadempienza, sempre che sia intervenuta denuncia dalle competenti autorità, l'Amministrazione procederà ad una detrazione del 20% (venti per cento) sulle rate di acconto che costituirà apposita garanzia per l'adempimento di detti obblighi, ferma l'osservanza delle norme che regolano lo svincolo della cauzione e delle ritenute.

Sulle somme detratte non saranno per qualsiasi titolo corrisposti interessi.

Sicurezza sul lavoro

Con riferimento alla normativa specifica in materia di igiene e sicurezza sul lavoro ed in particolare al D.Lgs. n° 271 e n.272 del 27/07/99, l'impresa affidataria dell'appalto in epigrafe e pertanto soggetto giuridico avente onere e obbligo all'adempimento delle prescrizioni di legge in materia di sicurezza. Il personale tecnico scientifico si identifica come personale adibito a servizi complementari di cui all'art. 3 comma 1 punto O a cui applicare l'art.7 del D.lgs. 626/94.

L'impresa aggiudicataria dovrà presentare tutta la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia di sicurezza al DEC prima del verbale di consegna lavori

Resta comunque inteso che ogni più ampia responsabilità in caso d'infortuni ricadrà pertanto sull'Impresa, restando sollevata l'Amministrazione nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza.

Osservanza dei contratti collettivi

1. Poiché in sede di analisi dei prezzi, l'Amministrazione si è basata riguardo al costo della mano d'opera sulle tariffe sindacali di categoria, l'Impresa si obbliga ad attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti occupati nei lavori costituenti oggetto del presente contratto e, se cooperative, anche nei confronti dei soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla categoria e nelle località in cui si svolgono i lavori, nonché le condizioni risultanti dalle successive modifiche ed integrazioni ed in genere ad ogni altro contratto collettivo applicabile nella località che per la categoria venga successivamente stipulato. L'Impresa si obbliga altresì a continuare ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione. I suddetti obblighi vincolano l'Impresa anche nel caso che la stessa non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse.

2. L'Impresa è responsabile in rapporto alla stazione appaltante all'osservanza delle norme di cui al precedente comma da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi di subappalto.

3. In ogni caso di inottemperanza delle assicurazioni e degli obblighi derivanti dai precedenti numeri, accertata dalla stazione appaltante o a questa segnalata dall'Ispettorato del Lavoro, la stazione appaltante medesima comunica all'Impresa e se del caso all'Ispettorato del Lavoro, l'inadempienza accertata e procede ad una detrazione del 20% (venti per cento) sul pagamento in acconto destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra, se i lavori sono in corso di esecuzione ovvero alla sospensione del pagamento del saldo, se i lavori sono ultimati. Il pagamento all'Impresa delle somme accantonate e della rata di saldo non sarà effettuato sino a quando all'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato che ai dipendenti sia stato corrisposto quanto loro dovuto, ovvero che la vertenza è stata definita. Per tale sospensione o ritardo di pagamenti, l'Impresa non può opporre eccezioni alla stazione appaltante né ha titolo a risarcimento di danni o ad interessi.

Controversie

Per le definizioni delle controversie, si procederà in via prioritaria alla risoluzione in termini transattivi con riferimento a quanto disposto dall'artt. 211, 212, 213 e 215 della legge **36/2023** e successive modificazioni.

In caso di ricorso a giudizio ordinario, il Foro competente è quello di Roma

Copia



CONTRATTO_DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE

Procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera e) del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento del servizio di "attività idrografiche per rilievi batimetrici e rilievi geofisici (side scan sonar, multibeam, sbp-chirp, sub bottom profiler chirp, spk sparker) nelle aree identificate come "sito di Terracina", "sito di Anzio" e "sito di Montalto di Castro"

TRA

La Regione Lazio, C.F. n. 80143490581, qui rappresentata dal Direttore della Direzione Regionale Trasporti, Mobilità, Tutela del Territorio, Demanio e Patrimonio, nominato con D.G.R. n. 53 del 08/02/2024 nato a Roma il 21/04/1960 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:

- l’Accordo di Cooperazione istituzionale tra la Regione Lazio e il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” di cui alla determinazione n. G16677 del 12/12/2023;
- con determinazione del direttore G13106 del 04/10/2024 si è provveduto, altresì,
 - ad approvare i seguenti documenti afferenti all’indagine di mercato, parte integrante e sostanziale della presente determinazione schema avviso per indagine di mercato; schema di istanza di manifestazione di interesse finalizzata ad avviare una procedura di indagine di mercato per l’individuazione degli Operatori Economici, cui inviare la richiesta di preventivo, per il servizio di esecuzione campagna di indagini geofisiche a mare nell’ambito dello studio specialistico avente ad oggetto il "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio" per l’importo a base di gara di € 212.510,00;

- ha nominato il Geol. Daniela Nolasco funzionario in servizio presso l'Area Pianificazione e Attuazione Interventi a Difesa della Costa, quale Responsabile del procedimento ex art. 5 della L. 241/90, nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione in oggetto;
- ha nominato il P.I. Fabio Fabbri funzionario in servizio presso l'Area Pianificazione e Attuazione Interventi a Difesa della Costa quale Responsabile scientifico per la Regione Lazio, nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione in oggetto.
- in data 25/10/2024 tramite la piattaforma STELLA con Registro di Sistema PI199314-24 è stata pubblicata la manifestazione d'interesse per il servizio di esecuzione campagna di indagini geofisiche a mare nell'ambito dello studio specialistico avente ad oggetto il "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio";
- a seguito di un riesame degli atti è emerso che i files relativi allo Schema Avviso per indagine di mercato e allo schema di istanza di manifestazione di interesse, approvati al punto 9) della determinazione G13106 del 04/10/2024, successivamente caricati sulla piattaforma STELLA, sono stati erroneamente inseriti nella versione non aggiornata;
- con determinazione G15645 del 22/11/2024 si è provveduto, all'annullamento d'ufficio in autotutela dello schema di avviso per indagine di mercato e dello schema di istanza di manifestazione di interesse di cui al punto n. 9 della determinazione G13106 del 04/10/2024 recante manifestazione di interesse "Servizio di esecuzione campagna di indagini geofisiche a mare nell'ambito dello studio specialistico avente ad oggetto il "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio" e approvazione dello schema di avviso per indagine di mercato e dello schema di istanza di manifestazione di interesse nuovo per l'importo a base di gara di € 212.510,00;
- in data 07/12/2024 tramite la piattaforma STELLA con Registro di Sistema PI233706-24 è stata pubblicata la manifestazione d'interesse per il servizio di esecuzione campagna di indagini geofisiche a mare

nell'ambito dello studio specialistico avente ad oggetto il "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio";

tutto ciò premesso le parti, come sopra rappresentate,

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

Art. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

L'oggetto dell'appalto consiste nell'esecuzione dei servizi di "Attività idrografiche per rilievi batimetrici e rilievi geofisici (Side Scan Sonar, Multi-beam, SBP-Chirp, Sub Botton Profiler Chirp, SPK Sparker) nelle aree identificate come "Sito di Terracina", "Sito di Anzio" e "Sito di Montalto di Castro", nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione Istituzionale e l'Allegato tecnico per la realizzazione di uno studio specialistico sul tema: "Supporto per la ricerca di sabbie relitte e valutazione della loro compatibilità per il ripascimento dei litorali in erosione nella Regione Lazio" come meglio indicati nel relativo Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, del quale l'Operatore Economico dichiara espressamente di aver preso piena conoscenza di tutte le ivi norme richiamate. 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 € _____ (euro)me 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: e sostanziale del contratto, anche se non materialmente allegati.

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

- a) Il Capitolato Speciale d'appalto;

- b) Gli Elaborati grafici progettuali e le relazioni;
- c) L'Offerta economica;
- d) Le Polizze di garanzia.

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.

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 prestazionale.

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. 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. 180 (centottanta) 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 rilievo magnetometrico è stato stimato in complessivi € 212.510,00 oltre iva e oneri di legge, sulla base di servizi similari.

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'importo contrattuale del servizio comprende:

- Attività necessaria alla predisposizione degli elaborati connessi all'ottenimento di tutti i pareri, nulla osta e autorizzazioni necessari;
- L'esecuzione dei rilievi (Side Scan Sonar, Multibeam, Chirp, Uni-boom e Sparker) nelle aree di ricerca (inclusi eventuali giorni di stand by per condizioni meteo avverse);

- Costi compresi di mob/demob di personale, strumentazione ed imbarcazione;
- Costi compresi di processing, restituzione ed elaborazione di report tecnico di rilievo e di elaborati cartografici;
- Predisposizione documentazione in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

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 relativa ad ogni sito da caratterizzare e a seguito della validazione dei dati rilevati da parte dell'Università di Roma La Sapienza Dipartimento di Geologia.

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: _____

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 immediata-

mente 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 tenu-

ta 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 assolte 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 contratto 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 ri-

tenute 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 adottate, 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 amministrazioni 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 contestuale, 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, com-

prese 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, Demanio 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, Demanio e Patrimonio".

Il presente Contratto, composto di n.17 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

.....