



# **DISCIPLINARE TECNICO**

**Esecuzione caratterizzazione, ex DM 173/2016,  
dei sedimenti presenti tra la -5.00 m e la -7.00 m del  
canale d'accesso al distretto della cantieristica**

**CUP D21J14000000007 – CIG Z0E35407D5**

**Decreto di avvio procedura n.51 del 17/02/2022**



### **Art.1 – Oggetto del servizio**

Il servizio ha per oggetto l'esecuzione delle analisi chimiche, fisiche, microbiologiche ed ecotossicologiche, da eseguirsi, ai sensi del DM 173/2016, sui sedimenti marini dalla -5.00 m alla -7.00 m dei fondali dello specchio acqueo indicato nella planimetria allegata.

L'intervento attualmente in corso di esecuzione, infatti, prevede il dragaggio sino alla -5.00 m. Per detta attività è stata già eseguita la caratterizzazione ed è in possesso delle necessarie autorizzazioni.

Poiché è intendimento dell'Ente predisporre gli atti per una variante per incrementare la profondità di dragaggio dalla -5.00 m alla -7.00 m, la caratterizzazione di cui alla presente procedura è finalizzata alla valutazione della qualità dei sedimenti ed alla conoscenza delle possibili opzioni di gestione.

Come dettagliatamente rappresentato nella documentazione allegata, le analisi di cui sopra dovranno essere eseguite sui campioni prelevati da n.12 maglie (di dimensioni 100x100 m), per i quali sono stati previsti (per volumi contigui massimi di 20.000 mc) gli accorpamenti di cui alla Tabella 2.1 dell'Allegato Tecnico del DM 173/2016, per un totale di n.20 sezioni da analizzare.

Il prelievo dei campioni non rientra fra le attività del presente appalto e sarà effettuato da altra Ditta, a cura e spese dell'Ente. La Ditta affidataria dell'esecuzione delle analisi dovrà rendersi disponibile ad essere presente in loco nella settimana dal 28 febbraio al 5 marzo. La durata del prelievo dei campioni è stimata in n.3 giorni.

Nel dettaglio, la prestazione richiesta comprende le seguenti attività:

- a) presenza in loco durante il prelievo dei campioni da parte di Ditta terza incaricata dall'Ente, al fine di preparare le sezioni dei campioni su cui dovranno essere effettuate le analisi. Si prevede che i campioni possano essere prelevati in massimo n.3 giorni;
- b) esecuzione delle analisi fisiche, chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche complessivamente su n.20 sezioni, sui parametri indicati nella tabella allegata;
- c) restituzione, elaborazione e valutazione dei risultati, nonché valutazione dell'opzione di gestione dei materiali con riferimento alla fig.7 del punto 2.8 dell'Allegato Tecnico del DM 173/2016.



L'attività dovrà essere rigorosamente svolta secondo quanto previsto nell'Allegato Tecnico di cui al DM 173/2016. Si rappresenta che la stessa è finalizzata alla valutazione delle opzioni di gestione per individuare le aree di deposito del materiale.

### **Art.2 – Documentazione da trasmettere**

Quanto riportato all'art.1 punto c) del presente Disciplinare dovrà essere inserito in una Relazione che dovrà contenere tutto quanto previsto nel D.M. 173/2016 e, in particolare, a titolo non esaustivo, le seguenti indicazioni:

- attività svolta in loco al momento del prelievo dei campioni;
- metodi di analisi utilizzati ed applicativo impiegato;
- risultati delle analisi;
- conclusioni riportanti tabelle riepilogative delle analisi eseguite;
- opzione di gestione dei materiali, in funzione della classe di qualità, fra quelle previste al punto 2.8 dell'Allegato Tecnico del DM 173/2016.

La succitata Relazione dovrà essere consegnata in n.1 copia in formato cartaceo e n.1 copia su supporto informatico (in formato PDF).

### **Art.3 – Corrispettivo ed oneri**

Il corrispettivo per l'esecuzione della prestazione richiesta (esecuzione delle analisi, assistenza in loco durante il campionamento, preparazione dei campioni, predisposizione della relazione) è stato stimato complessivamente in € **32.000,00**, al netto degli oneri di legge.

Il succitato importo risulta comprensivo oltre che del costo delle analisi, anche del costo di n.2 persone in loco per la preparazione delle sezioni da analizzare per i 3 giorni stimati per il prelievo dei campioni, la spedizione delle sezioni, la predisposizione della relazione.

Tutti gli altri oneri, le spese ed i rischi relativi all'assunzione ed allo svolgimento del servizio sono ad esclusivo carico dell'affidatario.

### **Art.4 – Modalità di affidamento**

La partecipazione alla procedura dovrà avvenire in modalità telematica, secondo quanto dettagliatamente indicato nella lettera di invito.



La prestazione verrà affidata col criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.36 comma 9-bis e dell'art.95 comma 4 lett.b) del D.Lgs 50/2016, tenuto conto che le modalità di esecuzione del servizio sono stabilite dal DM 173/2016.

L'affidamento dell'incarico avverrà mediante Decreto del Presidente.

#### **Art.5 – Tempi di espletamento dell'incarico**

Il prelievo dei campioni (n.12), da parte di Ditta terza, avrà una durata presunta di n.3 giorni.

Le analisi e la Relazione sulla qualità da materiali, contenente quanto indicato all'art.2 del presente Disciplinare, dovranno essere eseguite entro **50 (conquanta)** giorni naturali e consecutivi decorrenti dal giorno successivo alla data di ultimazione del prelievo dei campioni.

Qualora non venisse rispettato il succitato termine verrà applicata una penale pari all'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, ai sensi dell'art.113-bis del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

#### **Art.6 – Oneri ed obblighi a carico dell'appaltatore**

Saranno a carico dell'appaltatore tutte le spese relative allo svolgimento delle attività indicate all'art.1 del presente Disciplinare, compreso l'acquisto dei contenitori necessari per la conservazione delle aliquote di campione su cui devono essere eseguite le analisi, il loro trasporto sul luogo di prelievo dei campioni e, successivamente, alla sede del laboratorio.

#### **Art.7 – Proroghe**

Se l'affidatario, per cause ad esso non imputabili, non è in grado di ultimare la prestazione nei tempi di cui al succitato art.5, può chiedere una proroga, presentando con congruo anticipo apposita richiesta in cui sono dettagliatamente indicati i motivi che non gli permettono il completamento dell'attività.

La richiesta è presentata al RUP che si esprimerà formalmente entro 10 (dieci) giorni dal ricevimento della medesima.

La mancata determinazione del RUP entro i termini indicati costituisce rigetto della richiesta.

#### **Art.8 – Ultimazione del servizio**

L'ultimazione del servizio avverrà con la formale consegna da parte dell'affidatario della Relazione di cui all'art.2 del presente Disciplinare.



### **Art.9 - Modalità di pagamento**

L'importo per la prestazione svolta verrà erogato in un'unica soluzione entro 60 (sessanta) giorni dalla data di emissione della fattura, subordinatamente:

- alla formale presentazione della documentazione di cui all'art.2;
- alla verifica della documentazione da parte dell'Ufficio Tecnico dell'Ente;
- all'acquisizione da parte dell'Ente del Documento di Regolarità Contributiva (DURC).

### **Art.10 - Subappalto**

È consentito il subappalto nei modi e termini stabiliti dall'art.105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

*In particolare, si precisa che, in considerazione del fatto che l'allegato tecnico del DM 173/2016 prevede che "le indagini devono essere condotte (...) da laboratori privati accreditati da organismi riconosciuti ai sensi della norma UNI CEI EN 17011/08 per i parametri utilizzati ai fini della classificazione di qualità dei materiali di cui al presente Capitolo 2", qualora il concorrente non risulti accreditato per tutte le analisi che devono essere eseguite ai sensi del DM 173/2016, lo stesso dovrà necessariamente dichiarare in sede di gara per quali analisi intenderà richiedere il subappalto in caso di aggiudicazione.*

Per quanto sopra che il concorrente dovrà puntualmente e dettagliatamente indicare le parti del servizio che intende concedere in subappalto.

### **Il Responsabile del Procedimento**

*Ing. Alessandra Mannai*

#### ***Allegati:***

- *Allegato A* Planimetria inquadramento area di intervento
- *Allegato B* Planimetria maglie e punti prelievo campioni
- *Allegato C* Planimetria accorpamento sezioni dei campioni
- *Allegato D* Tabella campioni da prelevare e sezioni da analizzare