

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-2018-596 | del 11/07/2018 |
| Oggetto | Struttura Oceanografica Daphne. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per l'affidamento del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna. Importo a base di gara Euro 60.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza: Euro 0,00. CIG 75660061AB CUP J25B17000520005. | |
| Proposta | n. PDTD-2018-600 | del 10/07/2018 |
| Struttura adottante | Struttura Oceanografica Daphne | |
| Dirigente adottante | Ferrari Carla Rita | |
| Struttura proponente | Struttura Oceanografica Daphne | |
| Dirigente proponente | Dott.ssa Ferrari Carla Rita | |
| Responsabile del procedimento | Ferrari Carla Rita | |

Questo giorno 11 (undici) luglio 2018 presso la sede di Viale A. Vespucci, 2 in Cesenatico (FC), la Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne, Dott.ssa Ferrari Carla Rita, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**OGGETTO: Struttura Oceanografica Daphne. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per l'affidamento del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna. Importo a base di gara Euro 60.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza: Euro 0,00.
CIG 75660061AB CUP J25B17000520005.**

VISTE:

- la D.D.G. 127 del 22/12/2017 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2018 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2018;
- la D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 recante "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio ed investimenti per l'esercizio 2018;
- la D.D.G. n. 31 del 19/03/2018 recante: "Direzione Amministrativa Area Acquisizione Beni e Servizi. Adozione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2018-2019 ed elenco annuale delle forniture e dei servizi per l'anno 2018";

RICHIAMATI:

- il regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore generale n.87 del 01/09/2017;
- il Regolamento Arpae in materia di approvvigionamento;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del Codice, "Procedure per l'affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria" approvate dall'ANAC con deliberazione n. 206 del 01/03/2018;

VISTO:

- l'Accordo operativo attuativo della Direttiva 2008/56/CE (Direttiva quadro sulla Strategia marina), di cui a DDG 122 del 13/12/2017, per la prosecuzione da parte delle Agenzie della Sottoregione Mar Adriatico delle attività tecniche indicate nell'allegato all'Accordo con le modalità previste nel Programma Operativo delle attività (POA2018);

- che il Programma Operativo Attività 2018 prevede l'esecuzione di una campagna di indagini morfologiche in due aree marine dell'Emilia-Romagna, allo scopo di riportare su idonea cartografia, le caratteristiche morfobatimetriche dei fondali oggetto di monitoraggio;
- che è stato quantificato il valore dell'appalto in euro 60.000,00 (IVA esclusa);
- che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento è finanziato dal programma di monitoraggio "Strategia Marina" (Scheda progetto cod.18SM1);

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul mercato elettronico della p.a., portale Acquistinretepa.it, e sul mercato elettronico istituito da Intercent-ER e che il servizio di cui trattasi non trova copertura nelle categorie merceologiche oggetto dei predetti mercati elettronici;
- che ai fini dell'individuazione dei soggetti da invitare ad una procedura negoziata e al fine di favorirne la massima partecipazione, è stato pubblicato specifico avviso sul sito web dell'Agenzia alla voce Bandi di gara in data 18/06/2018 con scadenza il 05/07/2018, invitando gli operatori economici operanti nel settore a manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura di cui trattasi;
- che il servizio oggetto della presente procedura risulta dettagliatamente descritto nel Capitolato Tecnico e Schema di contratto, allegati sub A) e sub B) al presente atto;

DATO ATTO inoltre:

- che è stato acquisito il seguente numero di CIG 75660061AB attribuito dal Sistema Informativo di monitoraggio delle gare (SIMOG) dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione;
- che la procedura di gara è finalizzata alla realizzazione del Programma Strategia Marina, per la quale è stato acquisito il CUP J25B17000520005;
- che, per la procedura di cui trattasi, dovrà essere versato all'AVCP il contributo di Euro 30,00;
- che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura saranno effettuate le necessarie imputazioni contabili;

RICHIAMATO:

- l'art. 4 del regolamento Arpa in materia di approvvigionamento, ai sensi del quale per le procedure di affidamento di servizi/forniture di valore pari o superiore a 40.000 euro, i dirigenti competenti adottano una determinazione a contrarre, individuando l'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche dei beni e dei servizi che si intendono

acquistare, l'importo massimo stimato, comprensivo di tutte le eventuali opzioni, gli oneri per la sicurezza, la copertura contabile, la procedura che si intende seguire, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, nonché le principali condizioni contrattuali;

CONSIDERATO:

- che il Responsabile del Procedimento ha provveduto ad espletare l'attività istruttoria per la predisposizione degli atti di gara, nel corso del quale sono state definite le caratteristiche del servizio di cui trattasi;
- che l'oggetto e le modalità della fornitura sono compiutamente descritti negli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:

All.A) Capitolato Tecnico

All.B) Schema di contratto

All.C) Lettera di invito

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;
- che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior prezzo per ogni lotto secondo quanto precisato nella lettera di invito allegato sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che la fornitura non rientra nei settori merceologici oggetto dei Criteri Ambientali Minimi approvati con decreto del ministero dell'Ambiente, di cui all'art.34 del D.lgs 50/2018;

RITENUTO:

- di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art.36, c.2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016, avente ad oggetto l'affidamento del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfologiche in due aree marine dell'Emilia Romagna, ai sensi del Programma di Monitoraggio "Strategia Marina";
- di porre a base di gara l'importo di euro 60.000,00 IVA esclusa;
- di invitare alla procedura di cui trattasi le ditte che si sono segnalate in relazione all'avviso pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia;
- di nominare Responsabile del procedimento la dott.ssa Carla Rita Ferrari;
- di approvare gli atti di gara così costituiti quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:

All.A) Capitolato Tecnico

All.B) Schema di contratto

All.C) Lettera di invito

- di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte e di apertura dei plichi alla lettera d'invito che sarà inviata dalla responsabile della Struttura Oceanografica Daphne, che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
- di demandare al Responsabile del Procedimento la verifica della tempestività nella ricezione e dell'integrità dei plichi pervenuti, nonché la verifica della documentazione amministrativa presentata;
- di demandare l'esame delle offerte tecniche ed economiche ad una apposita Commissione che sarà nominata dopo la scadenza delle offerte;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO :

- che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale della ditta aggiudicataria, avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS messo a disposizione dall'ANAC;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Referente Amministrativo della Struttura, Alessandra Tinti;

DETERMINA

1. di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art.36, c.2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016, avente ad oggetto l'esecuzione di una campagna di indagini morfologiche in due aree marine dell'Emilia-Romagna, in attuazione del POA 2018 relativo al Programma di monitoraggio Strategia Marina;
2. di porre a base di gara l'importo di euro 60.000,00 IVA esclusa;
3. di stabilire che il servizio verrà aggiudicato alla ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo secondo quanto precisato nella lettera di invito, allegata sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
4. di invitare alla procedura di cui trattasi i fornitori che si sono segnalati in relazione all'avviso di indagine di mercato, pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia alla voce Bandi di gara, in data 18/6/2018 con scadenza 5/7/2018;
5. di approvare gli atti di gara così costituiti quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:

All.A Capitolato tecnico

All.B) Schema di contratto

All.C) Lettera di invito

6. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da Interferenza in quanto non sono state rilevate interferenze;
7. di nominare Responsabile del procedimento la dott.ssa Carla Rita Ferrari;
8. di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte e di apertura dei plichi alla lettera di invito che sarà inviata dalla Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne, che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
9. di demandare al Responsabile del procedimento la verifica della tempestività della ricezione e dell'integrità dei plichi pervenuti, nonché la verifica della documentazione amministrativa presentata;
10. di demandare l'esame delle offerte tecniche ed economiche ad una apposita Commissione che sarà nominata dopo la scadenza delle offerte;
11. di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare il servizio anche in presenza di una sola offerta valida;
12. di dare atto che espletata la fase di scelta del contraente si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento del servizio all'operatore economico selezionato;
12. di dare atto che il costo complessivo presunto per il servizio di cui trattasi, stimato in Euro 60.000,00 oltre IVA 22% per un totale di Euro 73.200,00 avente natura di "Servizi appaltati esternamente", è compreso nel conto economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento al centro di responsabilità DAPH, Programma Strategia Marina, (Cod.18SM1), e che con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura saranno effettuate le necessarie imputazioni contabili.

Allegati:

- A) Capitolato tecnico
- B) Schema di contratto
- C) Lettera di invito

La Responsabile della Struttura

Dr.ssa Carla Rita Ferrari

**Capitolato Tecnico
per l'esecuzione di una campagna di
indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.
Programma di monitoraggio Strategia Marina**

Anno 2018

PREMESSA

Il Decreto legislativo 190 del 13.10.2010 ha previsto per l'attuazione dei Programmi di monitoraggio di cui all' art. 11 specifiche risorse finanziarie, utilizzabili per promuovere l'attività congiunta Stato/Regioni, per il perseguimento degli obiettivi della Direttiva Europea 2008/56/CE (*Marine Strategy Framework Directive*).Il Ministero dell'Ambiente Tutela del Territorio e del Mare (di seguito MATTM), ai sensi dell'art. 15 della L. 241/90, ha stipulato, in data 18.12.2014, un accordo con le Regioni costiere, nel quale si concorda di affidare alle ARPA i programmi di monitoraggio previsti.

Con riferimento a quanto previsto dalla suddetta Direttiva all'Art. 4, comma 2 b), il MATTM, ha ritenuto, in qualità di Autorità Competente e in accordo con le Regioni, di organizzare le attività a livello di Sottoregioni interessate dalle acque marine italiane individuate dalla Direttiva e di individuare, nell'ambito di ciascuna Sottoregione, un capofila tecnico per assicurare il coordinamento operativo nella realizzazione delle attività previste dai Piani di Monitoraggio.

Per la Sottoregione Adriatico è stata individuata come Agenzia capofila ARPA Emilia-Romagna, che ha provveduto a sottoscrivere in data 19.12.2014 una Convenzione in nome e per conto di ARPA Friuli Venezia Giulia, ARPA Veneto, ARPA Marche, Arpa Molise, Arpa Abruzzo, Arpa Puglia.

Nell'ambito di queste attività ARPAE Emilia-Romagna dovrà svolgere una campagna di indagini morfologiche e batimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna, allo scopo di riportare su idonea cartografia, le caratteristiche morfobatimetriche dei fondali oggetto di monitoraggio con le specifiche tecniche e organizzative riportate di seguito.

Il presente Capitolato Tecnico individua le aree di indagine, specifica i metodi e la strumentazione da utilizzare e il servizio da eseguire.

OGGETTO E FINALITÀ DELLA PRESTAZIONE

Il servizio richiesto consiste nell'esecuzione di una campagna di indagini batimetriche e morfologiche, da effettuare in due aree marine dell'Emilia-Romagna, allo scopo di riportare su idonea cartografia, le caratteristiche morfobatimetriche dei fondali oggetto di monitoraggio, come richiesto dal Piano di Monitoraggio (POA 2018) del **Modulo 9 Habitat di fondo marino sottoposto a danno fisici**.

L'offerta dovrà comprendere la fornitura dell'imbarcazione, delle strumentazioni, del personale in possesso di comprovata capacità specifica nel campo idrografico e di tutto quanto necessario a fornire il servizio richiesto, incluso l'elaborazione dei dati come specificato di seguito.

La Struttura Oceanografica Daphne svolgerà il coordinamento e la supervisione dell'attività.

La Ditta esecutrice dovrà comunicare alla Committenza **il cronoprogramma delle attività, entro 15 giorni naturali e consecutivi dall'aggiudicazione, al fine di programmare la presenza, per le attività in mare, di almeno due tecnici dell'Agenzia**.

I tecnici di Arpae assisteranno ai rilievi e, a fine giornata, scaricheranno nel loro pen drive i dati acquisiti.

Qualora in corso d'opera, dovessero insorgere condizioni che comportino modifiche al cronoprogramma comunicato, la Ditta dovrà inviare tempestivamente il cronoprogramma aggiornato.

Il servizio dovrà essere reso nei tempi indicati al punto "Periodo esecuzione del servizio e consegna dei dati".

L'attività si intende svolta con i limiti operativi per l'acquisizione dati di 0.5 m onda /10 knt vento.

Arpae Emilia-Romagna Struttura Oceanografica Daphne non riconoscerà alcun onere nei giorni in cui le condizioni meteomarine non dovessero permettere l'effettuazione del monitoraggio.

LOCALIZZAZIONE DELLE AREE/STAZIONI DI INDAGINE

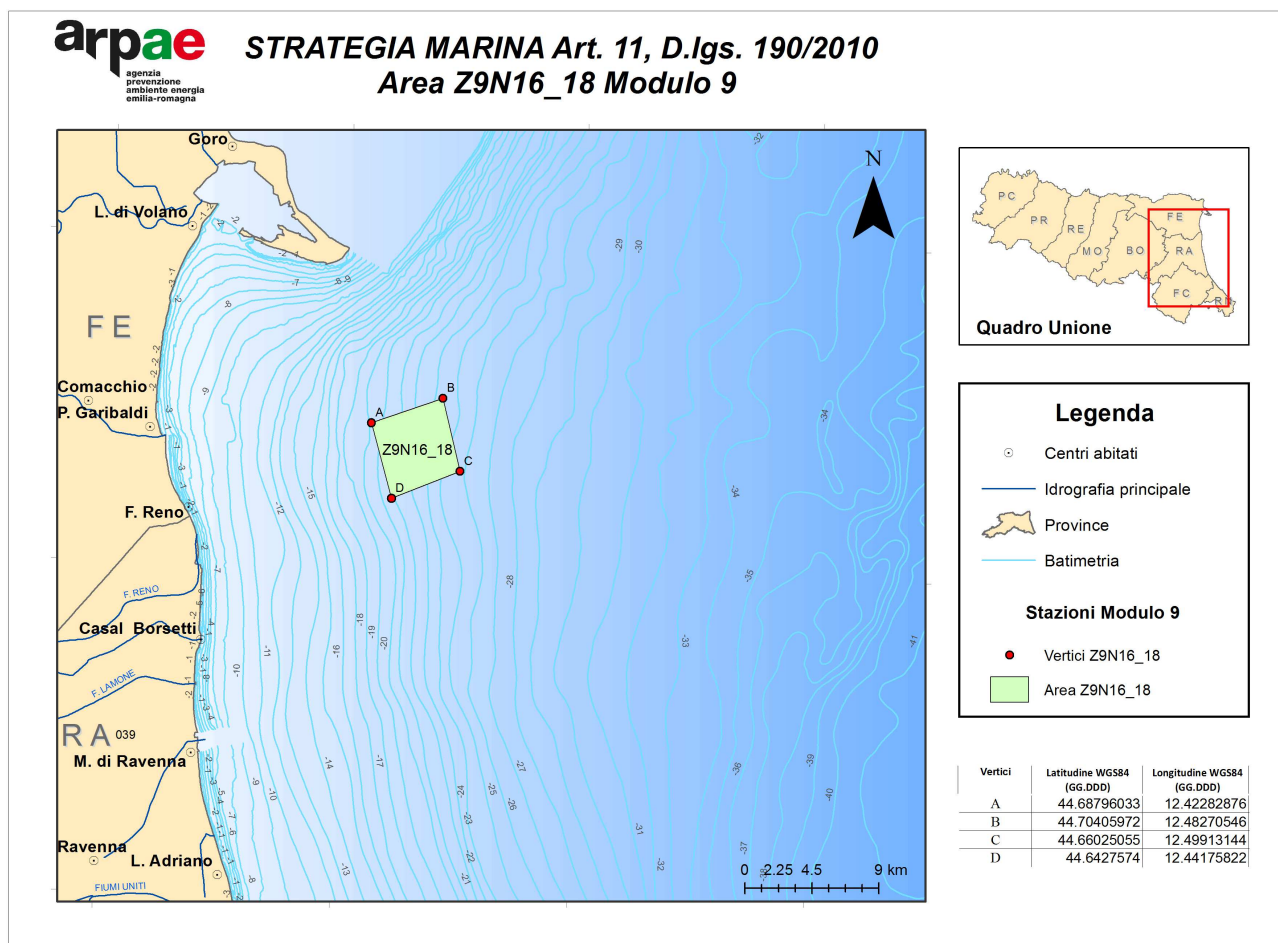
Si riporta di seguito la localizzazione delle aree e le stazioni di indagine individuate nel Modulo 9 per il POA 2018.

Sono state individuate 2 aree interessate da abrasione dovuta ad attività di pesca con mezzi che interagiscono in modo attivo sul fondo marino.

Entrambe le aree sono situate nella zona Nord della costa emiliano-romagnola, davanti a foce Reno, nell'area compresa tra Porto Garibaldi e Casal Borsetti ad una distanza da costa di circa 10 miglia da costa e precisamente:

Zona Nord (Z9N16_18)

La prima area denominata **Z9N16_18** si trova su una batimetria che va dai 20 ai 25 metri di profondità ed ha il suo centroide a circa 9,5 miglia da costa. Questa area è stata già caratterizzata da un punto di vista batimorfologico nel 2016 mostrando una evidente solcatura provocata dalla intensa attività di pesca che si svolge in questa zona. Questa area nel corso della campagna 2018 verrà nuovamente studiata.

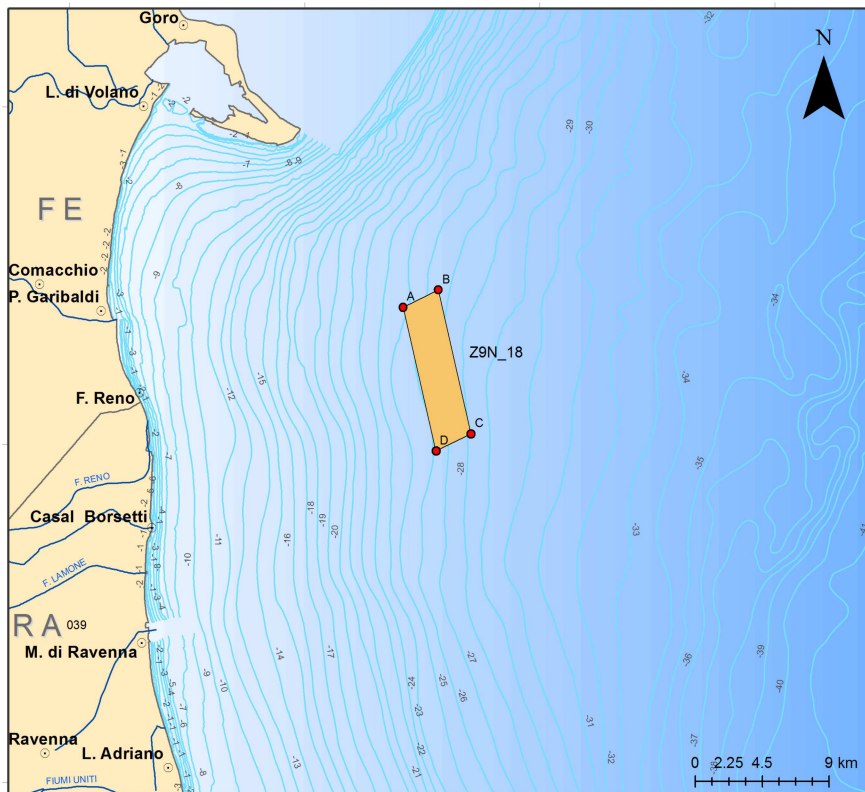


Zona Nord (Z9N_18)

La seconda area è denominata **Z9N_18** si trova su una batimetria che va dai 25 ai 28 metri di profondità ed ha il suo centroide a circa 11 miglia da costa.



STRATEGIA MARINA Art. 11, D.lgs. 190/2010 Area ZN9_18 Modulo 9



Legenda

- Centri abitati
- Idrografia principale
- Province
- Batimetria

Stazioni Modulo 9

- Vertici Z9N_18
- Area Z9N_18

| Vertici | Latitudine WGS84 (GG.DDD) | Longitudine WGS84 (GG.DDD) |
|---------|------------------------------|-------------------------------|
| A | 44.68937 | 12.49131 |
| B | 44.70026 | 12.52085 |
| C | 44.61562 | 12.55205 |
| D | 44.60481 | 12.52281 |

MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE INDAGINI

Piano di rilievo e campionamento

Dovranno essere eseguite analisi morfobatimetriche nelle 2 aree sopra designate (Z9N16_18 e Z9N_18), ciascuna di dimensioni 5x5km (Area totale 25 km²) e precisamente:

il rilievo geomorfologico per l'area Z9N_18 dovrà evidenziare le caratteristiche morfobatimetriche dei fondali; il rilievo geomorfologico per l'area Z9N_16_18 dovrà verificare le batimetrie rilevate nel 2016 e confrontare il nuovo rilievo con quanto era stato evidenziato nel 2016 in termini di target e di solchi provocati dalla pesca a strascico. Si precisa che la campagna del 2016 é stata condotta con le stesse modalità di esecuzione richieste nel presente capitolato.

In ciascuna area saranno individuati 3 siti, da parte della Struttura Oceanografica Daphne, sulla base dei dati morfobatimetrici rilevati. All'interno di essi andranno effettuati 3 transetti per un totale di 9 transetti per la raccolta di dati immagine con ROV (numerati con progressivo da 1 a 9). Nell'area già indagata Z9N16_18 saranno ripercorsi i 9 transetti ROV della campagna del 2016.

Metodo di rilievo e campionamento

- acquisizione di dati morfobatimetrici attraverso rilievi con metodi ecografici Multibeam Echo-Sounder (MBES) e Side Scan Sonar (SSS);
- raccolta di dati-immagine in ciascuno dei 3 transetti di lunghezza di almeno 200 m lineari ciascuno, georeferenziati – tramite sistema di posizionamento acustico subacqueo - ad alta risoluzione (foto/video) mediante veicoli operati da remoto (ROV); il rilievo dovrà essere condotto mantenendo una velocità tale da permettere il riconoscimento delle specie inquadrare attraverso le immagini/video;

STRUMENTAZIONE E MODALITÀ OPERATIVE

In ciascuna area di indagine dovranno essere effettuati i rilievi geomorfologici, utilizzando sistemi Multi-beam Echo-Sounder (MBES) e Side Scan Sonar (SSS) ad alta frequenza operativa con requisiti di alta precisione e Remotely Operated Vehicle (ROV) con telecamera ad alta risoluzione.

Tipologia imbarcazione

La ditta partecipante alla gara od una delle componenti del Raggruppamento Temporaneo d'Impresa (RTI) dovrà disporre in maniera diretta dell'unità navale, essendone armatrice, o indiretta, presentando in tal caso una lettera di intenti dell'armatore o della società armatrice della medesima, in cui quest'ultima si impegna ad eseguire l'attività richiesta, in caso di aggiudicazione del servizio. La o le unità navali proposte, dovranno essere iscritte nei Registri Navi Minori e Galleggianti, possedere il titolo per la navigazione entro le 12 miglia dalla costa, poter ospitare in sicurezza oltre

al proprio equipaggio almeno 2 tecnici di Arpa e, essere dotate di sistema di posizionamento satellitare tipo DGPS, di verricello idrografico per i rilievi con il SSS, di gru o bigo di movimentazione per il ROV.

Competenza del personale

Per quanto riguarda l'equipaggio che la Ditta metterà a disposizione, dovrà essere composto da personale specializzato ad operare in ambito marino e, in particolare, a svolgere attività connesse ai rilievi batimetrici. Nello specifico coloro che saranno demandati al governo dei mezzi nautici dovranno essere dotati dei titoli professionali, abilitazioni, permessi prescritti dalle norme vigenti, per la conduzione di mezzi navali nell'ambito marino costiero.

Remotely Operated Vehicle (ROV)

Veicolo subacqueo filoguidato, munito di telecamera ad alta risoluzione, con possibilità di zoom. Munito di fari e sistema di propulsione in grado di superare le possibili correnti che si possono trovare. Il ROV deve essere munito di un sistema di geoposizionamento (di superficie e subacqueo) al fine di conoscere in qualsiasi momento la sua posizione, per riprodurre la reale distribuzione della biocenosi studiata. Il ROV dovrà essere di tipo "Observation Class" e dovranno essere indicate Marca e Modello che saranno impiegati; inoltre è necessario predisporre il montaggio di una seconda telecamera di tipo full HD fissata al medesimo tilt della telecamera principale per registrare in modalità self recording (con memoria interna).

Multi-beam Echo-Sounder (MBES)

Multibeam digitale ad alta risoluzione con frequenza operativa minima di 400 kHz, interfacciato ad un sistema di posizionamento DGPS, un sensore di correzione inerziale di moto (MRU) ed alla girobussola. I dati multibeam dovranno essere corretti per la differente propagazione del suono lungo la colonna d'acqua tramite profilature con sonda di velocità da eseguirsi all'inizio ed alla fine di ogni giornata di rilievo.

Side Scan Sonar (SSS)

Side Scan Sonar digitale equipaggiato con sistema di acquisizione ad alta frequenza (minimo 400 kHz). Tutti gli strumenti dovranno essere interfacciati ad un sistema di navigazione e ad un sistema di posizionamento. Metodo di posizionamento apparecchiature subacquee Side Scan Sonar tramite USBL o pastecca conta metri.

Si precisa che per il corretto funzionamento del SSS, l'imbarcazione impiegata per i rilievi dovrà essere munita di opportuno verricello idrografico per il corretto impiego del SSS e di pastecca contametri digitale del cavo erogato interfacciato al software di navigazione.

Sistema di posizionamento per le indagini batimorfologiche

Dovrà essere del tipo DGPS ed andrà esplicitato quale operatore fornirà il servizio di correzione differenziale di tipo “marine offshore” per posizionamento al largo della costa, con livello di precisione H e V contenuto entro i 30 cm. A fine lavori andrà allegata la copia della scheda di attivazione che attesti l’effettiva funzionalità delle modalità richieste nel periodo e nelle aree di esecuzione dei lavori.

Parametri geodetici

Le attività di rilievo dovranno essere effettuate usando i seguenti parametri geodetici:

- ellissoide: WGS84;
- proiezione: UTM32 e UTM33;
- sistema di riferimento altimetrico: livello medio mare o zero cartografico.

Posizionamento di superficie

Il posizionamento di superficie in mare dovrà essere garantito dall’impiego di sistemi satellitari DGPS con correzione differenziale real time da satellite. Tale correzione dovrà garantire una precisione planare di 30 cm.

Test e calibrazioni

Dovranno essere eseguite tutte le calibrazioni preliminari e controlli strumentali per assicurare il buon funzionamento della strumentazione secondo le classiche procedure di acquisizione dati Multibeam e Side Scan Sonar.

Le modalità operative indicate dovranno comunque adeguarsi alle eventuali ulteriori specifiche che il MATTM potrà emanare a tale riguardo per il Modulo 9 del POA 2018.

PROCESSAMENTO E RESTITUZIONE DEI DATI ACQUISITI

Dati

I dati grezzi e processati dovranno essere georiferiti al sistema WGS84 e proiezione UTM32 e UTM33, livello di riferimento al livello medio mare.

I dati e le carte dovranno essere consegnate su supporto informatico (DVD o dispositivo di memoria esterna USB), compatibili con ArcMap10 e QGIS in dotazione alla nostra Agenzia.

Dovrà essere consegnato un report monografico contenente una descrizione dell’esecuzione del lavoro, le procedure di calibrazione svolte, lo svolgimento dell’acquisizione e dell’elaborazione dei dati.

Dati batimetrici

I dati acquisiti da sistema Multibeam dovranno essere valorizzati per mezzo dello stesso applicativo utilizzato durante la fase di operazioni sul campo.

I dati batimetrici saranno corretti per l'escursione di marea acquisendo i dati delle stazioni mareografiche più prossime alle aree di lavoro.

Dopo il filtraggio ed elaborazione preliminare, i dati Multibeam dovranno essere utilizzati per la costruzione di un DTM del fondo a maglia quadra di dimensioni sufficienti per rispondere in modo adeguato alle finalità del rilievo (minore o uguale a 5x5m).

I dati batimetrici dovranno essere forniti in formato leggibile dalle piattaforme GIS, sia come griglia (ESRI GridFile, ASCII, griglia netCDF, etc) che come isobate (ShapeFile).

Dati morfologici

I dati acquisiti in forma digitale dall'apposita stazione, dovranno essere processati mediante idoneo software (elaborazione dati per l'esportazione delle immagini del side scan sonar). Il processo di trattamento dei records dovrà prevedere il controllo di qualità delle registrazioni side scan sonar avendo cura di evidenziare la presenza di eventuali echi spuri e provvedere alla costruzione del fotomosaico utilizzando software appropriato.

Lo stesso modulo infine dovrà convertire le immagini in altri formati usati dalle più comuni piattaforme grafiche e non (TIFF, JPEG, etc..) e dovrà essere restituito in formato leggibile da piattaforme GIS (GeoTIFF, raster georeferenziato)

Successivamente dovrà essere effettuata l'interpretazione geomorfologica dei dati rilevati mediante Side Scan Sonar e Multibeam Echo Sounder.

Dovranno essere evidenziate e raccolte nel report monografico le schede di tutte le singolarità, target o altri punti di interesse rilevati sulle registrazioni sonar e presenti nel fotomosaico.

L'associazione dei dati SSS e MBES con le indagini visive da ROV, dovrà permettere di identificare almeno le seguenti tipologie:

- solchi indotti da operazioni di pesca a strascico;
- zone con presenza di limo-argilla;
- ripple-marks;
- mega-ripples;
- dune.

In fase di post processing dovranno essere utilizzati i software Discovery, Sonarwiz MAP, CODA GeoSurvey o simili.

Cartografia

La cartografia del survey bati-morfologico dovrà contenere coordinate geografiche riferite al sistema WGS84 e proiezione UTM32 e UTM33, livello di riferimento medio mare o zero

cartografico. A conclusione dei rilievi, la scrivente Struttura si impegna a fornire alla Ditta per ciascuna area le coordinate di 9 punti di campionamento di macrozoobenthos e di 9 stazioni di campionamento di epimegabenthos che dovranno essere riportate sulla cartografia che verrà prodotta. Dovranno essere prodotte le seguenti carte in idonea scala di rappresentazione per stampe A0:

- carta batimetrica con isobate ogni 0.50 mt (in caso di basso gradiente batimetrico 0.25mt);
- carta del fotomosaico SSS;
- interpretazione geomorfologica dei dati SSS con le caratteristiche del fondale;
- restituzione della cartografia in formato Shape file per utilizzo su piattaforma GIS;
- carta dei tracciati ROV e dei punti di campionamento forniti.

Le immagini video, con overlay della posizione, data ed ora del rilievo, dovranno essere memorizzate su supporto informatico (DVD o memoria esterna) e differenziate per transetto video ROV.

I video di ogni singolo transetto dovranno essere restituiti su supporto (DVD o memoria esterna) e in formato mp4.

PERIODO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO E CONSEGNA DEI DATI

Entro il 31 ottobre 2018 dovrà essere effettuata l'attività in mare.

Entro il 12 dicembre dovrà essere consegnata la relazione conclusiva di tutte le attività completa degli elaborati richiesti (cartografica / immagini video).


In caso di condizioni meteo-marine avverse le scadenze di cui sopra saranno concordate con l'aggiudicataria.

PROPRIETÀ DELLE RISULTANZE DEL SERVIZIO

I diritti di proprietà e/o utilizzazione e sfruttamento di tutti gli elaborati, su carta o diverso formato (formato digitale), realizzati dall'aggiudicatario nell'ambito o in occasione dell'esecuzione del presente servizio, rimarranno di titolarità esclusiva di Arpae Emilia-Romagna, che potrà quindi disporre, senza alcuna restrizione, la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la duplicazione e la cessione. Detti diritti, ai sensi della normativa sulla protezione del diritto d'autore, devono intendersi ceduti, acquisiti e/o licenziati in modo perpetuo, illimitato e irrevocabile.

L'aggiudicatario si obbliga espressamente a fornire ad Arpae Emilia-Romagna tutta la documentazione e il materiale necessario all'effettivo sfruttamento di detti diritti di titolarità esclusiva.

Tutti i beni che saranno prodotti ad hoc nell'esecuzione delle attività contrattuali saranno di proprietà di Arpae Emilia-Romagna che, in base alle vigenti norme di legge, potrà avvalersi della facoltà di riutilizzare completamente o in parte quanto pubblicato.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 1 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Con la seguente scrittura privata in modalità elettronica da valere ad ogni effetto di legge, tra la Struttura Oceanografica Daphne dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione l'Ambiente e l'Energia della Regione Emilia-Romagna, con sede in Cesenatico (FC), Viale A.Vespucci n.2, Partita IVA 04290860370 (di seguito identificata semplicemente come Arpae-SOD), nella persona del dr.ssa Carla Rita Ferrari nella sua qualità di Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne di Arpae, che dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse esclusivo di Arpae ai sensi del Regolamento in materia di decentramento amministrativo,

E


_____, sede legale in _____, via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, giusta poteri allo stesso conferiti da _____ (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore");

OPPURE

_____, sede legale in _____, via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, nella sua qualità di impresa mandataria capo-gruppo del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandante _____, sede legale in _____, Via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, e la mandante _____, sede legale in _____, via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, giusta mandato collettivo speciale con rappresentanza autenticato dal notaio in _____, dott. _____, repertorio n. _____ (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore")

PREMESSO

1. che Arpae-SOD, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha ravvisato la necessità di procedere, ed infatti ha proceduto, all'individuazione del Fornitore per l'affidamento **della fornitura del**

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 2 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

servizio relativo all'esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna, in applicazione dell'art.11 del D.lgs 190/10, ((Direttiva quadro sulla Strategia marina) come più precisamente dettagliato nel Capitolato tecnico allegato, mediante procedura negoziata sotto soglia comunitaria di cui alla lettera di invito del Prot.PGSOD/2018/ ;

2. che il Fornitore è risultato aggiudicatario della procedura di cui sopra a tal fine indetta da Arpa e-SOD e, per l'effetto, ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire le prestazioni oggetto del presente Contratto alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;

3. che il Fornitore dichiara che quanto risulta dal presente Contratto, dalla lettera di invito, dal Capitolato tecnico, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica degli stessi e per la formulazione dell'offerta;

4. che, con la presentazione dell'offerta, il Fornitore ha dato atto di aver esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante che si intendono accettate incondizionatamente quali indicate e descritte nel Capitolato Tecnico;

5. che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Contratto e Arpa e-SOD ha effettuato le verifiche sulle dichiarazioni rese in fase di gara, con esito positivo;

6. che l'obbligo del Fornitore di prestare quanto oggetto del presente Contratto sussiste ai prezzi unitari, alle condizioni, alle modalità ed ai termini tutti ivi contenuti;

Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE


Articolo 1 - Valore delle premesse e della documentazione di gara

Le premesse di cui sopra, gli Atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente Contratto, l'elenco dei servizi e prodotti aggiudicati al Fornitore, l'offerta tecnica e l'offerta economica sono fonte delle obbligazioni oggetto del presente Contratto, anche se non materialmente allegati.

Articolo 2 - Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. L'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto è regolata in via gradata:

- a) dalle clausole del presente Contratto e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Capitolato tecnico, dall'Offerta Tecnica ed Economica dell'Aggiudicatario, per tutti gli aspetti migliorativi ivi compresi che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- b) dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
- c) per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia al Codice Civile e alle altre disposizioni normative comunitarie e nazionali in vigore in materia di contratti di diritto privato.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 3 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

2. In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel Capitolato tecnico e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel Capitolato tecnico, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio di Arpae-SOD, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel Capitolato tecnico.

3. L'interpretazione delle clausole contrattuali e dei suoi allegati, così come quella delle disposizioni del Capitolato tecnico, avvengono tenendo conto delle finalità del Contratto; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli artt. da 1362 a 1369 c.c.

4. Le clausole del Contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorative per il Fornitore, questo ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

Articolo 3 - Oggetto del Contratto

1. Il Contratto disciplina le condizioni contrattuali relativi alla fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini batimetriche e morfologiche in due aree marine dell'Emilia-Romagna, in applicazione dell'art.11 del D.lgs 190/10, (Direttiva quadro sulla Strategia marina) di cui al Capitolato Tecnico.

2. Con la stipula del Contratto il Fornitore si obbliga irrevocabilmente nei confronti di Arpae-SOD ad eseguire tutte le prestazioni oggetto del Contratto con le caratteristiche tecniche e di conformità di cui al Capitolato Tecnico.

Articolo 4 - Termini di esecuzione

1. Il fornitore si impegna ad effettuare la fornitura e ad eseguire i servizi nei tempi indicati nel Capitolato tecnico.


2. Qualora circostanze particolari impediscano temporaneamente la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, l'Arpae-SOD si riserva di sospendere le stesse, indicando le ragioni e l'imputabilità delle medesime. In caso di sospensione si applicano, in quanto compatibili le disposizioni previste dall' art. 107 del D.Lgs. n. 50/2016.

3. Ai sensi dell'art.106, comma 1 lett. b), D.Lgs. n. 50/2016 l'Arpae-SOD potrà affidare al Fornitore servizi supplementari, non compresi nel Contratto iniziale, che a seguito di una circostanza imprevista siano divenuti necessari ai fini dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto stesso.

Articolo 5 – Penali

In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, Arpae applicherà al Fornitore le penali di seguito previste.


1. Per ogni giorno di mancato svolgimento, ritardo o insoddisfacente esecuzione di una o più delle attività previste nel capitolato tecnico, verrà applicata una penale giornaliera pari al 1 per mille dell'importo complessivo della fornitura.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 4 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

2. Per ogni giorno di ritardo rispetto al termine previsto nel Capitolato tecnico per la produzione della relazione tecnica descrittiva del lavoro svolto verrà applicata una penale giornaliera pari al 1 per mille dell'importo complessivo della fornitura.
3. Deve considerarsi ritardo nella esecuzione di una determinata prestazione anche il caso in cui il Fornitore esegua tale prestazione in modo difforme dalle prescrizioni contenute nel Capitolato tecnico o se migliorative in sede di Offerta Tecnica.
4. L'applicazione delle penali avverrà mediante detrazione sulle somme dovute da Arpae per l'acconto e per il pagamenti a saldo.
5. L'applicazione della penale non solleva il Fornitore dalle responsabilità civili e penali, che lo stesso si è assunto con la stipulazione del Contratto, e che dovessero derivare dall'incuria dello stesso Fornitore.
6. Si possono applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) dell'importo del contratto. Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali non preclude il diritto a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
7. L'inadempimento e/o ritardo nell'adempimento, che determini un importo massimo della penale superiore all'importo sopra previsto, comporta la risoluzione di diritto del Contratto per grave inadempimento. In tal caso Arpae ha facoltà di ritenere definitivamente la cauzione e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
8. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, vengono contestati per iscritto al Fornitore. Il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 10 (dieci) dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come indicato nel schema di contratto, a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
9. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Articolo 6 - Controllo definitivo e verifica della regolare esecuzione.

1. Le prestazioni oggetto del Contratto dovranno essere eseguite dal Fornitore con le modalità e i termini stabiliti nel Capitolato tecnico, ovvero nei termini dell'offerta se migliorativi.
2. Al termine dell'esecuzione di tutte le attività, forma oggetto della verifica di regolare esecuzione l'accertamento che le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, nonché della normativa vigente applicabile.
3. Si dovrà verificare che la fornitura e i servizi eseguiti siano stati conformi alle caratteristiche tecniche e di funzionalità stabilite nel Capitolato tecnico e dichiarate in sede di Offerta Tecnica.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 5 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

4. Il responsabile del procedimento rilascia il certificato di regolare esecuzione entro 30 gg dal termine del contratto, quando risulti che il Fornitore abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali.

5. Successivamente all'emissione del certificato di regolare esecuzione si procede al pagamento, entro 30 giorni, del saldo delle prestazioni eseguite ed allo svincolo della cauzione prestata dal Fornitore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni contrattuali.

6. È fatta salva la responsabilità del Fornitore per eventuali vizi e difetti non verificabili in sede di verifica di conformità.

Articolo 7 - Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali stabiliti, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del Contratto, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per la esecuzione delle prestazioni contrattuali o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli Atti in esso richiamati, pena la risoluzione di diritto del Contratto medesimo.


3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Capitolato tecnico e nell'offerta presentata dal Fornitore. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del Contratto.

4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del Contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale stabilito ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di l'Arpae-SOD, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.

5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Arpae-SOD da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza vigenti.

6. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che potrà accedere nei luoghi indicati da l'Arpae-SOD nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che sarà cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.

7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da l'Arpae-SOD e/o da terzi autorizzati.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 6 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

8. Il Fornitore si obbliga a consentire ad l'Arpae-SOD di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

9. Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite da l'Arpae-SOD.

10. Il Fornitore si obbliga, infine, a dare immediata comunicazione di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui al Contratto.

Articolo 8 - Obbligazioni specifiche del Fornitore

1. Il Fornitore si impegna, oltre a quanto previsto in altre parti del Contratto, anche a:


- a) eseguire le prestazioni oggetto del Contratto alle condizioni e modalità stabilite nel Capitolato tecnico e nella Offerta Tecnica ove migliorativa;
- b) prestare i servizi oggetto di gara nei luoghi indicati da l'Arpae-SOD, nel rispetto di quanto previsto nel Contratto, nel Capitolato tecnico e nella Offerta Tecnica ove migliorativa;
- c) eseguire le prestazioni oggetto di Contratto nel rispetto dei livelli stabiliti nel Capitolato tecnico e nell'Offerta Tecnica ove migliorativa;
- d) manlevare e tenere indenne l'Arpae-SOD dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dalle prestazioni rese in modalità diverse da quanto previsto nel presente Contratto, ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
- e) predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire ad l'Arpae-SOD di monitorare la conformità delle prestazioni alle norme previste nel Contratto e, in particolare, ai parametri di qualità predisposti;
- f) comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del Contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi dei nuovi responsabili;
- g) effettuare la valutazione congiunta delle azioni di prevenzione in materia di sicurezza nell'ambito delle attività svolte;

2. Il Fornitore si impegna a predisporre e trasmettere ad l'Arpae-SOD in formato elettronico, tutti i dati e la documentazione delle prestazioni rese, di cui al Capitolato tecnico.

3. Il Fornitore si impegna, in tutti i casi, a fornire tutte le prestazioni descritte nel Capitolato tecnico anche se non espressamente riportate nel presente Contratto.

4. Il Fornitore, nel corso dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto, dovrà rispettare tutte le normative vigenti o che dovessero essere emanate nel corso della durata del Contratto, rispettare le eventuali norme regolamentari di emanazione locale oltre che rispettare le prescrizioni minime previste nel Capitolato tecnico.


Articolo 9 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 7 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.
3. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
4. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.
5. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
6. Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

Articolo 10 - Garanzia definitiva

1. A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce ai sensi dell'art. 103 del Dlgs 50/2016, una garanzia definitiva in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore del contratto, fatto salvo l'aumento di detta percentuale in caso di ribassi superiori al 10% o al 20% della base d'asta. A tale garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 del D.lgs 50/2016.
2. La cauzione deve essere vincolata per tutta la durata del contratto.
3. La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.
4. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che Arpae, fermo restando quanto previsto nell'articolo 5 - Penali, ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.
5. La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la cauzione sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di Arpae verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.
6. La cauzione può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80%.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 8 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

7. In ogni caso la cauzione è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.
8. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di Arpae.
9. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Articolo 11 - Corrispettivi e oneri


1. Il corrispettivo complessivo dovuto al Fornitore per l'esecuzione del servizio, indicato dal fornitore nella propria offerta economica è pari a euro _____ Oneri per la sicurezza aziendale Euro _____ (_____,00) oneri per la sicurezza per rischi da interferenza Euro 0,00.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono ai servizi prestati a regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori, non possono vantare alcun diritto nei confronti di l'Arpae-SOD.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione del Contratto e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.
6. Il presente Contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (IVA); tutti gli importi citati nel presente contratto si intendono IVA esclusa.

Articolo 12 - Fatturazione e pagamenti

Dovranno essere emesse 2 fatture:

- la prima, pari al 30% del corrispettivo complessivo della fornitura, alla consegna di uno Stato avanzamento lavori che attesti l'esecuzione di tutte le attività in mare (geofisica, ROV, campionamenti) indicate nel Capitolato tecnico;
- la seconda pari al 70% del corrispettivo complessivo, alla conclusione di tutte le attività dettagliate nel Capitolato tecnico.

Il pagamento dei corrispettivi è effettuato sulla base delle fatture emesse dal Fornitore conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente contratto e previa verifica da parte di Arpae SOD della corrispondenza dei prezzi fatturati con quelli offerti.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 9 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

2. Le fatture dovranno:

- riportare il numero e data fattura;
- data di emissione;
- ragione sociale e C.F./P.IVA del fornitore;
- oggetto della fornitura;
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri o spese;
- scadenza della fattura;
- CIG 75660061AB
- CUP J25IB17000520005;
- specificare le coordinate bancarie e il n. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136;
- essere intestate ad Arpae Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna - Via Po n. 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370.

Ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 D.L. 66/2014 convertito in l. 23 giugno 2014 n. 89, potranno essere accettate e pagate solo fatture inviate in forma elettronica.

Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it.

Ai sensi dell'art. 1 del DL 50/2017, ad Arpae con decorrenza dal 01/07/2017, si applicano le norme relative allo split payment.

3. I pagamenti verranno effettuati a 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture, ad eccezione del saldo finale per cui si applica quanto previsto dal precedente **art. 8**, commi 4 e 5;

4. In caso di ritardo nei pagamenti, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza della fattura, viene corrisposto nella misura prevista dal d.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.


5. Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

6. Per i pagamenti di importo superiore ad euro 10.000,00, Arpae procederà alle verifiche previste dal D.M. n. 40/2008.

7. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c.

8. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

9. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso eventuali ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore potrà sospendere la prestazione dei servizi e, comunque, delle attività.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 10 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

10. Qualora il Fornitore si rendesse inadempiente a tale obbligo il Contratto si potrà risolvere di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con posta certificata.

11. E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 106 comma 13 del D.lgs 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

Articolo 13 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

1. Il Fornitore si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m. , pena la nullità assoluta del presente Contratto.

2. Il Fornitore si obbliga a comunicare entro 7 giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i. e le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente nonché ogni successiva modifica ai dati trasmessi, nei termini di cui all'art. 3, comma 7, L. 136/2010 e s.m.i.

3. L'esecuzione delle transazioni relative al presente Contratto eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce clausola di risoluzione del presente Contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.i.

4. Il Fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, un apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.i..La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.


5. Arpae verificherà che nei contratti di subappalto, sia inserita un'apposita clausola con la quale il subappaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.i.

6. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 136/2010 e s.m.i.

Articolo 14 - Trasparenza

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente Contratto;
- b) dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione del Contratto stesso;
- c) si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione del presente Contratto rispetto agli obblighi con esso assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 11 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

2. Qualora non risultasse conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispettasse gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata del presente Contratto, lo stesso si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c. per fatto e colpa del Fornitore, il quale sarà conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.


Articolo 15 - Riservatezza

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto.
2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del Contratto.
3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
4. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
5. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto, fermo restando che il Fornitore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
6. Il Fornitore potrà citare i termini essenziali del Contratto nei casi in cui fosse condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione ad Arpae delle modalità e dei contenuti di detta citazione.
7. Il Fornitore non potrà conservare copia di dati e programmi di Arpae, né alcuna documentazione inerente ad essi dopo la scadenza del Contratto.

Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 in materia di riservatezza.

Articolo 16 - Risoluzione

1. Oltre alle cause di risoluzione previste nel presente Contratto e nelle norme di legge, Arpae potrà risolvere il Contratto stesso ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli atti e documenti in esso richiamati.
2. In ogni caso Arpae potrà risolvere di diritto il Contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:
 - a) in caso di applicazione di penali per un importo complessivo almeno pari alla misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo contrattuale;

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 12 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

- b) accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara di cui in premessa;
- c) violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
- d) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Cauzione definitiva";
- e) mancata copertura dei rischi durante la vigenza contrattuale, ai sensi dell' articolo "Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa";
- f) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae i sensi dell' articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
- g) in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- h) nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con la sottoscrizione del Patto d'integrità
- i) nei casi e modi previsti dall'art. 108 d.lgs. n. 50/2016;

In caso di grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di posta elettronica certificata da Arpae, per porre fine all'inadempimento, la medesima Amministrazione ha la facoltà di considerare risolto di diritto il Contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

3. In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

4. Ove non sia possibile escutere la cauzione, sarà applicata una penale di equivalente importo, che sarà comunicata al Fornitore con posta elettronica certificata. In ogni caso, resta fermo il diritto della medesima Amministrazione al risarcimento dell'ulteriore danno.


5. La risoluzione del Contratto obbliga il Fornitore a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità dei servizi residui.

Articolo 17 - Recesso

1. Arpae ha diritto, in presenza di giusta causa, di recedere unilateralmente dal Contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con posta certificata.

2. Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 13 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;

- qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di contratti pubblici e, comunque, quelli previsti dalla lettera di invito relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
- qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

4. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per Arpae. In caso di recesso, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 c.c.

Articolo 18 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa


1. Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore stesso quanto di Arpae e/o di terzi, in virtù dei servizi oggetto del Contratto, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.

2. Il Fornitore, inoltre, dichiara di aver stipulato o comunque di essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa a beneficio anche dei terzi, per l'intera durata del presente Contratto, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Fornitore in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui al Contratto. In particolare detta polizza tiene indenne Arpae, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare ad Arpae, ai suoi dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività di cui al Contratto. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale; pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta il Contratto si risolverà di diritto con conseguente ritenzione della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Articolo 19 - Subappalto

1. Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

2. L'affidamento in subappalto di attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti di Arpae, per quanto di rispettiva ragione, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 14 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|


3. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare ad Arpae o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
4. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata da Arpae. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà di Arpae risolvere il Contratto, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno.
5. Il Fornitore si impegna a depositare presso Arpae, almeno 10 (dieci) giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia del contratto di subappalto e la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, ivi inclusa la dichiarazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti, richiesti dalla vigente normativa, per lo svolgimento delle attività allo stesso affidate.
6. In caso di mancato deposito di taluno dei suindicati documenti nel termine previsto, Arpae procederà a richiedere al Fornitore l'integrazione della suddetta documentazione, assegnando all'uopo un termine essenziale, decorso inutilmente il quale il subappalto non verrà autorizzato. La suddetta richiesta integrazione sospende il termine per la definizione del procedimento di autorizzazione del subappalto.
7. Il Fornitore dichiara, con la sottoscrizione del Contratto, che non sussiste nei confronti del subappaltatore alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs 50/2016.
8. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.
9. I subappaltatori debbono mantenere, per tutta la durata del Contratto, i requisiti richiesti per la partecipazione a gare d'appalto.
10. Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del d.lgs. 50/2016.

Articolo 20 - Divieto di cessione del contratto

1. È fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità della cessione stessa, salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.
2. In caso di inadempimento da parte del Fornitore dell'obbligo di cui al precedente comma, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto.

Articolo 21 - Brevetti industriali e diritti d'autore

1. Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.
2. Qualora venga promossa nei confronti di Arpae una azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti su beni acquistati, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne l'Amministrazione stessa, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali.
3. Arpae si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma; in caso di difesa congiunta, il Fornitore riconosce alla medesima Amministrazione la facoltà di nominare un proprio legale di fiducia da affiancare al difensore scelto dal Fornitore.

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 15 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

4. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui al comma precedente tentata nei confronti di Arpae, questa ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del Contratto, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

Articolo 22 - Responsabile delle prestazioni

1. Con la stipula del presente atto il Fornitore individua nel sig. _____ il Responsabile delle prestazioni, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale sarà Referente nei confronti di Arpae.

2. I dati di contatto del Responsabile sono:

numero di telefono _____, numero di fax _____ ;
indirizzo e-mail _____ posta certificata _____ .

Articolo 23 - Responsabile del procedimento

È designato quale Responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto dell'art. 31 d.lgs. n. 50/2016, la dott.ssa Carla Rita Ferrari.

Articolo 24 - Foro competente

La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente Fornitura nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna

Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".


Articolo 25 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, dirgen@cert.arpa.emr.it - Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti pubblici") e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 16 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo dpo@arpae.it presso Arpae.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo secondo le procedure previste dagli artt. 77 e ss. del RGPD.

Articolo 26 - Codice di comportamento

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 8 del 31/1/2014, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.

2. Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, le disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. n. 62/2013 pubblicato sul sito istituzionale di Arpae /sezione amministrazione trasparente/sottoscrizione disposizioni generali (www.arpae.it).

3. In caso di violazione dei suddetti obblighi, Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

Articolo 27 - Spese contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese afferenti il contratto, redatto in un'unica copia con modalità elettronica, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione in caso d'uso a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge. **L'imposta di bollo per complessivi Euro ----,00** viene assolta in modo virtuale vista l'autorizzazione rilasciata ad Arpae il 16.5.2013 al n. 57221.


Articolo 28 - Clausola finale

1) Il presente atto costituisce manifestazione integrale della volontà negoziale delle parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato il contenuto, che dichiarano quindi di approvare specificamente, singolarmente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente Atto non può aver luogo e non può essere provata che mediante Atto scritto.

2) L'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole del Contratto non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.

3) Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento del Contratto (o di parte di esso) non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti spettanti che le medesime parti si riservano comunque di far valere nei limiti della prescrizione.

4) Con il presente Atto si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le parti; in conseguenza esso non viene sostituito o superato dagli eventuali accordi operativi attuativi o integrativi, e sopravvive ai detti accordi continuando, con essi, a regolare la materia tra le parti; in caso di contrasti le previsioni del

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center">Contratto per la fornitura del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna.</p> <p align="center">Direttiva quadro sulla Strategia marina</p> | <p align="center">Schema di Contratto</p> <p align="right">Pagina 17 di 17</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

presente Atto prevalgono su quelle degli Atti di sua esecuzione, salvo diversa espressa volontà derogatoria delle parti manifestata per iscritto.

Il Responsabile di Arpae SOD D

Dott.ssa Carla Rita Ferrari

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

Il Fornitore Legale Rappresentante

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

Il sottoscritto _____ quale legale rappresentante del Fornitore, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 c.c., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate:

Articolo 2 (Norme regolatrici e disciplina applicabile), Articolo 3 (Oggetto del Contratto), Articolo 4 (Termini di esecuzione), Articolo 5 (Penali), Articolo 6 (Controllo definitivo e verifica della regolare esecuzione), Articolo 7 (Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali), Articolo 8 (Obbligazioni specifiche del Fornitore), Articolo 9 (Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro), Articolo 11 (Corrispettivi e oneri), Articolo 12 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 13 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa), Articolo 14 (trasparenza), Articolo 15 (Riservatezza), Articolo 16 (Risoluzione), Articolo 17 (Recesso), Articolo 18 (Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa), Articolo 19 (Subappalto), Articolo 20 (Divieto di cessione del contratto e cessione di credito), Articolo 21 (Brevetti industriali e diritti d'autore), Articolo 24 (Foro competente), Articolo 25 (Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679), Articolo 26 (Codice di comportamento), Articolo 27 (spese contrattuali), Articolo 28 (Clausola finale).

Il Fornitore Legale Rappresentante

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

Spett.le

OGGETTO: Lettera di invito a presentare offerta per l'affidamento del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfologiche in due aree marine dell'Emilia-Romagna. Importo a base di gara Euro 60.000,00 (IVA esclusa). Oneri per la sicurezza: Euro 0,00 CIG 75660061AB CUP J25b17000520005.

L'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, Struttura Oceanografica Daphne, (di seguito Arpae-SOD), intende svolgere una procedura negoziata, ai sensi dell'art.36 c.2, lett.b) del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfologiche in due aree marine dell'Emilia-Romagna, in attuazione del programma di monitoraggio Strategia Marina, come descritto nel Capitolato tecnico e nello Schema di contratto allegati alla presente.

La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 60.000,00, (IVA esclusa).

1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare alla presente procedura, è necessario che l'operatore economico sia in possesso dei seguenti requisiti di partecipazione.

Requisiti di ordine generale:

- possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016;

Requisiti di ordine professionale:

- iscrizione al registro della Camera di Commercio o altro albo, capace di attestare lo svolgimento nello specifico settore oggetto della fornitura;

Requisiti di capacità tecnica:

- aver regolarmente eseguito, nell'ultimo triennio, almeno un servizio per attività analoghe a quelle oggetto della presente procedura, svolte in mare. Il contratto per il servizio analogo dovrà avere un importo non inferiore a 58.000,00 Euro.(Iva esclusa). Le attività andranno specificate nella dichiarazione di partecipazione.

Si precisa che:

- > per servizio analogo si intende nr.1 contratto il cui valore sia pari o superiore a Euro 58,000,00 (Iva esclusa);
- > per ultimo triennio si intende il periodo relativo agli ultimi tre anni antecedenti alla data di scadenza del termine di presentazione dell'offerta. (data scadenza 1 agosto 2018).

Al concorrente aggiudicatario verrà richiesta la documentazione probatoria a conferma di quanto dichiarato in sede di gara.

2. OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'appalto, modalità e termini di esecuzione del servizio sono indicati nello schema di contratto e nel capitolato tecnico allegati 1 e 2 alla presente.

3. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve essere inserita in un plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura, sul quale deve essere riportata ben visibile la dicitura:

"Offerta per l'esecuzione di una campagna di indagini morfologiche in due aree marine dell'Emilia-Romagna"

Il plico dovrà pervenire a pena d'esclusione entro e non oltre le **ore 15.00 del 01/08/2018** indirizzato a:

**Arpae Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna
Struttura Oceanografica Daphne
Viale A.Vespucci 2 – 47042 Cesenatico (FC)**

Il plico dovrà essere inviato, con l'osservanza degli adempimenti di legge, mediante servizio postale a mezzo raccomandata A/R o per corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnata a mano presso la sede della Struttura Oceanografica Daphne di Arpae, all'indirizzo sopra indicato, tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00-15,00 entro il termine massimo sopra stabilito.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio e spese dell'offerente, restando esclusa ogni responsabilità di Arpae ove, per qualsiasi motivo, il plico non giungesse a destinazione in tempo utile.

All'interno del plico devono essere contenute, **pena esclusione dalla gara**, 3 buste chiuse e separate:

1. **BUSTA A** con la dicitura **"DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**,
2. **BUSTA B** con la dicitura **"OFFERTA TECNICA"**
3. **BUSTA C** con la dicitura **"OFFERTA ECONOMICA"**.

La **BUSTA A**, **"DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"** deve contenere:

1. la dichiarazione ai fini della partecipazione a procedura negoziata, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, compilata secondo il Modello allegato **sub "A"** corredata da copia del documento di identità del legale rappresentante;
2. eventuale documentazione attestante il potere di firma di colui che sottoscrive i documenti e l'offerta, qualora sia persona diversa dal titolare o dal legale rappresentante;
3. Garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% dell'importo a base di gara.
A tale garanzia si applica la riduzione prevista dall'art.93 comma 7 del codice
4. Impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto
5. Il documento PASSOE rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) secondo quanto previsto al successivo par. 10;

6. "Patto d'integrità" (All.4) debitamente sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa concorrente o persona munita di comprovati poteri di firma. In caso di R.T.I./Consorzio il documento deve essere sottoscritto da tutte le imprese aderenti al R.T.I./Consorzio;

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- in contanti (assegno o bonifico bancario/postale), con versamento presso Unicredit Banca Filiale Ugo Bassi, Bologna Iban IT 25 N 02008 02435 000003175646;
- da fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D. Lgs. 1 settembre 1993, n. 385 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 del d.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

La garanzia provvisoria deve essere conforme agli schemi tipo approvati con DM 19/01/2018, in G.U S.O. n.83 del 10/04/2018.

Si applicano le disposizioni di cui al comma 7 dell'art. 93 del Codice in tema di riduzioni sull'importo della garanzia.

La mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità delle attestazioni, dichiarazioni ed elementi di cui ai punti precedenti potranno essere sanate ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, purché i requisiti dichiarati siano sussistenti al momento della presentazione della domanda. In caso di mancata sanatoria la Stazione Appaltante procederà all'**esclusione** del concorrente dalla procedura di gara.

La **BUSTA B)**, "**OFFERTA TECNICA**" deve contenere, una relazione tecnica descrittiva del servizio offerto, (**massimo 20 pagine**) con particolare evidenza degli elementi utili per verificare la corrispondenza dell'offerta alle specifiche richieste da Arpae e per consentire la valutazione in base ai criteri stabiliti nella tabella sotto riportata al **punto 4.2 Modalità di attribuzione del punteggio tecnico**.

La mancata corrispondenza alle specifiche richieste dall'Agenzia comporterà l'esclusione sotto il profilo tecnico e non si procederà all'apertura delle buste economiche.

Arpae si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le ditte concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione a fornire chiarimenti in ordine a taluni aspetti dell'offerta tecnica, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

La **BUSTA C)**, recante esternamente la ragione sociale dell'offerente e la dicitura "**OFFERTA ECONOMICA**", deve contenere:

- la sola offerta economica, redatta sull'apposito modulo allegato (All.3 dichiarazione di offerta), con specifica indicazione dei costi della sicurezza per l'esecuzione dell'appalto (strumentali all'esecuzione in sicurezza dei servizi offerti quali ad esempio dispositivi di protezione, corsi di formazione ai lavoratori, sorveglianza sanitaria, ecc...).

I prezzi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione per l'esecuzione dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di trasporto e trasferta.

Tutti i prezzi offerti si intendono in Euro, IVA esclusa.

La Dichiarazione d'offerta, a pena di esclusione, dovrà essere sottoscritta in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella busta "A".

L'offerta economica, valida per 180 giorni dalla presentazione, deve essere espressa in cifre ed in lettere. In caso di contrasto tra le somme prevarrà quella più vantaggiosa per l'amministrazione, salvo errore palesemente riconoscibile.

Arpae si riserva la facoltà di sottoporre a verifica le offerte anormalmente basse ai sensi e con le modalità di cui all'art.97 del D.Lgs 50/2016,

Secondo quanto previsto dall'art. 83 comma 9 del D.lgs 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale relative alla documentazione amministrativa, Arpae

assegna al concorrente un termine, non superiore a 10 giorni naturali e consecutivi, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Il concorrente che ha dato causa a tali irregolarità è tenuto al pagamento, in favore di Arpae, della sanzione pecuniaria pari all'1 per mille del valore della gara cui si partecipa. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

Nei casi di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non indispensabili, Arpae ne richiederà la regolarizzazione e non applicherà nessuna sanzione.

In ogni caso non è ammessa l'integrazione di elementi dell'offerta tecnica ed economica oggetto di valutazione.

Per quanto riguarda la modulistica da utilizzare (allegati C e E), si precisa che Arpae Emilia-Romagna, in ottemperanza al Codice dell'Amministrazione Digitale ed alle direttive sul contenimento dei costi della Pubblica Amministrazione (PA), ha deciso di utilizzare i seguenti formati per lo scambio di file:

- in caso di documenti in sola lettura il formato è il PDF (Portable Document Format), preferibilmente PDF/A;
- in caso di documenti condivisi e/o modificabili, ove non sia possibile utilizzare il formato PDF, il formato è lo standard ODF (Open Document Format).

4. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La scelta della migliore offerta sarà effettuata dal Responsabile del procedimento secondo il criterio dell'Offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

4.1 Modalità di attribuzione dei punteggi

I criteri per la definizione dei punteggi sono i seguenti:

| Criterio | | Punteggio massimo |
|---------------|---------------------|-------------------|
| A | Punteggio tecnico | 80 punti |
| B | Punteggio economico | 20 punti |
| TOTALE | | 100 punti |

Il Punteggio Totale (PTOT) attribuito a ciascuna offerta è uguale a PT + PE:

Dove:

PT= somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

PE= punteggio attribuito all'offerta economica

4.2 Modalità di attribuzione del punteggio tecnico

Il punteggio massimo attribuibile è di 80 punti.

Il punteggio relativo all'offerta tecnica si ottiene applicando la seguente formula

$$PT_{(a)} = \sum_{i=1, \dots, n} (W_i * V_{(a)i})$$

Dove:

$PT_{(a)}$ = punteggio totale attribuito all'offerta (a);

n = numero totale dei criteri di valutazione;

W_i = punteggio massimo attribuito al criterio i-esimo;

$V_{(a)i}$ = valore del coefficiente attribuito all'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione variabile da 0 e 1;

Σ = sommatoria

I criteri per l'attribuzione dei punteggi tecnici e il relativo punteggio massimo sono i seguenti:

| Criteri | | Punteggio massimo (W_i) |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| A | Curriculum professionale del responsabile tecnico della commessa, individuato dalla ditta /RTI offerente | 12 |
| B | Caratteristiche della/e imbarcazione/i impiegata/e, della strumentazione/i impiegata/e (SSS, multibeam, ROV, sistema di posizionamento) | 36 |
| | Caratteristiche imbarcazione/i utilizzata per i rilievi | 12 |
| | Caratteristiche Side Scan Sonar | 6 |
| | Caratteristiche Multibeam | 6 |
| | Caratteristiche Remote Operate Vehicle | 6 |
| | Caratteristiche Sistema di posizionamento | 6 |
| C | Modalità operative di esecuzione del servizio | 12 |
| D | Dettaglio operativo di ripetizione del servizio sull'area vecchia (ZN_16_18) | 10 |
| E | Proposte migliorative | 10 |
| | TOTALE | 80 |
| | | |

Per la valutazione tecnica, la Commissione giudicatrice attribuirà ad ogni offerta, per ogni criterio, e subcriterio, un giudizio di apprezzamento cui corrisponderanno i coefficienti $V_{(a)i}$ di seguito specificati:

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | fax 051 541026 | P.IVA e C.F. 04290860370 www.arpae.it

Struttura Oceanografica Daphne

Viale A. Vespucci, 2 | 47042 Cesenatico (FC) | Tel 0547 83941 | Fax 0547 82136 | PEC aosod@cert.arpa.emr.it

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ottimo | 1,0 |
| Più che adeguato | 0,75 |
| Adeguato | 0,5 |
| Parzialmente adeguato | 0,25 |
| Scarsamente adeguato o non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato | 0 |

Successivamente, si procederà ad un procedimento di riparametrizzazione dei punteggi attribuendo 1 per ciascun criterio e, per il criterio indicato al punto B, per ciascun sub-criterio, al concorrente che avrà conseguito il valore più elevato e proporzionando ad esso il valore conseguito dagli altri concorrenti.

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati al punteggio massimo attribuibile per ciascun criterio.

Saranno considerate le prime due cifre dopo la virgola(es . PT = 3,23456 ►3,23).

Saranno ammesse alla fase di valutazione dell'offerta economica, le offerte che avranno conseguito un punteggio minimo di punti 40.

4.3 Modalità di attribuzione del Punteggio Economico (PE)

Il punteggio massimo attribuibile è di 20 punti.

Il punteggio relativo al prezzo complessivo per la fornitura (PE) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$PE = 20 \times \frac{R_a}{R_{max}}$$

Dove:

R_a = Valore ribasso offerto dal concorrente a

R_{max} = Ribasso dell'offerta più conveniente

Saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es . PE = 3,23456 ►3,234).

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nello schema di contratto e nel Capitolato tecnico, ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Saranno inoltre escluse le offerte che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

5. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

In data **06/08/2018 alle ore 10:00** presso la sede della Struttura Oceanografica Daphne di Arpae, in Cesenatico, Viale Vespucci, 2, il Responsabile unico del Procedimento dichiarerà aperta la seduta pubblica durante la quale si procederà alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti, nonché all'apertura dei plichi contenenti la documentazione e alla verifica del contenuto degli stessi.

Nella medesima seduta il RUP, assistito da un collaboratore, che provvederà a verbalizzare tutte le operazioni di gara, procederà alla verifica del contenuto della Busta "A" per attestare la documentazione presentata.

A tale seduta potrà assistere un incaricato di ciascuna Ditta concorrente munito di idonea delega. La presente, quindi, vale anche come convocazione a detta seduta per le Ditte che intendono partecipare.

Il RUP in seduta riservata esaminerà il contenuto delle dichiarazioni presentate e valuterà la sussistenza dei requisiti soggettivi, economico-finanziari e tecnico professionali.

Successivamente alla valutazione della documentazione amministrativa effettuata dal RUP, Arpae procederà alla ammissione/esclusione delle ditte concorrenti con atto di pubblicità entro 2 giorni sul sito www.arpae.it; Bandi di gara, link (https://www.arpae.it/bandi_e_gare.asp?idlivello=1516) di tale informazione sarà contestualmente dato avviso ai concorrenti a mezzo pec all'indirizzo comunicato in fase di partecipazione.

Un'apposita Commissione giudicatrice, nominata dopo la scadenza dei termini per la ricezione delle offerte, procederà in successiva seduta pubblica all'apertura della busta B contenente la documentazione tecnica, dando ai concorrenti un preavviso di almeno 48 ore.

È altresì pubblicata sul sito www.arpae.it – **Bandi di gara** la composizione della Commissione giudicatrice e i curricula dei suoi componenti ai sensi dell'art.29 comma 1 D.lgs 50/2016.

La Commissione procederà ad attestare, in seduta pubblica, la presenza della documentazione richiesta ai sensi dell'art. 97, comma 2 del d. lgs. 50/2016 e, in seduta riservata, provvederà all'attribuzione del punteggio tecnico (PT).

Successivamente, in data da comunicarsi con posta elettronica certificata a tutte le Ditte ammesse alla gara, dando un preavviso di almeno 48 ore, la Commissione di gara procederà, in seduta pubblica, a comunicare ai presenti il punteggio assegnato a ciascuna offerta tecnica e all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, di cui verrà data lettura.

La Commissione di gara, attribuirà in seduta riservata i punteggi relativi alle offerte economiche e formulerà quindi la graduatoria finale, sommando i punteggi relativi all'offerta tecnica e a quella economica (PT + PE).

Risulterà aggiudicatario, il concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto.

Arpae si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

Qualora l'offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla prestazione, Arpae si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

In caso di parità di due o più offerte, l'Agenzia procederà ad effettuare un trattativa migliorativa, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. Tesoro 28 ottobre 1985; pertanto le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione via pec a presentarsi presso la sede di Viale A.Vespucci, 2 – Cesenatico (FC) per modificare la propria offerta. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà nella medesima seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

6. PARTECIPAZIONE DI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE (R.T.I.) E DI CONSORZI

È ammessa la partecipazione di imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande, con l'osservanza della disciplina di cui all'art.48 d.lgs. n. 50/2016, nonché di Consorzi di Imprese, ovvero, per le Imprese stabilite in altri Paesi membri dell'UE, nelle forme previste nei Paesi di stabilimento.

Secondo quanto disposto dall'art. 48, comma 7, d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., non è ammesso che un'impresa partecipi singolarmente e quale componente di un R.T.I. o di un Consorzio, ovvero che partecipi a R.T.I. o Consorzi diversi, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa medesima e dei R.T.I. o Consorzi ai quali l'Impresa partecipa.

In caso di R.T.I. o Consorzi ordinari: nella dichiarazione di partecipazione dovranno essere specificate le parti dei servizi che saranno eseguite dalle singole Imprese (art. 48, comma 4 d.lgs n.50/2016) .

In caso di R.T.I. o Consorzio già costituiti: dovrà essere allegata la copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, conferito alla mandataria ovvero dell'Atto costitutivo del Consorzio.

In caso di R.T.I. o Consorzio non ancora costituiti l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti.

La dichiarazione di partecipazione dovrà essere compilata e firmata dal Legale rappresentante di ogni Impresa raggruppanda o consorzianda o da persona dotata di poteri di firma attestante:

- a quale Impresa raggruppanda, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza,
- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 48, d.lgs. n. 50/2016;
- per i Consorzi, l'indicazione del/i Consorziato/i per i quali il Consorzio concorre: a tali consorziati è preclusa la partecipazione, in qualsiasi altra forma, alla gara;
- per cooperative e Consorzi di cooperative: l'iscrizione nell'apposito Albo delle cooperative o nello Schedario della cooperativa presso il Ministero del Lavoro e previdenza sociale;

Per quanto riguarda i requisiti di partecipazione di cui al par. 1, fermo che il raggruppamento nel suo complesso debba possedere il requisito richiesto, ciascuna impresa deve possedere il requisito richiesto nella misura minima del 30%, ad eccezione della mandataria che deve possedere il requisito nella misura minima del 40%.

Le Concorrenti che intendano presentare un'offerta per la presente procedura di gara in R.T.I. o con l'impegno di costituire un R.T.I., ovvero in Consorzi, dovranno osservare le disposizioni di cui all'art. 48 del Dlgs. 50/2016.

Riepilogo documentazione da presentare in caso di RTI:

1. **Dichiarazione di partecipazione compilata e firmata dal legale rappresentante di OGNI impresa raggruppanda**
2. **Patto di integrità sottoscritto da tutte le imprese aderenti al RTI**
3. **Dichiarazione di offerta sottoscritta dal Legale rappresentante dell'impresa mandataria, nel caso di RTI già costituita, in caso di RTI non ancora costituita l'offerta deve essere sottoscritta da TUTTI gli operatori economici che costituiranno il RTI.**

7. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. n. 50/2016 è ammesso l'avvalimento dei requisiti di capacità tecnica.

A tal fine l'Impresa concorrente dovrà indicare, a pena d'esclusione, nella dichiarazione di partecipazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, l'intenzione di ricorrere all'avvalimento con specifica indicazione del requisito richiesto e dell'Impresa Ausiliaria.

Per l'autorizzazione all'avvalimento è condizione essenziale la produzione della seguente documentazione:

- una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti di cui all'art.80 del D.lgs 50/2016, nonché il possesso dei requisiti oggetto di avvalimento;
- una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, con cui quest'ultima si obbliga verso l'Impresa Concorrente e la Committenza a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente l'Impresa Concorrente;
- una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dall'Impresa Ausiliaria, con cui essa attesta di non partecipare alla gara in proprio o quale consorziata o in RTI;
- originale o copia autentica del contratto di avvalimento in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto o, in caso di avvalimento nei confronti di un'Impresa che appartiene al medesimo gruppo, una dichiarazione attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo.

Resta inteso che, ai fini della presente gara, l'Impresa concorrente e l'Impresa ausiliaria **sono responsabili in solido** in relazione alle prestazioni.

A pena di esclusione non è consentito che più Imprese concorrenti si avvalgano dei requisiti di una stessa Impresa ausiliaria.

8. SUBAPPALTO

È ammesso il subappalto in conformità a quanto previsto all'art. 105 D.lgs. 50/2016, nelle modalità previste dall'articolo 19 "Subappalto" dello Schema di contratto.

Non costituiscono subappalto le sub-forniture senza prestazione di manodopera.

Costituisce subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività del contratto di appalto ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera.

Il contratto di subappalto non può superare la quota del 30% dell'importo complessivo del contratto.

Resta inteso che, qualora il Fornitore non si sia avvalso in sede di offerta della facoltà di ricorrere al subappalto, è fatto divieto di subappaltare le prestazioni oggetto del Contratto.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile di quanto subappaltato.

Ai sensi dell'art. 105 del D.lgs. 50/2016, l'affidamento in subappalto è sottoposto alle seguenti condizioni:

- la Ditta Concorrente, all'atto dell'offerta, deve indicare le attività che intende eventualmente subappaltare;
- la Ditta concorrente dimostri l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art.80;
- il Fornitore deve depositare presso l'Agenzia il contratto di subappalto, almeno dieci giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate, unitamente a:
 - certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti in relazione alla prestazione subappaltata
 - dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art.80.

Il "nolo a caldo", inteso come noleggio dell'imbarcazione con la messa a disposizione del relativo operatore, costituisce contratto di subappalto se:

- il sub-contratto supera il 2% dell'importo delle prestazioni affidate
- e qualora l'importo dell'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50% dell'importo del sub-contratto.

9. STIPULA DEL CONTRATTO

L'affidamento del servizio sarà approvato con determinazione dirigenziale del Responsabile della Struttura Oceanografica Daphne.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa in sede di partecipazione alla gara.

La verifica del possesso dei requisiti avverrà, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D.lgs. 50/2016 e della delibera dell'ANAC n.157 del 17.02.2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.A.C. (Servizi ad accesso riservato- AVCPass) , secondo le istruzioni ivi contenute.

Coerentemente con quanto disposto dall'art. 21 comma 2 del d.lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), i documenti inseriti nel sistema AVCPass dagli operatori economici, devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante della ditta o da un suo eventuale delegato. Pertanto tali soggetti devono dotarsi di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori.

La stipula del contratto è subordinata inoltre alla presentazione, da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine perentorio di 15 giorni naturali e consecutivi alla ricezione della richiesta di Arpae:

1. dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
2. copia del versamento sul conto di tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui all'art. 27 dello schema di contratto;
3. documentazione a comprova delle forniture analoghe svolte e dichiarate in fase di gara (es. certificato di regolare esecuzione, fatture quietanzate);
4. idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, o aumentata ai sensi di quanto previsto dal medesimo art. 103 del D. Lgs. 50/2016 che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 del D. Lgs. 50/2016 per la

garanzia provvisoria nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 9 del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, l'Agenzia procederà all'aggiudicazione della gara alla seconda Concorrente classificata.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta e pubblicando gli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo www.arpae.it – **Bandi di gara**.

Costituisce parte integrante del contratto il documento "Informazioni e coordinamento tecnico della sicurezza".

10. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti del presente documento potranno essere richiesti ad Arpae Daphne.

Le richieste dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: aoosod@cert.arpa.emr.it e rivolte, **entro e non oltre il 27/07/2018**, al Responsabile del Procedimento dott.ssa Carla Rita Ferrari.

I chiarimenti e/o le rettifiche agli atti di gara, verranno inviati con posta elettronica certificata, alla ditta richiedente nei termini di legge e verranno resi disponibili sul sito internet di Arpae. (www.arpae.it – **Bandi di gara**)

Il Responsabile del Procedimento
Dr.ssa Carla Rita Ferrari

firmato digitalmente secondo le norme vigenti

Documenti allegati:

- All. A Dichiarazione di partecipazione;
- All. 1 Schema di contratto;
- All. 2 Capitolato tecnico;
- All. 3 Dichiarazione di offerta economica;
- All. 4 Patto d'integrità
- All. 5 Informazioni e coordinamento tecnico della sicurezza

N. Proposta: PDTD-2018-600 del 10/07/2018

Centro di Responsabilità: Struttura Oceanografica Daphne

OGGETTO: Struttura Oceanografica Daphne. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria per l'affidamento del servizio di esecuzione di una campagna di indagini morfobatimetriche in due aree marine dell'Emilia-Romagna. Importo a base di gara Euro 60.000,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza: Euro 0,00. CIG 75660061AB CUP J25B17000520005.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Tinti Alessandra, Responsabile Amministrativa di Struttura Oceanografica Daphne, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 11/07/2018

La Responsabile Amministrativa
