

CAPITOLATO SPECIALE

Servizio somministrazione corso di formazione
“Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training”, con rilascio del certificato Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training including HUET and EBS (BOSIET) approvato OPITO
Finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU

1. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Progetto MER – Marine Ecosystem Restoration, Missione 2 – Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica, Componente 4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica - Investimento 3.5 “Ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini”.

Amministrazione titolare: Ministero della Transizione Ecologica (MITE) ora Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)

Proposta progettuale ISPRA: nota ISPRA - prot. d’ingresso MiTE n. 77407 del 21.06.2022 - e successiva integrazione - prot. d’ingresso MASE n. 86642 del 12.07.2022 - con la quale l’ISPRA ha trasmesso la Proposta Progettuale PNRR – INVESTIMENTO 3.5 “Ripristino e tutela dei fondali marini (MER)” condivisa con il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica.

Il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (ex MiTE) e l’ISPRA hanno stipulato in data 16 settembre 2022 un Accordo ai sensi dell’art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto per “il ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini”.

Nell’ambito delle attività del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2: "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 4: "Tutela del territorio e della risorsa idrica", Misura 3: "Salvaguardare la qualità dell’aria e la biodiversità del territorio attraverso la tutela delle aree verdi, del suolo e delle aree marine", è stato previsto l’Investimento 3.5: "Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini" che ha come oggetto interventi su larga scala per il ripristino e la protezione dei fondali e degli habitat marini e delle acque italiane.

Come stabilito dal PNRR, l’Investimento è gestito dal Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (di seguito “MASE”) in qualità di Amministrazione Titolare del finanziamento, il quale ha designato Soggetto Attuatore dell’intervento oggetto di appalto l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

A questo scopo, l’investimento 3.5 del PNRR prevede una serie di azioni che richiedono una conoscenza approfondita della localizzazione, dell’estensione e dello stato degli habitat marini costieri e profondi, nonché interventi su larga scala per il ripristino e la protezione dei fondali e degli habitat marini delle acque italiane, rafforzando il sistema nazionale di ricerca e osservazione degli ecosistemi marino-costieri.

Nell’ambito di tali azioni, l’obiettivo generale del presente progetto è la mappatura di habitat profondi di fondo duro di interesse conservazionistico presenti sui monti sottomarini o su

affioramenti rocciosi circalitorali e batiali delle acque italiane (PNRR MER A13-A15). L'intervallo batimetrico di indagine va dai 150 ai 2000 m di profondità circa e include quasi tutti i mari italiani, ad esclusione dell'Adriatico settentrionale e centrale.

Per l'esecuzione delle suddette attività e l'individuazione di aree meritevoli di protezione sui monti sottomarini e sugli affioramenti rocciosi circalitorali e batiali è necessario l'utilizzo di strumentazioni adeguate quali Multi Beam Echo Sounder (MBES), Sub Bottom Profiler (SBP), per la mappatura geofisica estensiva, Sistemi Correntometrici elettromagnetici o doppler (Acoustic Doppler Current Profiler, ADCP) e sonde Conductivity-Temperature-Depth (CTD) e veicoli sottomarini (Remotely Operated Vehicle - ROV) per la raccolta di dati tramite osservazione diretta. I ROV dovranno essere equipaggiati per l'acquisizione di video e immagini georeferenziate ad alta definizione, per la collezione di campioni biologici e di sedimento e apparecchiature che permettano la generazione di modelli 3D, al fine di identificare le specie, gli habitat e gli impatti (rifiuti marini) presenti. Per eventuali controlli dei parametri chimico-fisici della colonna d'acqua e per la verifica della velocità del suono in acqua, fino alla prossimità del fondo, potranno essere utilizzati CTD su rosette e/o ROV e sonde SVP (Sound Velocity Profiler). Tramite tecniche di analisi di immagine, ISPRA effettuerà la caratterizzazione dei popolamenti bentonici, con indicazione dei dati relativi alla presenza, estensione e condizione degli habitat e l'individuazione di specie e habitat di interesse conservazionistico (Reef – 1170, Direttiva Habitat).

2. OGGETTO DEL SERVIZIO

Il presente Capitolato ha ad oggetto la fornitura del corso di formazione "Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training", con rilascio del certificato Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training including HUET and EBS (BOSIET) approvato OPITO, per 35 unità di personale, indispensabile all'imbarco sulle unità navali che effettueranno il servizio di mappatura di habitat profondi di fondo duro di interesse conservazionistico presenti sui monti sottomarini o su affioramenti rocciosi circalitorali e batiali delle acque italiane (PNRR MER A13-A15).

3. MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE E SPECIFICHE TECNICHE

Il corso dovrà fornire agli allievi un grado di preparazione di base tale da permettere la comprensione e la consapevolezza della sicurezza e di compiere azioni adeguate in caso di emergenza a bordo di navi in ambito off-shore.

Dovrà essere strutturato con lezioni teoriche e pratiche che includono tecniche di sopravvivenza e salvataggio in mare, nozioni di Primo Soccorso, nozioni base di Antincendio ed evacuazione, sopravvivenza in mare e fuoriuscita dall'Elicottero in situazione di emergenza, così come definiti negli standard OPITO:

- Sicurezza in offshore: situazioni di pericolo e sicurezza in offshore. Vita a bordo (permesso di lavoro, PPE, alcool e sostanze stupefacenti, procedure di notifica degli incidenti e infortuni, ruolo del Medico di Bordo). Legislazione offshore per la sicurezza.
- Sicurezza in elicottero: sicurezza a bordo, durante il volo e durante lo sbarco, relative azioni di emergenza. Uso e dimostrazioni pratiche del sistema di respirazione di emergenza. Lezioni

teoriche e dimostrazioni pratiche di uscita d'emergenza dall'elicottero anche durante un ammaraggio (affondamento parziale, capovolgimento dell'elicottero).

- Sopravvivenza in mare: lezioni teoriche e pratiche inerenti alle tecniche di sopravvivenza e salvataggio in mare. Comportamento da tenere in caso di evacuazione: punto di raccolta, operazioni di imbarco e lancio della scialuppa di salvataggio. Primo soccorso d'emergenza e RCP.
- Antincendio ed evacuazione: natura e cause del fuoco. Utilizzo degli estintori portatili e naspo. Tecniche di fuga da ambiente con visibilità ridotta o assente e uso dei cappucci antifumo, azionamento dell'allarme alla scoperta dell'incendio. Tecniche di auto-soccorso con smoke-hood per evacuazione da aree che sono soggette a fumo e calore in condizioni visibilità limitata dal fumo e completamente assente.

Al superamento di tutte le prove deve essere rilasciato ad ogni discente il certificato Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training including HUET and EBS (BOSIET) approvato OPITO.

Il corso dovrà avere durata non inferiore a 3 giorni, ed includere: DPI idonei e certificati, materiale di consumo e di intervento per le esercitazioni pratiche, materiale didattico, Assicurazione R.C.T.

4. TEMPO E LUOGO DELLA PRESTAZIONE

Il servizio dovrà essere erogato a gruppi costituiti al massimo da 15 **discenti**, e dovrà avere una durata pari a n. **3 giorni** per ogni ciclo di lezioni. Dovrà svolgersi presso sede idonea individuata dal fornitore.

Saranno pertanto necessari almeno **3 cicli** di lezioni che potranno essere fatturati al termine di ciascuno.

I termini contrattuali decorrono dalla data di stipulazione del contratto a cura del RUP.

5. PRINCIPIO DEL DNSH

L'affidatario del servizio è tenuto al rispetto di tutte le norme e gli obblighi previsti dal PNRR, nonché quelli specifici per l'attuazione della proposta ammessa al finanziamento nell'ambito del Programma "Tutela del territorio e della risorsa idrica", che contempla l'Intervento di ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini oggetto della gara a cui si applica il presente Capitolato Tecnico.

In merito al rispetto degli obblighi di cui al citato principio del DNSH, si precisa che le attività afferenti ai servizi oggetto della presente procedura, vista la loro natura, dovranno limitarsi a "non arrecare danno significativo" (Regime 2) rispetto agli aspetti ambientali valutati nelle analisi DNSH. Gli esiti dell'autovalutazione ex ante in merito al Regime da considerare per l'intervento in oggetto sono riportati nella "Guida Operativa per il rispetto del Principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", che costituisce a sua volta un allegato alla Circolare del 13 ottobre 2022, n. 33, emanata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato (RGS).

Inoltre, sempre quale esito della autovalutazione ex ante, ciascun investimento previsto dal PNRR risulta associato a una o più Schede Tecniche tra quelle allegate alla suddetta Guida. Le Schede Tecniche prendono in considerazione tipologie di attività economiche necessarie per la realizzazione

degli investimenti PNRR. Ogni Scheda Tecnica riporta, quindi, per la singola attività i riferimenti normativi, i vincoli DNSH, una sintesi organizzata delle informazioni sui vincoli da rispettare mediante specifiche liste di controllo (check list) per facilitarne l'applicazione.

Per l'intervento in oggetto (Componente 4 della Missione 2 Investimento 3.5 del PNRR) gli esiti della valutazione ex ante e l'indicazione del Regime e delle Schede Tecniche associate all'investimento stesso anch'essi riportati nella summenzionata Guida Operativa. In particolare, è stato individuato, quale regime applicabile rispetto all'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici, il Regime 2, e ad esso è stata associata la seguente Scheda Tecnica:

Scheda 5 - Interventi edili e cantieristica generica

Tale scheda non è rilevante per la presente procedura.

Inoltre, l'affidatario del servizio dovrà:

- a) avviare tempestivamente le attività per non incorrere in ritardi attuativi e concludere le prestazioni nella forma, nei modi e nei tempi previsti dal Contratto;
- b) rispettare le indicazioni in relazione ai principi orizzontali di cui all'articolo 5 del Reg. (UE) 2021/241 ossia la parità di genere, la valorizzazione dei giovani ed eventuali ulteriori condizionalità specifiche dell'Investimento 3.5 "Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini" (M2C4 3.5);
- c) provvedere alla trasmissione entro il 30 aprile 2025 a ISPRA di tutta la documentazione a comprova del conseguimento del target M2C4-26 afferente all'Investimento 3.5 "Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini" (M2C4 3.5) relativo al completamento di almeno 22 interventi su larga scala per il ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini e dei sistemi di osservazione delle coste entro il 30 giugno 2025, ivi inclusa quella di comprova dell'assolvimento del DNSH;
- d) garantire, anche attraverso la trasmissione di relazioni periodiche sullo stato di avanzamento della prestazione, la condivisione di tutte le informazioni e i documenti necessari, anche al fine di consentire a ISPRA di comprovare il conseguimento dei target e delle milestone associati al progetto e di garantire un'informazione tempestiva degli eventuali ritardi nell'attuazione delle attività oggetto del Contratto;
- e) provvedere alla conservazione di tutti gli elementi di monitoraggio, verifica e controllo, nella sua disponibilità, coerentemente con gli obblighi di conservazione gravanti sull'Amministrazione Titolare e su ISPRA secondo quanto a tal fine previsto dalla circolare MEF-RGS del 10 febbraio 2022, n. 9 e n. 30 dell'11 agosto 2022.

6. IMPEGNI DELL'OPERATORE ECONOMICO

L'Appaltatore garantisce l'applicazione del CCNL: CCNL Commercio

7. PROFILI PROFESSIONALI RICHIESTI PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Centro abilitato e riconosciuto a livello internazionale nella formazione e nell'addestramento nei settori onshore, offshore e marittimo, in conformità alle prescrizioni del Decreto Controlli del 01.09.2021. L'aggiudicatario deve rilasciare al superamento del corso il certificato Basic Offshore Safety Induction & with EBS" (BOSIET) approvato OPITO.

8. SUBAPPALTO

L'appalto è consentito senza limitazioni ulteriori rispetto a quanto previsto dall'art. 119, comma 1 del Codice. La cessione del contratto di appalto, nonché l'integrale affidamento a terzi dell'esecuzione delle prestazioni ivi dedotte comportano la nullità del contratto stesso.

9. MONITORAGGIO IN ITINERE

L'adempimento delle prescrizioni finalizzate al rispetto di *Target e Milestone, del contributo dell'appalto all'indicatore comune; del principio del DNSH e dei tagging climatico e digitale* saranno comprovati dall'affidatario, in fase di esecuzione, mediante:

- Il rispetto del programma del corso proposto
- La consegna degli attestati di superamento del corso
- Per la comprova del rispetto del principio del DNSH, è facoltà dell'ISPRA richiedere all'Affidatario la sottoscrizione di una dichiarazione di conformità al principio del DNSH ed alla normativa in materia ambientale.

I poteri del RUP in caso di scostamenti o difformità rispetto alle prescrizioni derivanti dall'esecuzione del presente appalto sono previsti dal Documento di Stipula.

10. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

L'operatore economico affidatario del servizio si impegna a trattare i dati personali strettamente necessari a dare esecuzione all'oggetto del servizio di cui all'articolo 2 ed esclusivamente per il perseguimento delle finalità istituzionali ad esso correlate, nel rispetto della normativa di cui al Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati - "GDPR"), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati e al D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), nonché in ottemperanza alle Regole deontologiche emanate dall'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in particolare, nell'ambito dei trattamenti effettuati per finalità statistiche o di ricerca scientifica, e alle Linee Guida generali promulgate dell'European Data Protection Board (EDPB).

Il soggetto affidatario del servizio si impegna altresì a sottoscrivere, successivamente alla stipula del contratto in relazione alle attività di trattamento di dati personali che potranno discendere dall'attuazione dello stesso, uno specifico contratto ai sensi dell'art. 28 del GDPR di nomina del Responsabile del trattamento, che definisca ruoli e responsabilità del Titolare e del Responsabile, nonché il rapporto delle stesse con i soggetti interessati.

11. FATTURAZIONE: FREQUENZA E PAGAMENTO

Ai fini del pagamento del corrispettivo contrattuale, l'Affidatario emette fattura a seguito dell'adozione degli stati di avanzamento per le seguenti prestazioni contrattuali:

- al completamento del primo ciclo di lezioni, pari al **30 %** dell'importo contrattuale;
- al completamento del secondo di lezioni, pari al **30 %** dell'importo contrattuale;

- al completamento del terzo e ultimo ciclo di lezioni, pari al **40%** dell'importo contrattuale.

○

12. REVISIONE DEI PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione del contratto si verifichi una variazione del costo della fornitura o del servizio, superiore al 5% (cinque per cento) dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati nella misura dell'80% (ottanta per cento) della variazione in relazione alle prestazioni da eseguire in maniera prevalente. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si prende a riferimento l'indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati al netto dei tabacchi.

La revisione del prezzo è subordinata alla presentazione di apposita istanza almeno 45 (quarantacinque) giorni prima della data di effettiva decorrenza.

Per comprovare l'aumento dei prezzi l'Affidatario dovrà allegare all'istanza di revisione la seguente documentazione:

- fatture pagate per acquisto di materiali
- Bollette per utenze energetiche

Firma

Allegato "Informativa Trattamento Dati"