

**ECOFOX Srl**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**REALIZZAZIONE NUOVO SEALINE E CAMPO BOE  
PER LO SCARICO OLI VEGETALI E PROPRI DERIVATI  
DA NAVI CISTERNA A VASTO (CH)**

**SPECIFICA PER ESECUZIONE INDAGINI SUBACQUE**

Commessa n.: 336  
Rev. n.: 0  
Del: 16/07/2018  
Data prima emissione: 16/07/2018  
Revisione 1 18.06.2019  
Filename: 336 specifica indagini subacquee

CAPITALE SOCIALE € 65.100 – ISCR. C.C.I.A.A. 708573 – Aut. Trib. Velletri n. 9359/90 Reg. Soc. – P.IVA 03869371009



## 1. SCOPO DELLA SPECIFICA

Ecofox intende realizzare a Vasto un campo boe e relativa sea-line, al servizio del proprio esistente stabilimento di lavorazione olii vegetali e propri derivati.

A tale scopo è necessario sviluppare una campagna di rilevamento e prelievo campioni, su cui basare il progetto definitivo. Il relativo rapporto dovrà costituire un allegato al progetto definitivo, da inviare al Ministero Ambiente per l'autorizzazione.

La campagna di rilevamento dovrà pertanto essere effettuata in stretto accordo con le disposizioni di legge, ed in particolare con il Decreto Ministeriale del 24 gennaio 1996 e successivi aggiornamenti.

Scopo della presente specifica è quello di dare tutti i riferimenti all'esecutore, in modo che lo stesso possa eseguire il lavoro in accordo a quanto richiesto, ferma restando la responsabilità dell'impresa per il corretto adempimento dell'incarico.

## 2. DESCRIZIONE DEL LAVORO

Il posizionamento del costruendo campo boe ed il tracciato del sea-line di collegamento sono indicati nella planimetria 4D-18-336-002G, che riporta in particolare le coordinate dei punti di prelievo (WGS 84).

I punti sono complessivamente 4, in quanto vengono usati metodi di scavo particolari.

Su ciascun punto si richiede che venga effettuato:

- rilievo batimetrico, ad integrazione della carta nautica IIM n. 216 (Porto di Vasto)
- raccolta di campioni di sedimenti, per analisi fisico – chimiche microbiologiche e quant'altro
- raccolta di campioni, per la caratterizzazione delle comunità bentoniche, animali e vegetali
- prelievi ai fini del monitoraggio delle acque marine

I campioni dovranno essere consegnati ai laboratori Arta Abruzzo per le esecuzioni delle relative analisi.

Sull'intero tracciato, è richiesto inoltre la caratterizzazione dei fondali, da realizzare con l'ausilio di telecamere subacquee ad alta definizione, eventualmente con l'ausilio di un veicolo subacqueo filoguidato (ROV)

I campionamenti dovranno essere scrupolosamente eseguiti in accordo a quanto specificato dal DM 24 gennaio 1996 e relativi allegati.

Il campionamento dovrà essere eseguito alla presenza di tecnici di Arta Abruzzo con cui vi coordinerete. Le analisi di laboratorio saranno a vs cura ed a carico Ecofox.

Sarà vs responsabilità preparare quanto segue:

- Relazione illustrativa delle modalità di prelievo (piano di campionamento)
- Relazione su risultati indagini fisico – chimiche e microbiologiche
- Caratterizzazione della zona di intervento
- Relazione biocenotica

Il coordinamento dell'operazione sarà effettuato da Ecofox.

Si allega il disegno 4D.18.336.002.G.

Si allega per comodità, copia del D.M. 24 gennaio 1996.



### 3. PREDISPOSIZIONE OFFERTA

L'offerta dovrà essere preparata in due parti:

- Offerta tecnica
- Offerta economica

L'offerta tecnica dovrà descrivere le prestazioni offerte, che dovranno essere perfettamente congruenti con quanto prescritto dalla legislazione vigente. In pratica dovrà essere predisposto un succinto "project execution proposal".

Dovrà essere indicata la tempistica dei lavori ed il cronoprogramma di esecuzione.

L'offerta economica dovrà indicare il prezzo a corpo, le condizioni di pagamento, e le condizioni commerciali richieste.

