



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Titolo: PLaCE - Conversione di Piattaforme Off Shore per usi multipli eco-sostenibili

Codice progetto: ARS01_00891

CUP: C26C18000400005

OR3 (Progettazione, sviluppo e dimostrazione di un sistema di acquacoltura integrata eco-sostenibile basata sull'allevamento di molluschi ed oloturie)

ALLEGATO 1

Oggetto: Fornitura di n. 1 modulo impianto pilota di acquacoltura multitrofica per molluschi ed oloturie (OR3 PON PLaCE) o di un modulo equivalente.

Fornitura di n. 1 modulo impianto pilota di acquacoltura multitrofica per molluschi ed oloturie (OR3 PON PLaCE) con le seguenti caratteristiche tecniche:

A (parte sospesa)

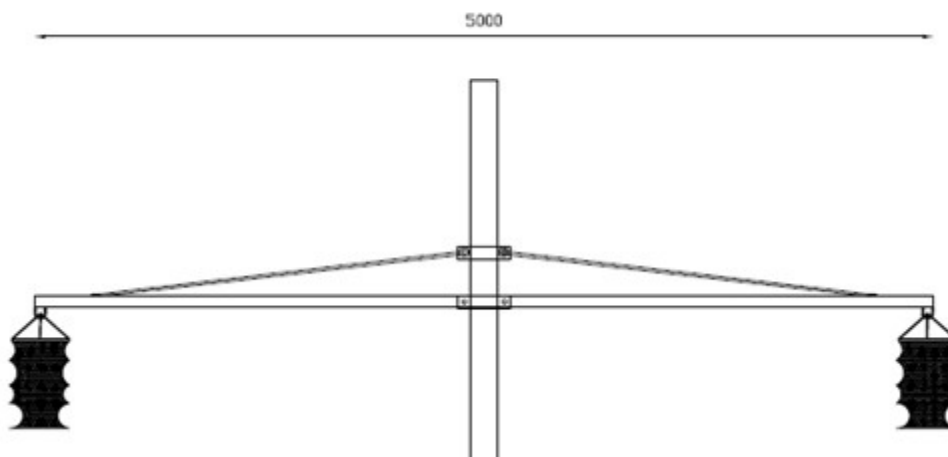
- Supporto metallico (adeguatamente protetto dalla corrosione marina) per strutture sospese da fissare alla stazione meda (di nostra proprietà) a -5m di profondità composto da:
- n° 1 palo da 5 metri (totale) in ferro zincato (\varnothing 80 mm) con n° 1 staffa a collare per il serraggio e n°2 occhielli per fissaggio lanterne (Fig. 1)
- n°2 tiranti superiori di stabilizzazione e rinforzo + staffa a collare (Fig.1)
- n° 2 lanterne 5 piani \varnothing 50 cm (acciaio plastificato e rete PE + chiusura in velcro)
- n° 2 Strutture tipo Pearl net (struttura cilindrica con cappello conico) 0,8 m \varnothing x 0,8 m H (acciaio e rete PE + apertura/chiusura in velcro), provvista di aggancio per fissaggio alla struttura sovrastante (lanterna) (Fig. 2).

B (strutture da porre sul fondo) (Fig.2)

- n° 2 strutture di supporto gabbie in ferro zincato (\varnothing 18 mm) 1,0 m x 1,0 m x 1,0 m
- n° 4 gabbie di contenimento in acciaio e rete con apertura laterale in PE di cui n°2 con maglia 5/6 mm e n°2 con maglia 12 mm); dimensioni 0,9 m x 0,9m x 30 cm H (le gabbie da inserire nella struttura di supporto sono poste su due piani di cui uno appoggiato al fondo e provvisti di agganci alla struttura di supporto)
- materiale per fissaggio/ancoraggio sospensioni e strutture di supporto sul fondo (catene, corde, etc.)*

* specificare nell'offerta tipologia e materiali utilizzati

Fig. 1 Particolare struttura sospesa alla meda con lanterne da agganciare alle estremità (le strutture cilindriche (tipo Pearl net) da sospendere alle lanterne sono visibili in fig.2)



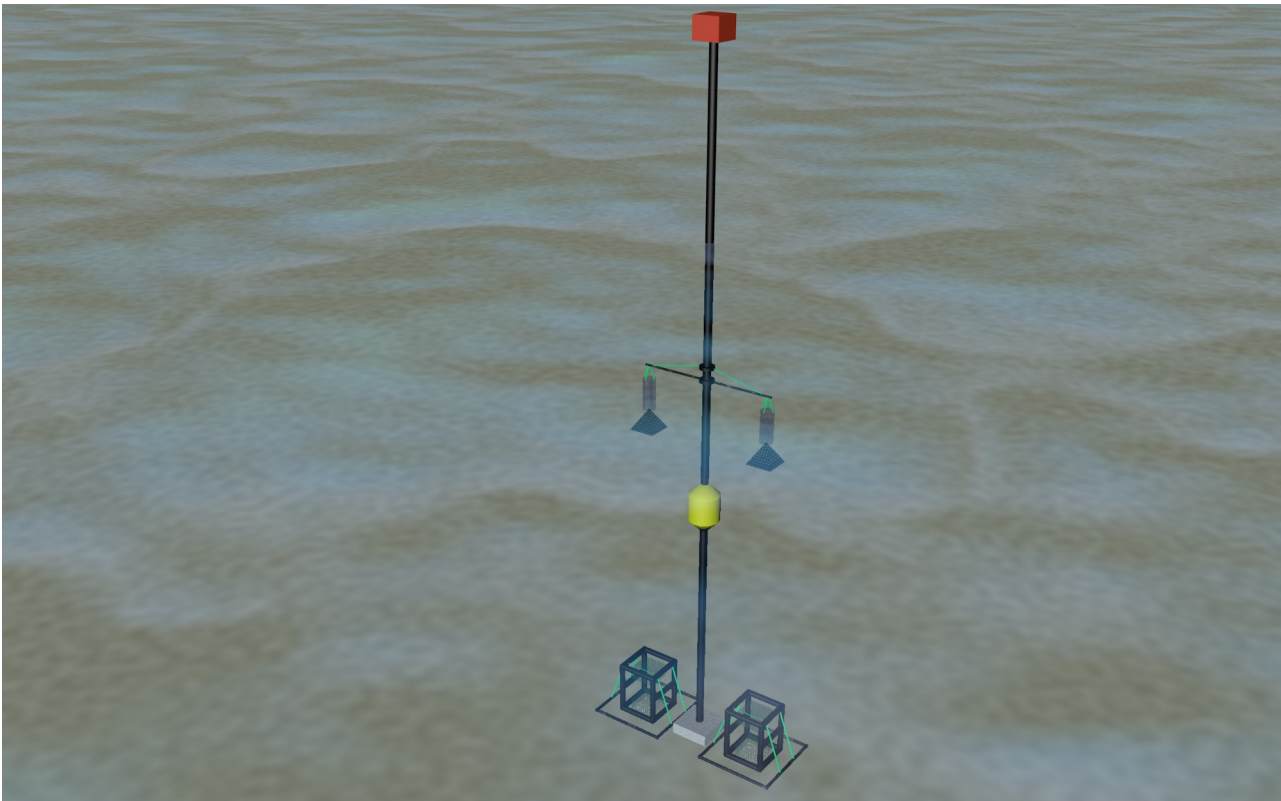


UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Titolo: PLaCE - Conversione di Piattaforme Off Shore per usi multipli eco-sostenibili
Codice progetto: ARS01_00891
CUP: C26C18000400005
OR3 (Progettazione, sviluppo e dimostrazione di un sistema di acquacoltura integrata eco-sostenibile basata sull'allevamento di molluschi ed oloturie)

Fig. 2 Visione d'insieme della struttura (supporto, strutture sospese e gabbie di fondo)



- L'offerta dovrà avere il dettaglio dei costi in voci distinte;
- Trasporto a carico del fornitore
- Installazione a carico del committente;
- Garanzia delle strutture e componenti: Mesi 12

Il Responsabile OR3

Dr Alfonso Toscano