



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Titolo Progetto: "Potenziamento Ricerca e Infrastrutture Marine (EMBRC IT)" Acronimo: "PRIMA"

Codice progetto:

PIR01_00029 CUP:

C61G18000140001

OR5 Biotecnologie Marine

ALLEGATO 1

Oggetto: Fornitura di **N. 3 CAPPE CHIMICHE A TOTALE ESPULSIONE**

Fornitura di 3 cappe chimiche richieste utilizzate 1. per la protezione collettiva per la tutela della salute degli operatori dal rischio derivante dall'uso e manipolazione di agenti chimici pericolosi; 2. riduzione alla fonte la concentrazione ambientale di fumi, gas e vapori di sostanze tossiche che si possono generare durante le attività svolte nei laboratori scientifici di ricerca, proteggendo l'operatore da schizzi, incendi o esplosioni, infortuni e danni alla salute, nell'ambito dell'OR5 del PON PRIMA.

Fornitura di n. 3 cappe chimiche con le seguenti specifiche tecniche:

- Pannello digitale touch-screen con schermo di comando e controllo parametri di funzionamento, corredata di allarmi acustici, predisposizione RJ45 per monitoraggio parametri on-line, app di servizio. Il tutto senza l'aggiunta di componenti.
- Centralina elettronica monofase con inverter
- Spegnimento programmato
- Saliscendi frontale motorizzato
- Illuminazione interna a tecnologia LED con protezione IP 65
- Dispositivo di aspirazione a doppia tecnologia a portata fissa/variabile in grado di garantire con saliscendi a 500 mm da piano di lavoro una velocità frontale di 0.5 m/sec ed un valore di contenimento <0.1 ppm.
- Piano di lavoro in gres monolitico mm1800x750 privo di vaschette con profilo antidebordante
- Vaschetta scarico acqua su fondo cappa
- Pannello elettrico N.4 prese schuko /bipasso IP 65 con interruttore magnetotermico
- Iride passacavi
- Erogatore per acqua fredda con telecomando



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Titolo Progetto: "Potenziamento Ricerca e Infrastrutture Marine (EMBRC IT)" Acronimo: "PRIMA"

Codice progetto:

PIR01_00029 CUP:

C61G18000140001

OR5 Biotecnologie Marine

- M.L.10 Tubazione PVC diam.250 mm
- Nr.4 curve raggiate 90° diam.250 mm
- Elettroaspiratore trifase di adeguata potenza da posizionare su lastrico di copertura e Box con filtri a carbone attivo per solventi 10 celle da posizionare preferibilmente su lastrico di copertura in laboratorio opportunamente dimensionato.
- Pezzi speciali in PVC per allacciamento alla tubazione in PVC esistente entro il perimetro di ingombro della cappa chimica.
- Allacciamenti idrici ed elettrici per utenze rese entro il perimetro di utilizzo
- Servizio di installazione e collaudo con rilascio di documentazione che attesti il corretto funzionamento della cappa con il rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite.
- Servizio di verifica e manutenzione ordinaria triennale con rilascio di test report contenente i risultati delle prove eseguite.
- Garanzia di 36 mesi dalla data del collaudo

- Dimensioni: lunghezza esterna: 1800 mm min; profondità utile di lavoro: 750 mm min; larghezza utile di lavoro: 1800 mm min; altezza complessiva: 2500 mm; altezza piano di lavoro: 900 mm



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Titolo Progetto: "Potenziamento Ricerca e Infrastrutture Marine (EMBRC IT)" Acronimo: "PRIMA"

Codice progetto:

PIR01_00029 CUP:

C61G18000140001

OR5 Biotecnologie Marine

- Corso di formazione on-site al nostro personale tecnico
- Manuali d'uso in lingua italiana e/o inglese
- Assistenza sia telefonica che da remoto
- Fornitura e posa in opera nell'Area Funzionale di Cosmaceutica e Farmaceutica, Stazione Zoologica Anton Dohrn – Villa Comunale 1 – Napoli
- L'obbligo di ritiro e smaltimento del materiale per imballaggio
- Per il collaudo in sede, in presenza di un tecnico della Stazione Zoologica Anton Dohrn Villa Comunale 1 – Napoli, si richiede il montaggio, la messa in funzionamento e la verifica del buon funzionamento.

Il costo totale dovrà includere le spese di imballaggio, spedizione, consegna al piano e collaudo.

Il responsabile OR5 (Dipartimento di Biotecnologie Marine) Progetto PRIMA "Potenziamento Ricerca e Infrastrutture Marine (EMBRC IT)"

Dott.ssa Donatella De Pascale