

GABBIE GALLEGGIANTI PER L'ALLEVAMENTO ITTICO



Le gabbie galleggianti, sono interamente costruite in Polietilene Alta Densità (PEAD) PE80 o PE100 e PN variabile da 6 a 25 UNI EN 12201.

La TECHNOCAGE produce direttamente le diverse componenti della struttura di allevamento su propri modelli e disegni.

La TECHNOCAGE fornisce un prodotto di elevata qualità con garanzia di 12 mesi su materiali ed assemblaggio.

La tendenza attuale dell'acquacoltura marina è orientata verso gabbie sempre più grandi. In risposta a questa esigenza la TECHNOCAGE ha lanciato sul mercato la gabbia TechnoCage GG versione 250, o 315 mm (diametro interno dei tubi che formano la struttura di galleggiamento).

Questa gabbia è stata concepita per ospitare reti fino a 15 mt di profondità. Lo spessore del tubo è di 28.6 mm (Ø315 mm, PN16), ma su richiesta è possibile usare spessori maggiori.

Il cambio delle reti e la manutenzione sono agevolati da un robusto passamano composto da tubo con spessore di 10 mm (Ø110 mm Pn16).

Le dimensioni della gabbia variano da 40 a 70 mt di circonferenza per i modelli GG250, da 60 a 160 mt per la GG 315.

Le gabbie possono essere fornite di "bracket di ormeggio", da posizionare tra due supporti perimetrali, al fine di aumentare la resistenza della struttura ai carichi di tiro dell'ormeggio.

Le gabbie TechnoCage TUNAGG315 sono gabbie galleggianti particolarmente adatte all'allevamento in mare aperto di tonno rosso. La robusta struttura è composta da 2 tubolari in HDPE del diametro di 315 mm e spessore di 28.6 mm.

E' possibile su richiesta aumentare lo spessore del tubo a PN 25 con 43.1 mm. Le dimensioni della struttura sono generalmente di circa 160 mt di circonferenza (oltre 50 mt di diametro), e ospitano 80 sostegni perimetrali (ogni 2 mt).





I supporti perimetrali sono frutto di una esperienza quasi ventennale della TECHNOCAGE che ha sviluppato un prodotto adatto alle condizioni «offshore»

Vengono utilizzati 2 diversi modelli in base a l'utilizzo ed ubicazione della gabbia:

PIEDINO SALDATO

Il supporto realizzato in PEAD vergine è con saldature definite «testa a testa» generate da speciali macchine saldatrici appositamente progettate dalla Technocage.

PIEDINO STAMPATO

Realizzato in PEAD rotazionale di forma triangolare con spessore da 8 o 10 mm, può essere riempito con schiuma poliuretanic per ulteriore rinforzo e/o evitare dilatazione in seguito alle escursioni termiche

Nei due casi il peso del piedino è di circa 32 kg

I supporti perimetrali hanno la doppia funzione di mantenere la corona di galleggiamento ma anche di sostenere il tubo corrimano superiore.

Il supporto perimetrale è un punto fondamentale del successo della gabbia. Il suo montaggio e fissaggio durante l'assemblaggio della gabbia viene realizzato con una tecnica particolare sviluppata dalla Technocage.



Le gabbie TechnoCAGE GG/quadra sono indicate nell'allevamento ittico in luoghi riparati dove le condizioni ambientali permettono di installare sistemi multipli forniti anche di passerelle.

Le dimensioni delle gabbie GG/quadra possono variare dai 4 ai 15 mt di lato e su richiesta è possibile costruire strutture rettangolari.

La struttura è realizzata con tubi PEAD da 200 mm e 250 mm per le unità multiple, mentre interamente con tubolari da 250 mm per le unità singole.

Su queste gabbie è anche molto facile installare sistemi di distribuzione automatica del mangime.

La TECHNOCAGE srl progetta e realizza strutture speciale su richiesta, come ad esempio:

- Gabbie smontabili
- Supporti speciali sommergibili di allevamento molluschi
- Supporti speciali per sistemi di alimentazione
- Zattere galleggianti.
- Supporti per reti anti-volatili

La TECHNOCAGE srl si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune per il miglioramento dei prodotti, senza preavviso.
La descrizione e i disegni non sono impegnativi ma solo illustrativi



TECHNOCAGE® srl

Sede Legale/Registered Office: Via Imbriani 67 - 70121 Bari - ITALY
Ufficio Commerciale/Sales Office: Via A. Bocchi, 300 - 00125 ROMA - ITALY
Tel. +39.06.8776.6294 - Fax +39.06.8776.6294
Email: info@technocagesrl.com - Web: www.technocagesrl.com