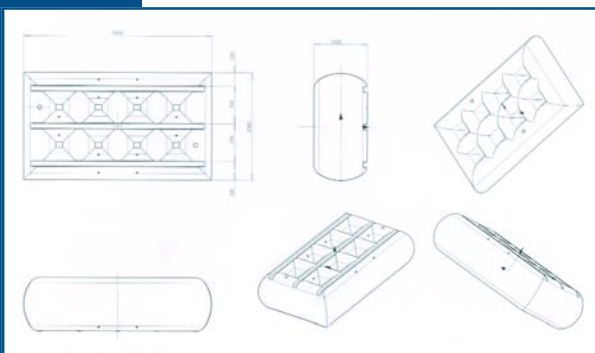


PROGETTO E PRODUZIONE

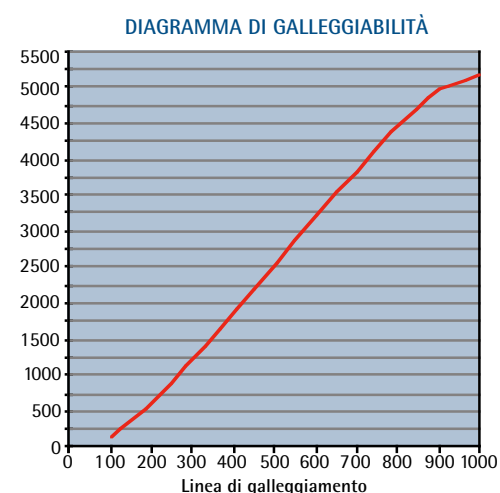
La configurazione finale del modulo è stata determinata dall'intersezione di superfici ellittiche e cilindriche che garantiscono solidità in tutte le direzioni, una distribuzione della temperatura più omogenea durante il processo di produzione e una maggior uniformità nello spessore raggiunto su tutte le superficie, più facile da misurare. Il sistema flottante è realizzato con processo di rotostampaggio.



- Dimensioni massime: 3500 x 2000 x 1000 mm
- Materiale: Polietilene superlineare, densità media (935 kg/m³)
- Spinta di galleggiamento: 5325 kg
- Spinta di galleggiamento con immersione di 450 mm: 2400 kg
- Spessore medio del polietilene: 15 mm
- Peso del polietilene del galleggiante: 365 kg
- Connessioni rapide per linea ingresso aria: inserto filettato stampato nel galleggiante stesso e/o secondo le specifiche richieste
- Telai di connessione realizzati su misura

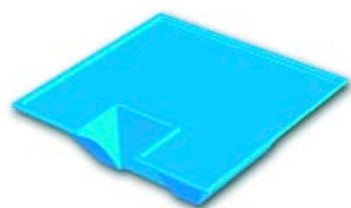
CONTROLLO DELLA SPINTA DI GALLEGGIAMENTO

Ogni unità può essere accessoriata con un sistema di controllo idrostatico che consente al galleggiante di divenire sommergibile. Qualora si renda necessario, il galleggiante può essere riempito d'acqua attraverso delle aperture create all'uopo e ubicate sul fondo. Un sistema di ingresso/uscita dell'aria regola l'accumulo e lo scarico dell'acqua all'interno del galleggiante permettendo di avere il controllo della spinta di galleggiamento in ogni circostanza. Questa efficiente soluzione è stata studiata per far fronte a situazioni contingenti di maltempo e mareggiate che potrebbero essere dannose all'elemento galleggiante stesso e/o alla struttura sostenuta da più elementi galleggianti.



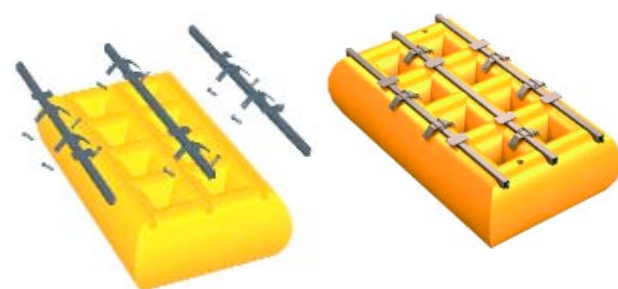
TAPPI DI CAMMINAMENTO

Sono elementi che consentono di avere un solido piano di calpestio sulla parte superiore dell'elemento flottante. Rotostampati in polietilene lineare a media densità sono completi di spine in ottone, barre filettate in acciaio galvanizzato con bulloni e contro flange in polietilene che ne consentono il solido ancoraggio al galleggiante.



SISTEMA DI CONNESSIONE

Il sistema di connessione alla struttura in polietilene è costituito da tre profilati rettangolari alloggiati in apposite scanalature realizzate nel galleggiante stesso. I profilati sono vincolati alla struttura in polietilene con sei piastre speciali di ancoraggio con spine di riscontro inserite negli alloggiamenti predisposti.



Una soluzione per ogni ambiente

Sistemi di galleggiamento



ISEA SpA

Via Salvo D'Acquisto, 1

26862 - Guardamiglio (LO) - Italy

tel. +39 0377 51881 • fax +39 0377 518852

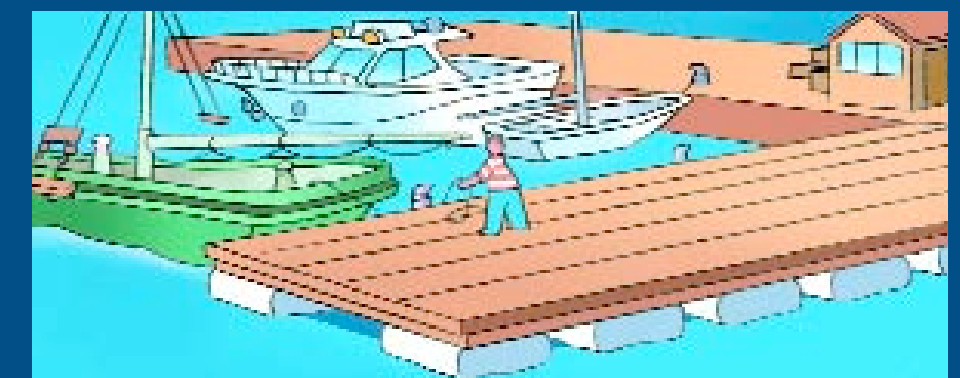
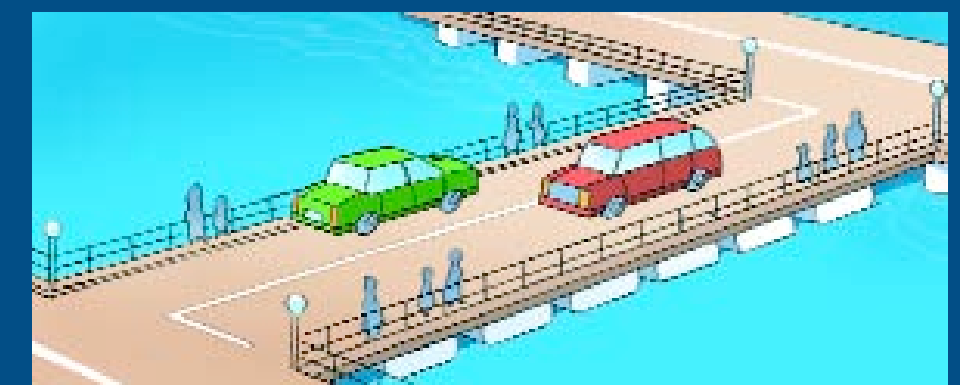
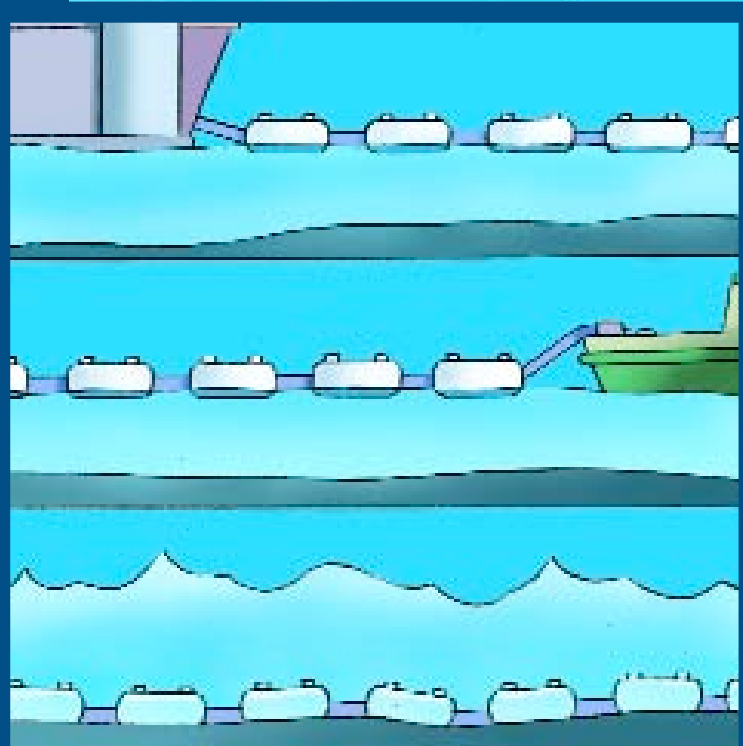
isea@iseagroup.it • www.iseagroup.com





Sistemi di galleggiamento in Polietilene

Sistemi di galleggiamento



Altre potenziali applicazioni