



un approdo sicuro

pontili
frangionde
installazioni
progettazioni

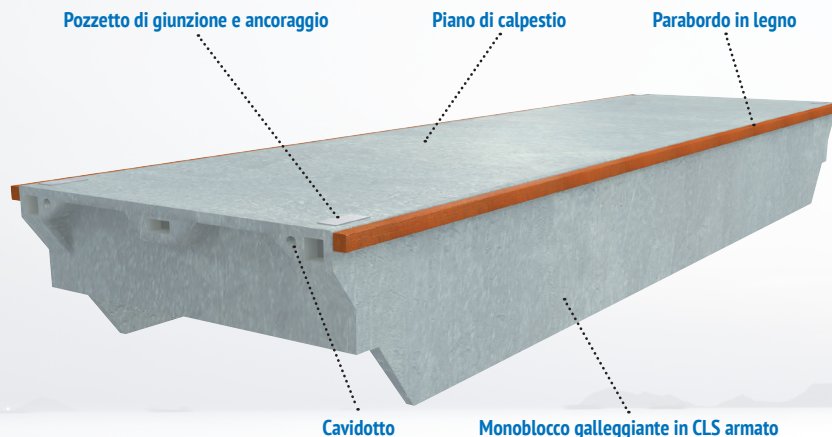
FRANGIONDE
GENOVA

ACM srl

acmsrl.eu

C.da Molara Zona Industriale 3^ fase
90018 Termini Imerese . Pa - Italy

Tel. + 39 091 773 3404
info@acmsrl.eu



STRUTTURA

Monoblocco in calcestruzzo 45-65 kg/mm² con armatura in acciaio zincato a caldo, additivato con fibre sintetiche, nucleo interno in polistirolo espanso a cellula chiusa.

SISTEMA DI ANCORAGGIO

I pontili potranno essere ancorati tramite pali di ancoraggio o ancoraggio flessibile. Quattro punti di ancoraggio sono progettati nelle estremità del pontile con accesso di controllo direttamente dal piano di calpestio.

CANALETTE DI SERVIZIO

Il pontile è corredato di due vani laterali 250x120 mm ricoperti da copri-canalette in lega di alluminio anodizzato.

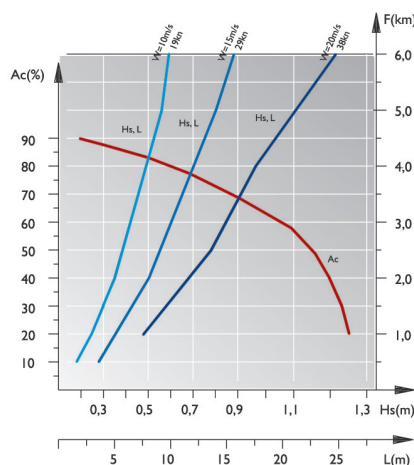
SISTEMA DI GIUNZIONE

Flessibile con barre filettate in acciaio al carbonio classe 5.6 zincate e caldo e rondelle ammortizzanti in neoprene.

FINITURA DI SUPERFICIE

In cls antisdrucchiolo, in resina e graniglia, in doghe di legno esotico.

DIAGRAMMA DI ATTENUAZIONE



F = Lunghezza fetch effettiva
W = Velocità del vento
L = Lunghezza dell'onda
HS = Altezza significativa dell'onda
AC = Capacità di attenuazione

L'attenuatore di onde **GW** è stato progettato per ottenere alti valori di attenuazione dell'onda per le installazioni nelle quali la costruzione delle dighe foranee renderebbe altissimi i costi di realizzazione della marina. Trova applicazioni nei siti dove il fetch effettivo è di 6 km, con un periodo di onda inferiore ai 4 secondi. La linea **GW** garantisce la realizzazione di approdi turistici nelle acque interne e nelle aree dei porti commerciali concesse per attività da diporto.

SPECIFICHE	GW01	GW02
Lunghezza (m)	20,00	20,00
Larghezza (m)	4,00	5,00
Altezza (m)	1,80	2,00
Sovraccarico (kg/m ²)	600	600
Dislocamento (ton)	52,00	69,00
Bordo libero (cm)	60,00	60,00

