



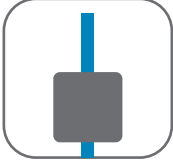

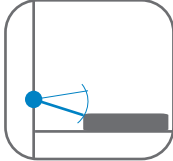
## Ancoraggio

---

-MANUALE DELL' UTENTE-

---

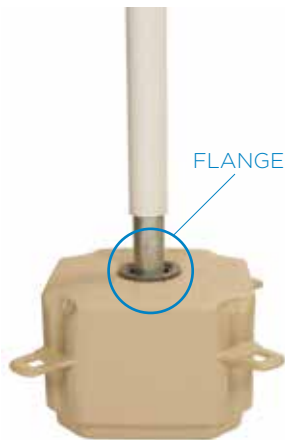
CONTENUTI DELLATABELLA

| METODO DI ANCORAGGIO  | PRODOTTI CORRELATI   |   |  |
|---|--|---|--|
|  <p><b>ANCORAGGIO CON PALI</b></p> | <p>G2 "POST CUBE" DISPOSIZIONE (basso profilo e regolare) P.2</p> <p>2 7/8 " INSTALLAZIONE PALI IN ACCIAIO (zincato o acciaio inossidabile) P.3</p> <p>COPERTURA E CAPPuccio IN PVC 3 1/2 " P.4</p> <p>IMMAGINI P.5</p> <p>GUIDA PER ANCORAGGIO CON PALI (DIAMETRO DA 6" A 15" ) P.6</p> |   |  |
|   |  <p><b>PUNTI DI ANCORAGGIO SUBACQUEA CON LINEE DI ANCORAGGIO</b></p>   | <p>PIASTRA DI ANCORAGGIO P.7</p> <p>REGOLATORE DI CATENA P.7</p> <p>ANELLO DI ANCORAGGIO ESTERNO PER CATENA (normale o H.D.) P.8</p> <p>PERNO DI CONNESSIONE PER ANCORAGGIO G2 P.8</p> <p>CATENA (calibri 3/8 "o 5/16", zincato o acciaio inossidabile) P.9</p> <p>TMS (SISTEMA DI GESTIONE MAREA) P.9</p> <p>LINEE GUIDA E CONSIGLI DI CONFIGURAZIONE P.10</p> |  |
|   |  |  <p><b>STRUTTURE DI ANCORAGGIO</b></p>   | <p>BRACCIA DI ANCORAGGIO (alluminio o acciaio inossidabile) P.11</p>   |
|   |  | <p><b>VARIE</b></p>   | <p>SUPPORTO PER ORMEGGIO P.13</p> <p>PIASTRE DI ANCORAGGIO DA MURO (acciaio verniciato o acciaio inossidato) SPECIFICHE CEMENTO P.13</p> <p>P.14</p> |

\*\*\* Si noti che è preferibile consultare il manuale su una versione stampata COLORATA o direttamente sullo schermo del computer\*\*\*

\*Le seguenti istruzioni sono linee guida da seguire. Candock non sarà responsabile per i danni subiti dalla non conformità a queste linee guida. Tutti i distributori sono tenuti e responsabili di fornire formazione teorica e pratica ai clienti sull'uso completo dei diversi sistemi di banchina. Candock inc. non può essere ritenuto responsabile in alcun modo per eventuali danni derivanti dal fatto che il cliente non ha ricevuto una formazione adeguata.

## G2 POST CUBE



**Composizione del materiale :**  
**Polietilene ad alta densità di resina**  
**Interno imbottito in polistirolo**  
**espanso**

**Superficie**  
 Antiscivolo

**Dimensione :**  
 L x W : 48 cm (19") x 48 cm (19")  
 H : 36 cm (14")

**Dimensioni (cubo a basso profilo):** L x  
 W : 48 cm (19") x 48 cm (19") H :  
 23 cm (9")

**Peso**  
 Cubo: 9.55 kg (21 lbs.)  
 Cubo basso profilo : 7.5 kg (16.5 lbs.)

Strumenti necessari:  
 G2 key for pin Key for nut  
 o Ratchet key for nut +ratchet tool  
 Piling bull 2 7/8 "  
 o Piling driver 2 7/8 "  
 Leva di impilaggio (per la rimozione del  
 palo) Smerigliatrice con taglio zip  
 (tagliare il tubo in eccesso) Colla in PVC  
 (per incollare il cappuccio in PVC)

**Accessori necessari**  
 (venduti separatamente):  
 2 tubi in acciaio PVC da  
 7/8 "(3") tappo in PVC

## TERMINOLOGIA

**FLANGE:** Inserto in plastica ultra resistente che consente un sistema fluido ma duraturo. Consentendo a G2 POST CUBE di muoversi liberamente (con variazioni di marea) senza alcuna restrizione, garantendo nel contempo un metodo di ancoraggio robusto e duraturo.



## PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

### G2 POST CUBE E INSTALLAZIONE PALI

Vedi la normale procedura di assemblaggio di G2 CUBE come per l'installazione di G2 POST CUBE rispettando queste regole:

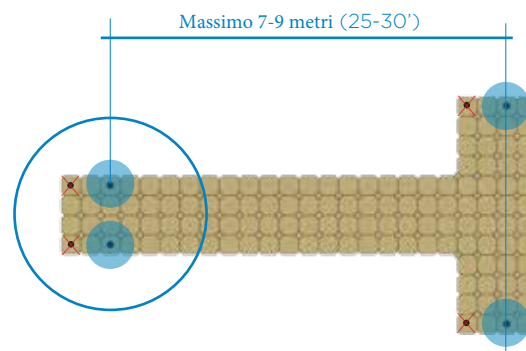
I pali sono utilizzati principalmente in condizioni di acque poco profonde (MAX 2 metri). Avendo bisogno di fondali marini morbidi o fangosi, i pali sono usati principalmente sulle linee di terra dove il terreno è morbido e trattabile. Se l'ambiente è pieno di rocce o altri detriti solidi, è preferibile utilizzare altri metodi per ancorare l'ormeggio CANDOCK. Un aspetto importante del metodo di palificazione consiste nel mantenere i pali perfettamente verticali. Usare una livello o altri strumenti di precisione è obbligatorio per ogni palo. Se il fondo del mare è fatto di argilla, fare attenzione a non penetrare nel terreno troppo in profondità in quanto un effetto di aspirazione renderà praticamente impossibile la rimozione di tali pali. Un'altra nozione importante, non usare mai pali in mare aperto (onde massime di 0,6 metri / 2 piedi). Inoltre, i pali non devono essere utilizzati in aree che sono costituite da fondali troppo morbidi o che sono esposti alle onde in quanto non avrebbero una presa solida

### DISPOSIZIONE G2 POST CUBE

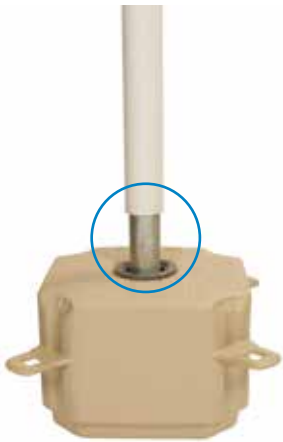
-Massimo da 7 a 9 metri tra ogni cubo.  
 (idealmente 13-14 cubi)

-Circondare sempre "POST-CUBE" da 5 cubi regolari su un minimo di 3 facce \* (\* Per ottimizzare l'efficienza)

-Cerca sempre di far lavorare i pali a coppia.



2 TUBI IN ACCIAIO DA 7/8 "(zincato o materiale antiossidante)



Materiale / composizione:  
 acciaio zincato  
 O acciaio inossidabile

Dimensioni:  
 Diametro (esterno): 2 7/8 "(73 mm)

Peso :  
 3,5 libbre / lineare  
 (5,25 kg / metro lineare)

Strumenti necessari:  
 Bull di inserimento 2 7/8 "  
 o  
 Batti palo 2 7/8 "  
 Leva di inserimento (per la rimozione del palo) Flessibile con taglio zip (tagliare il tubo eccedente)

Accessori necessari (venduti separatamente):  
 tappo in PVC (3 ")tubo in PVC  
 G2 POST CUBE



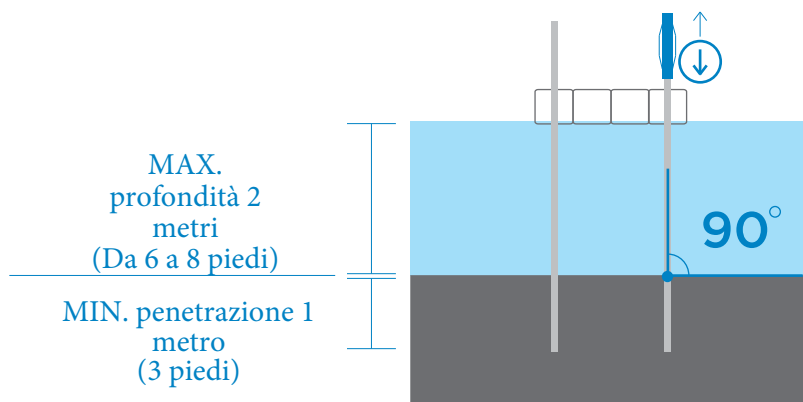
PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

G2 POST CUBE E ISTALLAZIONE PALI

Vedi la normale procedura di assemblaggio di G2 CUBE come per l'installazione di G2 POST CUBE rispettando queste regole:

I pali sono utilizzati principalmente in condizioni di acque poco profonde (MAX 2 metri). Avendo bisogno di fondali marini morbidi o fangosi, i pali sono usati principalmente sulle linee di terra dove il terreno è morbido e trattabile. Se l'ambiente è pieno di rocce o altri detriti solidi, altri metodi dovrebbero essere considerati a priori per ancorare le strutture. Un aspetto importante del metodo di palificazione consiste nel mantenere i pali perfettamente verticali. Usare una livella o altri strumenti di precisione è consigliato per ogni inserto. Se il fondale del mare è fatto di argilla, fare attenzione a non penetrare nel terreno troppo in profondità in quanto un effetto di aspirazione ne renderà praticamente impossibile la rimozione. Un'altra nozione importante, non utilizzare mai pali in acque agitate (onde massime di 0,3 metri).

INSTALLAZIONE



-Usando lo strumento per l'inserimento o il bull , inserire il palo nel terreno battendo sulla cima.

Per una resistenza ottimale, consigliamo di utilizzare acciaio inossidabile in acque salate, e acciaio galvanizzato in acque dolci

-Massima profondità' per applicare i pali. 2 metri . iNSERIMENTO NEL TERRENO: MASSIMO 1 METRO

-Siate sicuri di creare un angolo di 90° tra il palo e il fondale dove installate

### 3" PVC PIPE and CAP



Materiale / Composizione: PVC

Dimensioni:  
 Diametro (esterno): 3 1/2"  
 "calibro: 1/4"

Peso :  
 1 libbre / lineare  
 (.45 kg / metro lineare)

Strumenti necessari: flessibile con  
 taglio a zip  
 (tagliare il tubo in eccesso) Colla in  
 PVC

Accessori necessari  
 (venduti separatamente):  
 tubo in PVC (3 ")  
 Tappo in PVC  
 G2 POST CUBE Pezzo di  
 stoffa o di schiuma

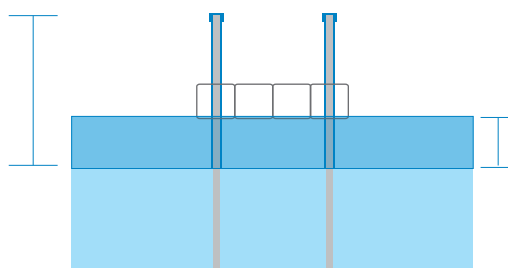
### CAPPUCCIO PVC



### PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

#### TUBAZIONE PVC E INSTALLAZIONE CAPPUCCI

Lunghezza :  
 2 metri (da 6 a 8 piedi)



-Utilizzare sempre manicotti in PVC per la  
 copertura del palo per evitare l'usura  
 prematura della flangia "POST CUBE".

CAPPUCCIO PVC

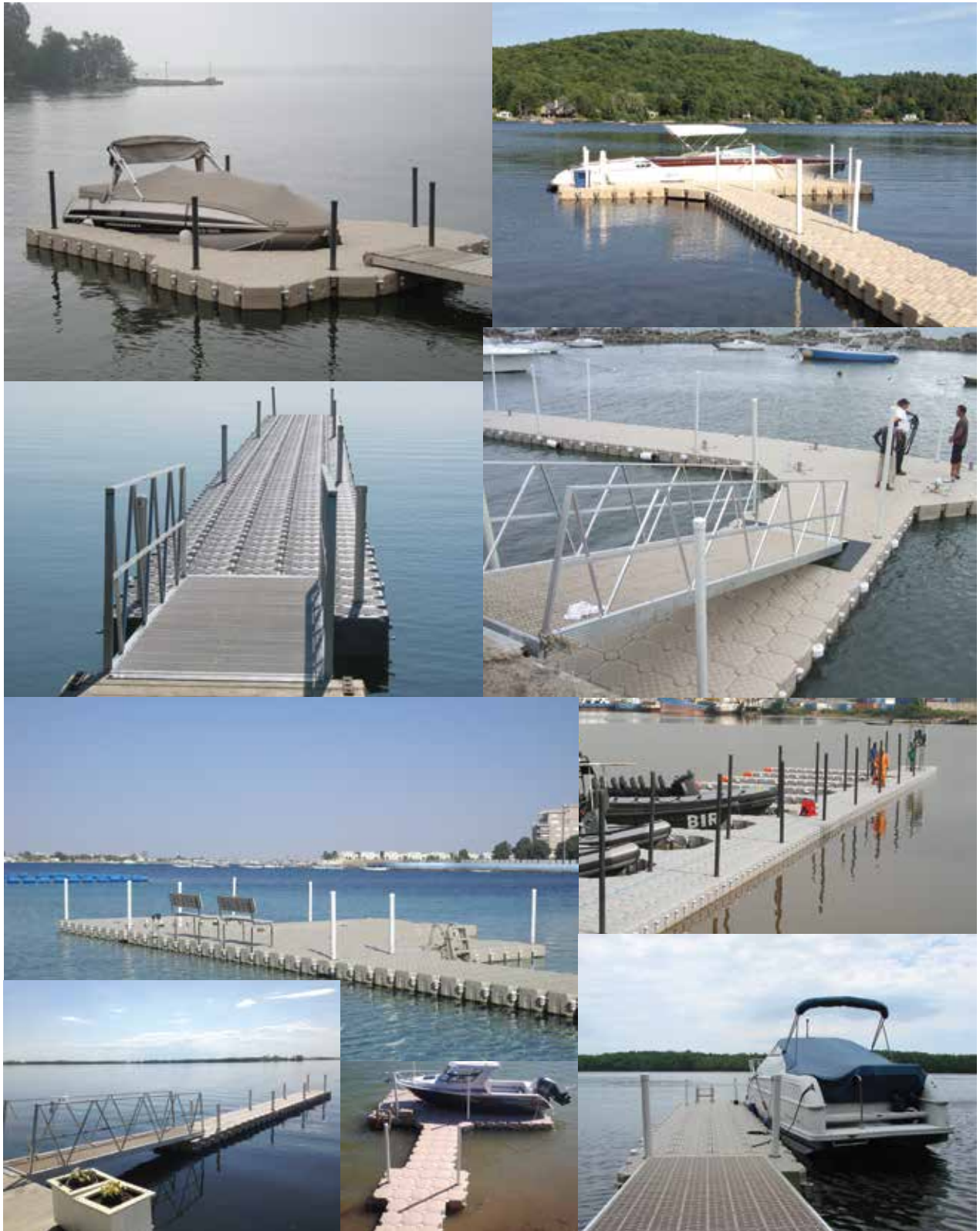
PALO PVC



PALO IN FERRO

-Usa il cappuccio in PVC per dare un aspetto più  
 "rifinito" ai pali. Assicurarsi di inserire il disco di  
 gomma fornito nel cappuccio in PVC prima di  
 inserirlo sul tubo in PVC. Il disco di gomma  
 fungerà da ammortizzatore per assorbire gli urti  
 se il tubo in PVC scorre su e giù sul palo di  
 acciaio.

-Basta usare la colla per fissare il tappo sulla  
 parte superiore del tubo in PVC.



**GUIDA PILOTA (diametro da 6 "a 15" pollici)**



**Composizione del materiale :**

- Alluminio
- Hardware in acciaio inossidabile 316

**Componenti:**

- 1 Staffa in alluminio (contro cubo)-1 Staffa in alluminio a 90 gradi con piastra scorrevole UHMW
- 1 cavo SS 316 (48 "/ 121 cm)
- 11 rulli UHMW
- Maniglie SS316

**Strumenti necessari:**

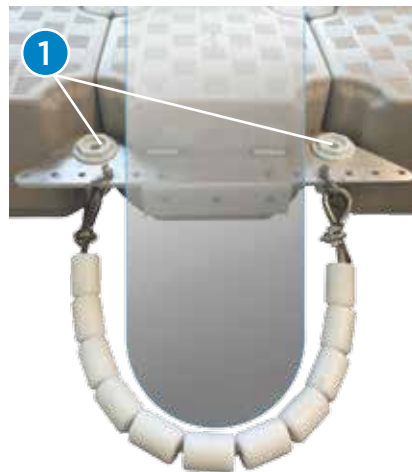
- Key for nut o
- Chiave a cricchetto per chiave a brugola
- pinze

**Accessori necessari per installare il prodotto (venduto separatamente):**

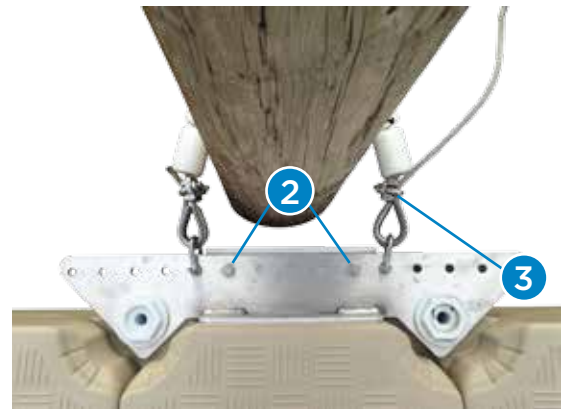
- 2 **CANDOCK LUG CONNECTORS**
- 2 **CANDOCK NUTS**

**PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO**

**1** Utilizzando i **CANDOCK LUG CONNECTORS** richiesti (2) e **CANDOCK NUTS** (2), fissare la staffa di alluminio alle asole di assemblaggio del cubo.

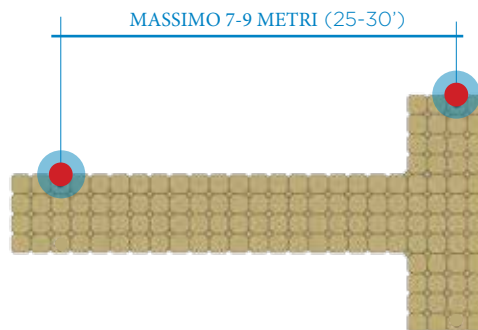


**2** Usando l'hardware in dotazione, fissa il "cursore" regolabile di 90 gradi nella posizione ideale in base alla posizione della palo.



**3** Regolare la lunghezza del cavo e il gruppo del rullo per ottimizzare il movimento verticale eliminando i movimenti laterali. L'hardware corretto è già incluso nel kit staffa.

**DISPOSIZIONE**



## PIASTRA DI ANCORAGGIO PER CATENA



Materiale / composizione:  
acciaio inossidabile 316

Dimensioni:  
5/16 "calibro a catena

Manometro a catena  
da 3/8 "

Strumenti necessari:

Chiave inglese 15/16 "

Key per nut o

Chiave a cricchetto per dado + utensile a cricchetto

Accessori necessari

(venduto separatamente) :

1 CANDOCK LUG CONNECTOR

1 CANDOCK NUT

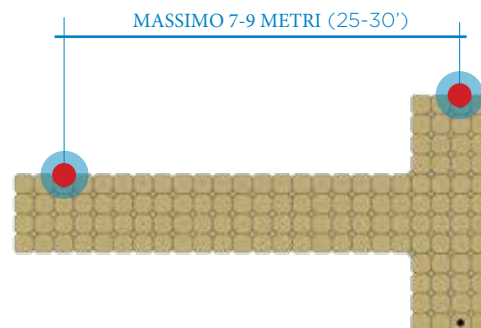
### PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

1-Basta inserire i CANDOCK LUG CONNECTORS nelle asole del cubo ovunque siano necessarie le PIASTRE DI ANCORAGGIO. Fissare avvitando i CANDOCK NUTS appropriati con attrezzature adeguate. (KEY FOR NUT o CHIAVE A CRICCHETTO)

In caso di dubbi, fai riferimento alla sezione CANDOCK LUG CONNECTOR MANUALE DELL' UTENTE".

2-Inserire la "piastra di ancoraggio" in acciaio inossidabile nel CANDOCK LUG CONNECTOR e fissarla saldamente con l'utensile fornito. Assicurati di inclinarlo nella direzione desiderata prima del serraggio finale.

### DISPOSIZIONE



VEDERE LE LINEE GUIDA DI CONFIGURAZIONE

## CHAIN ADJUSTER



Materiale / composizione:  
polietilene,acciaio  
inossidabile 304

Dimensioni:  
Progettato per misuratore di catena  
da 5/16 "

Strumenti necessari:

Key for nut

Chiave a cricchetto per dado + utensile a cricchetto

Componenti inclusi:

1 CANDOCK LUG CONNECTOR

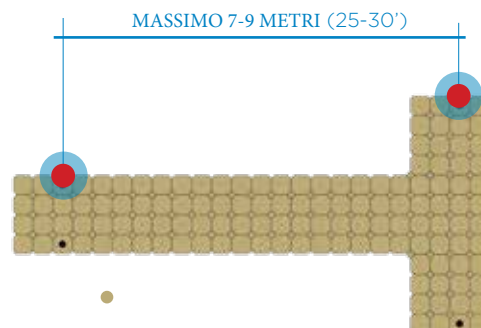
1 CANDOCK NUT

### PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

1-Basta inserire i CANDOCK LUG CONNECTORS nelle asole del cubo ovunque siano necessari i CHAIN ADJUSTERS. Assicuratevi di inserire la parte in acciaio angolata di 90 gradi prima di inserire il CANDOCK LUG CONNECTOR. Fissare avvitando i CANDOCK NUTS appropriati con attrezzature adeguate. (KEY FOR NUT o CHIAVE A CRICCHETTO)

\*\*Assicuratevi di fissare la catena in eccesso utilizzando un grillo appropriato

### DISPOSIZIONE



VEDERE LE LINEE GUIDA DI CONFIGURAZIONE PER I DETTAGLI



## ANELLO DI ANCORAGGIO ESTERNO PER CATENA (REGOLARE O RINFORZATO)



**Materiale / Composizione:** Acciaio inossidabile 304 (REGULAR) Acciaio inossidabile 316 (RINFORZATO)

**Dimensioni:**  
 Diametro interno dell'anello  
 67mm

**Strumenti necessari:**  
 Chiave inglese 15/16 "  
 Key for nut o  
 Chiave a cricchetto per nut +  
 utensile a cricchetto

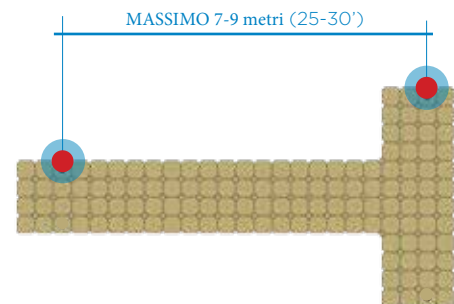
**Accessori necessari  
 (venduto separatamente):**  
 1 CANDOCK LUG CONNECTOR  
 1 CANDOCK NUT

### PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

1-Basta inserire i CANDOCK LUG CONNECTORS nel cubo ovunque siano necessari gli ANELLI DI ANCORAGGIO. Fissare avvitando i CANDOCK NUTS appropriati con attrezzature adeguate.(CHIAVE PER NUT o RATCHET CHIAVE A CRICCHETTO PER NUT)

2-Inserire la "PRESA FILETTATA" in acciaio inossidabile nel CANDOCK LUG CONNECTOR e fissarla saldamente con l'utensile fornito. Assicurati di determinare la posizione verticale ideale prima del serraggio finale.

### DISPOSIZIONE



VEDERE LE LINEE GUIDA DI CONFIGURAZIONE PER I DETTAGLI

## G2 CONNECTING PIN PER ANCORAGGIO



**Materiale / composizione:**  
 acciaio inossidabile 304  
 HDPE  
 Cemento

**Dimensioni:**  
 Adatto per una catena 8 mm di  
 diametro

**Strumenti necessari:**  
 G2 chiave per pin

**Accessori necessari  
 (venduti separatamente):**  
 1 Grillo

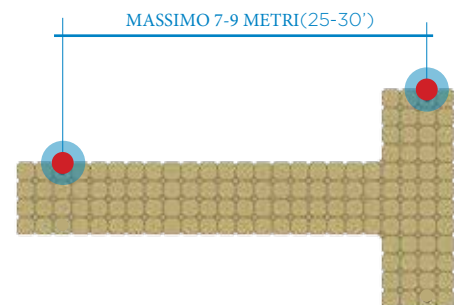
### PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

1: segui semplicemente la normale procedura di assemblaggio del G2 CONNECTING PIN . Assicurati di regolare il loro posizionamento prima di fissarli. Collegare la catena al perno di ancoraggio da sotto la piattaforma (nell'acqua).

### APPLICAZIONE

Questi G2 CONNECTING PNS FOR ANCHORING sono fatti per dare semplicemente un metodo di ancoraggio più estetico. Limitando anche il suo accesso, questo metodo scoraggia qualsiasi persona malintenzionata dal rubare il tuo < sistema fluttuante

### DISPOSIZIONE



VEDERE LE LINEE GUIDA DI CONFIGURAZIONE PER I DETTAGLI

## CATENA (ACCIAIO ZINCATO O ACCIAIO INOSSIDABILE, 5/16 "O 3/8")

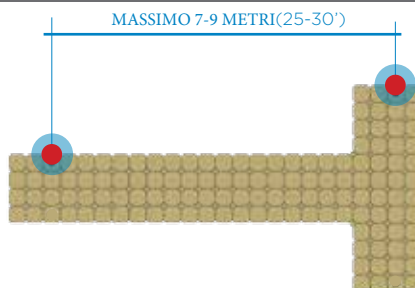


**Materiale / composizione:**  
 acciaio inossidabile 304 o 316  
 galvanizzato

**Strumenti necessari:**  
 Taglia catena o flessibile

**Dimensioni :**  
 8 mm o 10 mm a seconda del tipo di ancoraggio considerarla più grossa

### DISPOSIZIONE



VEDERE LE LINEE GUIDA DI CONFIGURAZIONE PER I DETTAGLI

## TMS (SISTEMA DI GESTIONE MAREA)



**Composizione del materiale :**  
 Redancia in acciaio inossidabile -  
 Materiale flessibile: Lattice  
 naturale  
 -Rivestimento arancione: Guaina  
 in poliestere

**Accessori necessari**  
 (venduti separatamente):  
 2 Gilli

**Dimensioni:**  
 1 metro o 2 metri

### PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

1-Inserire questo elastico TMS nella sezione centrale delle linee di ancoraggio. Usando catene ed utensili appropriati, fissate saldamente ciascuna estremità alla catenaria tramite dei grilli.

### APPLICAZIONE

Installare "TIDE MANAGEMENT SYSTEM" (TMS) nella sezione centrale della linea se il livello dell'acqua oscilla o se la posizione è esposta a onde regolari e acque agitate. Assicuratevi di usare catene adeguate in base alle esigenze.

VEDERE LE LINEE GUIDA DI CONFIGURAZIONE PER I DETTAGLI

GUIDA PER L'ISTALLAZIONE

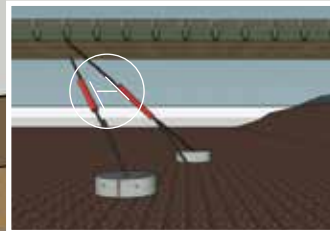
Prima di ogni installazione, assicurati di verificare questi pochi punti chiave per garantire un ancoraggio corretto:

- NATURA DEL MARE
- VARIAZIONI DI MAREA
- CORRENTI

CONDIZIONI METEOROLOGICHE PIÙ COMUNI CARICHI UTILI CHE SARANNO APPLICATI ALL'ORMEGGIO

1 SPAZIO SUFFICIENTE TRA LE LINEE

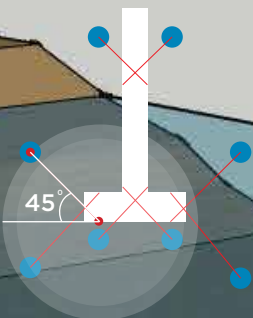
-Lasciare spazio sufficiente tra le linee di attraversamento per evitare l'attrito e l'usura prematura.



2 PARITÀ NELLE FORZE APPLICATE

-Mantenere sempre la parità tra le linee e le ancore opposte. Inoltre regolare le tensioni nelle linee

3 45 GRADI

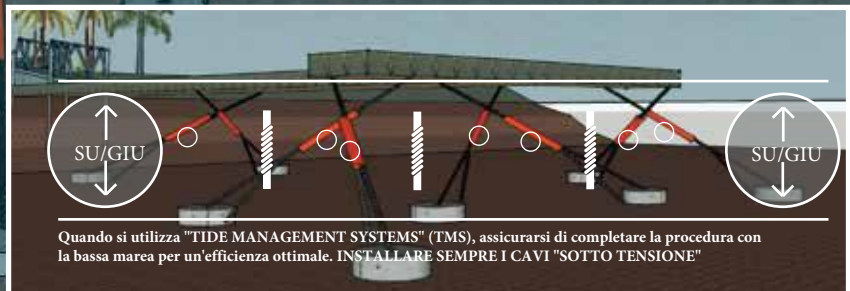


3 [VISTA DALL'ALTO]

-Quando si applica la tensione sulle linee di ancoraggio, allontanarsi sempre dal sistema con un angolo di 45 gradi. Tale metodo garantirà una tensione uniforme nelle linee e ottimizzerà la stabilità del modello di ancoraggio

4 -SISTEMA DI GESTIONE MAREA

-Installare "TIDE MANAGEMENT SYSTEM" (TMS) sulla sezione centrale della linea se il livello dell'acqua o se la posizione è esposta a onde regolari e acque agitate. Accettarsi di usare gli attrezzi adatti a seconda dei requisiti. **NOTA CHE LE CIME POSSONO ESSERE COMBinate PER CREARE UN ANCORAGGIO PIÙ ROBUSTO, A SECONDA DEI COSTI CHE SARANNO CALCOLATI PER L'ORMEGGIO.**



Quando si utilizza "TIDE MANAGEMENT SYSTEMS" (TMS), assicurarsi di completare la procedura con la bassa marea per un'efficienza ottimale. **INSTALLARE SEMPRE I CAVI "SOTTO TENSIONE"**

SCELTA E POSIZIONAMENTO ANCORA

**5**

**2 PER UNO**

1- Rispettare la regola 2 per 1 per massimizzare la stabilità del tuo ancoraggio. Completa la procedura con la bassa marea per un'efficienza ottimale.

Ad esempio, se la profondità del piano idrico è di 2 metri, è necessario spostare l'ancoraggio fisso dal punto di fissaggio di almeno 4 metri.

**X=2Y**

**6**

**TIPI DI ANCORAGGIO**

- 1- Blocchi cemento
- 2- Ancoranti chimici
- 3- Gancio elicoidale
- 4- Ancoraggio a terra

Utilizzare gli ancoraggi appropriati in base alla natura del fondale e ai carichi applicati all'ormeggio.

**X**  
4 metri

**Y**  
2 metri

**5**

**6**

Se il fondo del mare è "roccioso" e "sdruciolevole", una serie di pesi morti combinati insieme alla catena può essere adatta per impedire movimenti dell'ancoraggio

CORRETTA CONFIGURAZIONE DELLE LINEE

**A** **SEZIONE SUPERIORE**

Per la parte superiore della linea, si consiglia di utilizzare una catena o una cima adeguata per facilitare le regolazioni durante la stagione. I grilli e i fissaggi adeguati sono obbligatori

*Se usate una cima come sezione superiore della linea di ancoraggio, siate sicuri di utilizzarne una ad alta tenacità, e collegatela come da disegno sottostante, per assicurare una linea forte e regolabile. Semplicemente inserite il perno del grillo attraverso i legnoli della cima. Accertatevi di inserirli nella parte centrale per massimizzare la stretta. Quindi collegare il grillo al punto di ancoraggio sotto la piattaforma*

*\*Se si utilizza un TMS, è necessario utilizzare un altro grillo sulla cima in un punto molto più basso, quindi quando si mette in tensione il TMS, è possibile inserire facilmente il grillo utilizzato per fissare definitivamente la fune al dock.*

*Se si usa la cima tra la sezione inferiore e la parte superiore (TMS), assicurarsi di collegare entrambe le sezioni alla cima con i giusti metodi di giunzione tra cui il manicotto in acciaio inossidabile in anello per evitare l'usura prematura della fune.*

**B** **SEZIONE CENTRALE**

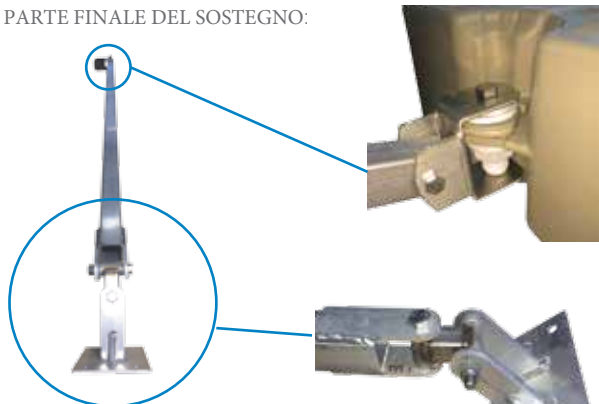
Installare "TIDE MANAGEMENT SYSTEM" (TMS) sulla sezione centrale della linea se il livello dell'acqua è instabile o se la posizione è esposta a onde regolari e acque agitate. Assicurarsi di usare i grilli appropriati a seconda delle esigenze.

**C** **SEZIONE INFERIORE**

Utilizzare sempre la catena per la prima sezione della linea per prevenire l'usura prematura dei detriti sul fondo del mare

## BRACCIA DI ANCORAGGIO (ALLUMINIO O ACCIAIO INOSSIDABILE)

"CUBO" PARTE FINALE DEL SOSTEGNO:



"RIVA" PARTE FINALE DEL SOSTEGNO:

Se usato perpendicolarmente:



VARIAZIONE FINO A 5 METRI

Quando utilizzato con una certa angolazione:



VARIAZIONE MENO DI UN METRO

Materiale / composizione:  
 alluminio  
 o  
 Acciaio inossidabile 316

Dimensioni:  
 lunghezza di 3 metri o 5  
 Lunghezze personalizzate  
 disponibili anche su  
 richiesta

Utensili necessari: kit  
 chiave inglese trapano a  
 percussione o trapano  
 normale

\* A seconda  
 dell'ambiente e  
 dell'utilità dei braccetti

Accessori necessari  
 (venduti  
 separatamente): 1  
[CANDOCK LUG  
 CONNECTOR](#)  
 1 [CANDOCK NUT](#)

### APPLICAZIONI IDEALI

Le Braccia di ancoraggio sono molto utili in diverse situazioni; rendendo possibile ancorare saldamente una piattaforma alla banchina o alle rocce sulla sponda di costa, queste braccia non hanno praticamente limiti. CANDOCK offre una vasta gamma di queste braccia a seconda delle dimensioni del progetto e delle condizioni in cui opera. Da 1 metro di lunghezza a 10 metri di lunghezza, per variazioni di marea fino a 5 metri, questi sistemi di ancoraggio sono un ottimo modo per fissare saldamente il tuo bacino per strutture permanenti. Testa girevole, o testa fissa, corpo in alluminio o acciaio inossidabile, tutto è possibile. A seconda della situazione, i montanti devono essere installati ogni 6-9 metri.

### PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

1-"CUBO" SU CUI INSTALLATO IL BRACCETTO:

1-Inserire semplicemente i CONNETTORI LUG nelle asole del cubo ovunque siano necessari le BRACCIA DI ANCORAGGIO. Fissare avvitando i CANDOCK NUTS con attrezzature adeguate. (KEY FOR NUT o CHIAVE A CRICCHETTO PER NUT)

\* Un caso di dubbi, fai riferimento alla sezione CANDOCK LUG CONNECTOR del MANUALE DELL' UTENTE".

2-Installare la parte destinata alle braccia che poggiano sui CANDOCK LUG CONNECTORS e fissarla adeguatamente con l'utensile fornito. Assicurati di inclinarlo nella direzione desiderata prima del serraggio finale.

1-Utilizzando utensili e strumenti adeguati, posizionare la piastra di fissaggio contro la struttura in cemento. Altre suerfici possono fungere da punti di ancoraggio, ma un'analisi approfondita della struttura deve essere eseguita per assicurare un punto di ancoraggio robusto e durevole per le braccia.

### NOTE

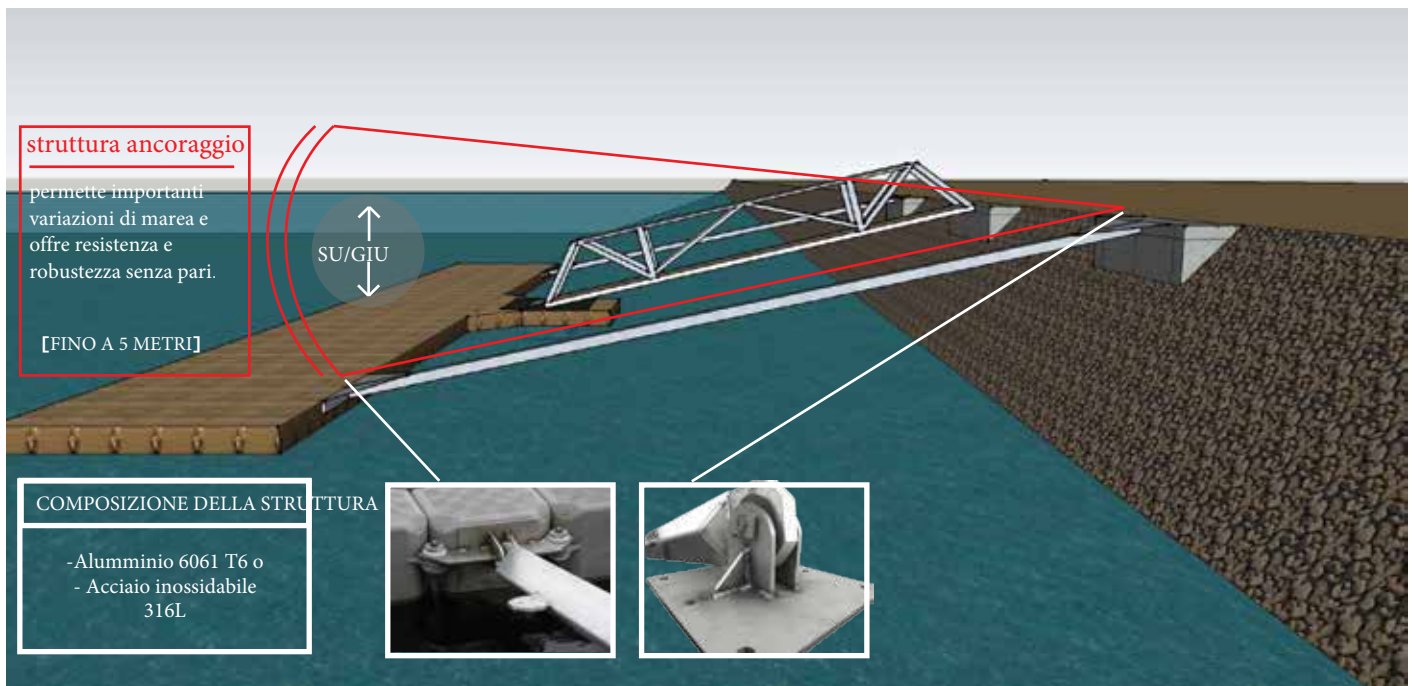
-Assicurarsi di installare le braccia con la bassa marea e verificare che garantiscano le variazioni. Assicurarsi che l'installazione si muova liberamente in tutte le condizioni.

-Se installato perpendicolarmente a terra, utilizzare cavi in acciaio o catene posizionate in una "X" per evitare movimenti laterali indesiderati.

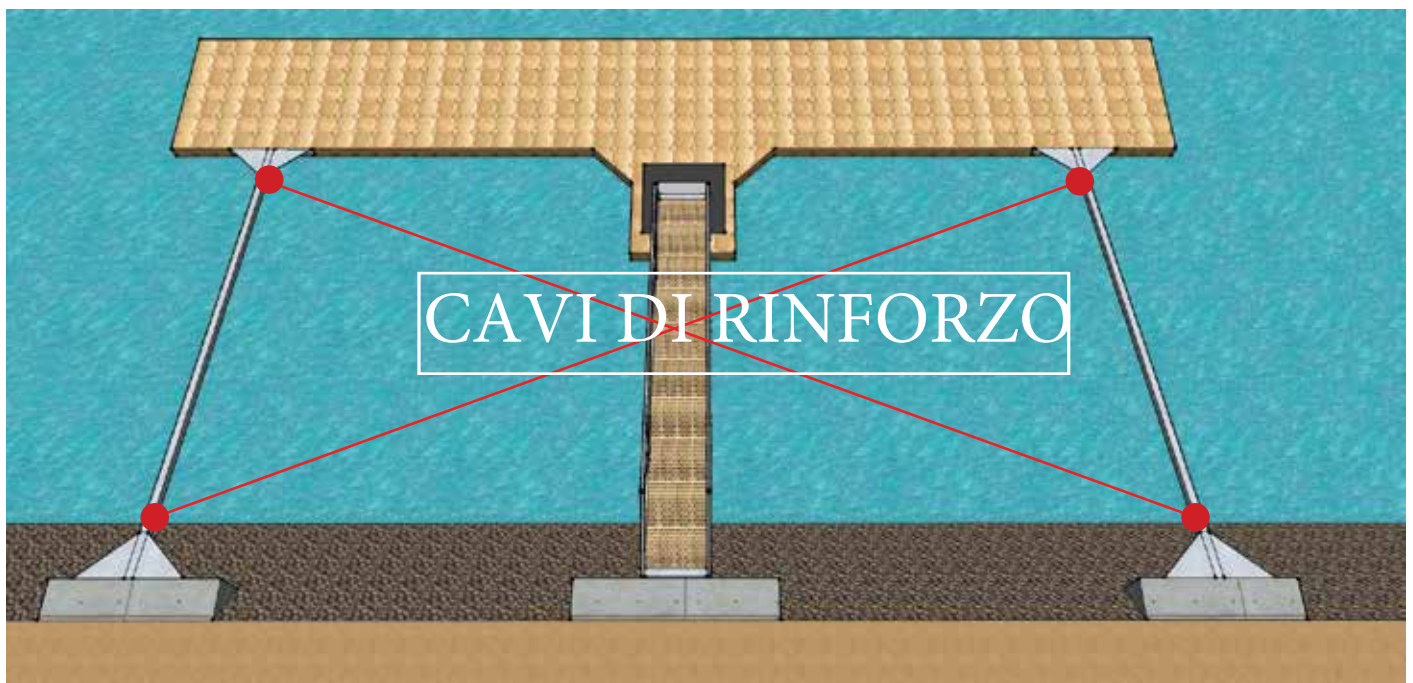
-Se usato in un angolo di 45 gradi, le variazioni del livello dell'acqua saranno limitate e un minimo di 3 montanti dovrebbe essere usato in direzioni opposte per impedire movimenti laterali

VEDERE IMMAGINI INFERIORE

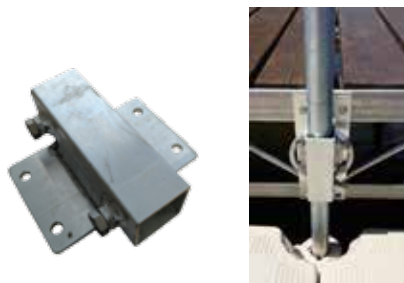
PERMETTE VARIAZIONI VERTICALI



PREVIENI QUALSIASI MOVIMENTO LATERALE



## SUPPORTO PER PALI



Materiale / composizione:  
alluminio

Strumenti necessari:  
utensile per impalaggio 1  
11/16 " flessibile con taglio a  
zip (per tagliare il tubo  
eccedente) Chiave inglese  
Trapano e punte

Accessori necessari  
(venduti separatamente):  
Palo 11/16 "

### PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

Il SUPPORTO PER PALI, combinato con 1 palo 11/16", è un modo semplice e conveniente per ancorare le nostre piattaforme, che possono muoversi in altezza, facili da maneggiare. Per ancorare i nostri sistemi flottanti ad una struttura esistente, fissa o mobile. Quando si installa la staffa su una struttura flottante, il palo di acciaio galvanizzato da 1 11/16" deve essere inserita nel SUPPORTO PER PALI, quindi nelle asole dei cubi e, infine, deve essere piantato fino a circa 1 metro sotto il fondale. Se il supporto deve essere installato su una banchina fissa, il palo dovrà necessariamente essere affondato nel fondo del mare per garantire la durata. Con il supporto per pali è possibile creare un punto di ancoraggio efficace, economico e facile da installare per connettere i nostri sistemi a tutte le altre strutture, fisse o mobili.

## ANCORAGGI A MURO (ACCIAIO VERNICIATO O ACCIAIO INOSSIDABILE)



Materiale / Composizione:  
acciaio verniciato  
o  
Acciaio inossidabile

**Accessori inclusi**  
1 CANDOCK LUG CONNECTOR  
1 CANDOCK NUT

Strumenti necessari:  
chiave per nut  
o  
Chiave a cricchetto per  
dado + utensile a  
cricchetto

Altri accessori e strumenti necessari: utensili e strumenti adeguati per fissare la staffa alla struttura mobile esistente.

### PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO

#### 1-FISSARE IL SUPPORTO AL CUBO:

1-Basta inserire i CONNETTORI CANDOCK nelle asole del cubo ovunque sia necessario l'ANCORAGGIO A PARETE. Fissare avvitando i CANDOCK NUTS appropriati con attrezzature adeguate. (CHIAVE PER NUT o CHIAVE A CRICCHETTO PER NUT) \* In caso di dubbi, consultare la sezione CANDOCK LUG CONNECTOR del MANUALE DELL'UTENTE".

2-Installare la parte destinata alla staffa sui CANDOCK LUG CONNECTORS prima di fissarla saldamente con l'utensile fornito. Assicurati di inclinarlo nella direzione desiderata prima del serraggio finale.

#### 2-FISSARE IL SUPPORTO ALLA STRUTTURA GALLEGGIANTE:

1-Utilizzando strumenti adeguati, fissare la piastra di fissaggio contro la struttura galleggiante. Altre superfici possono fungere da punti di ancoraggio, ma deve essere eseguita un'analisi approfondita delle stesse.



DEVE ESSERE INSTALLATO SU UNA STRUTTURA GALLEGGIANTE O  
 SU UNA STRUTTURA FISSA IN UN AMBIENTE DOVE LA MAREA NON VARIA PER  
 PIU' DI 30 CM