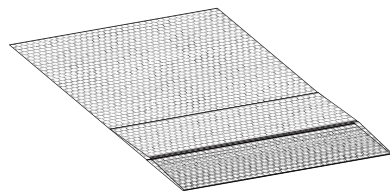


MATERIALI E ACCESSORI PER L'ASSEMBLAGGIO



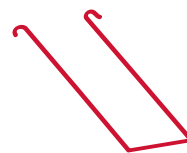
Pacconi di Mineral Terramesh



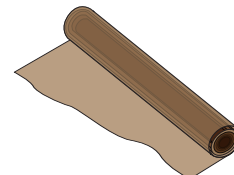
Graffatrice pneumatica



Punti metallici



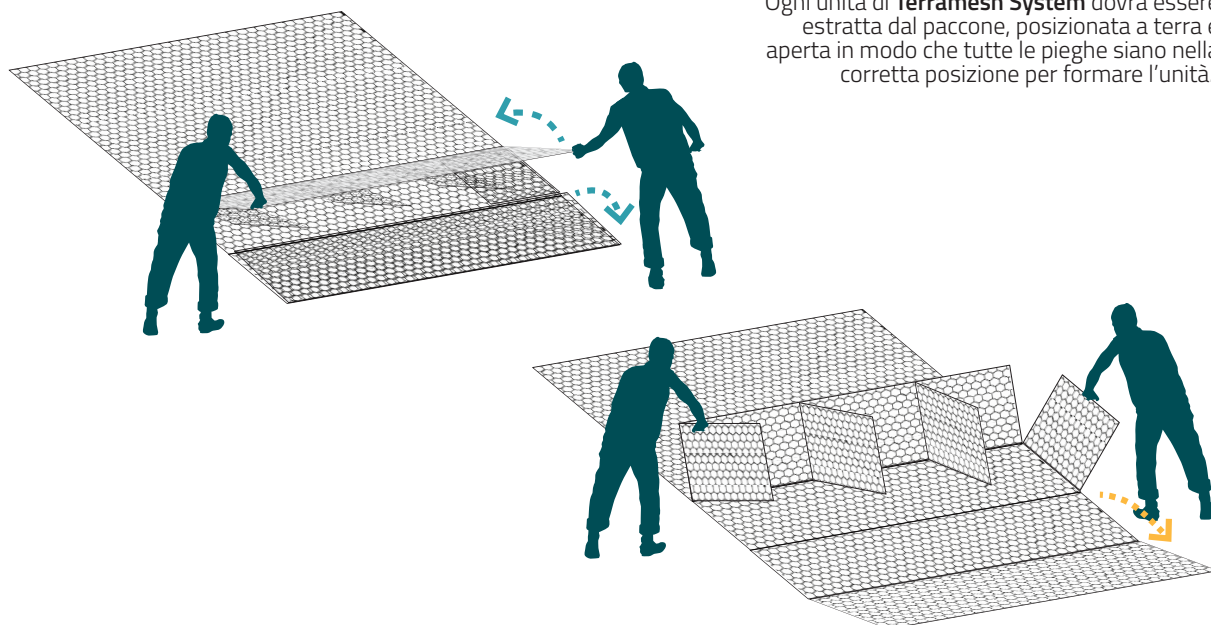
MacTie



Geotessile non tessuto

1

APERTURA DEL PACONE



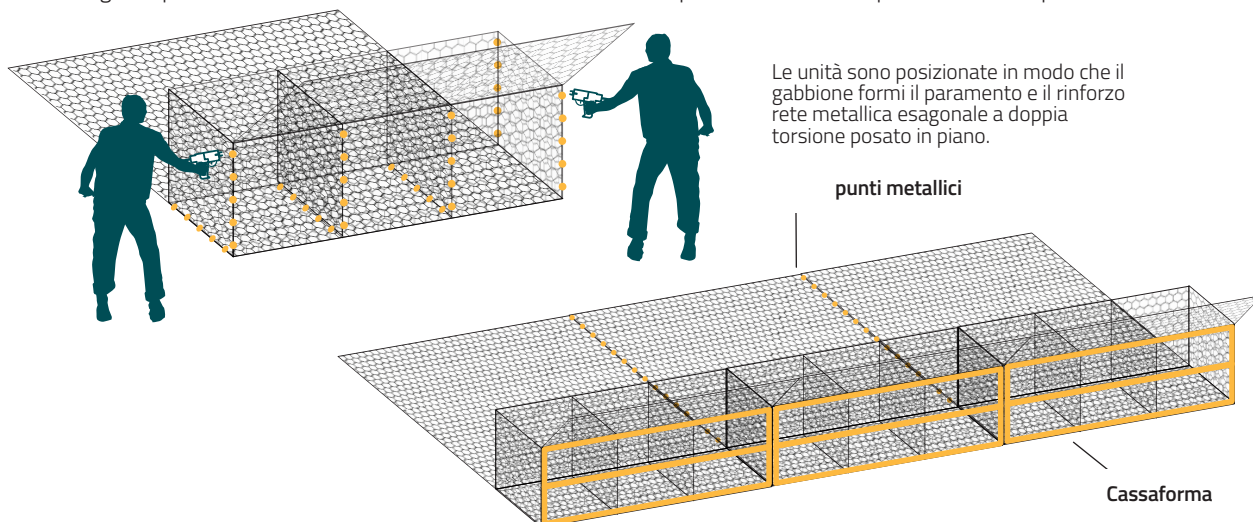
Ogni unità di **Terramesh System** dovrà essere estratta dal paccone, posizionata a terra e aperta in modo che tutte le pieghe siano nella corretta posizione per formare l'unità..

2

ASSEMBLAGGIO

I pannelli anteriori, posteriori e laterali devono essere sollevati in posizione verticale per formare un elemento scatolare, assicurandosi che i quattro lati siano allo stesso livello. I punti metallici devono essere installati in alto, in basso, nelle connessioni laterali ed in corrispondenza dei diaframmi: devono essere posizionati ad una distanza massima di 200 mm (come da EN10223-3) lungo tutti i bordi.

Si consiglia di posizionare una cassaforma intorno al rivestimento prima di iniziare le operazioni di riempimento.



Le unità sono posizionate in modo che il gabbione formi il paramento e il rinforzo rete metallica esagonale a doppia torsione posato in piano.

punti metallici

Cassaforma

* La cassaforma non viene fornita. Per motivi grafici, la cassaforma non è rappresentata negli altri disegni.

TERRAMESH SYSTEM

MANUALE DI MONTAGGIO

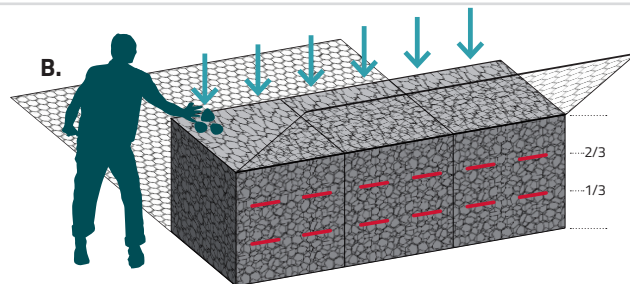
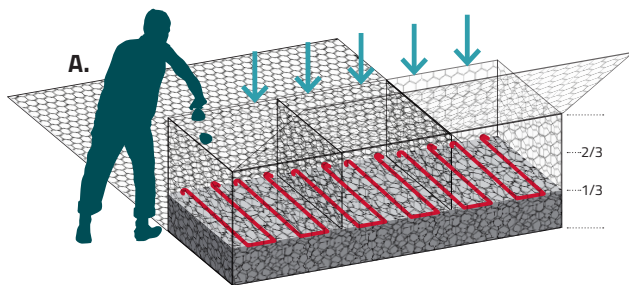
3

RIEMPIMENTO E CHIUSURA

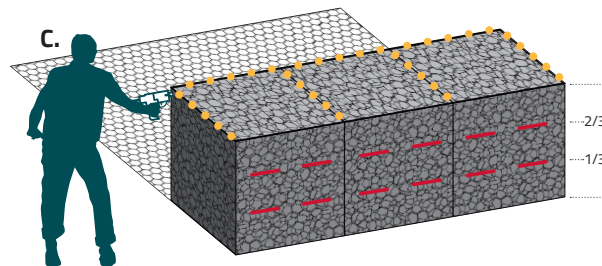
A. Una volta che il **Terramesh System** è stato assemblato, si consiglia di riempire ogni cella con 3 strati di pietrame.

Utilizzare il **MacTie** dopo aver posizionato lo strato 1 e 2.

Si consigliano almeno 4 **MacTie** per metro cubo di Terramesh System.



B. Per garantire un buon risultato finale, tutte le facce visibili devono essere accuratamente chiuse a mano.

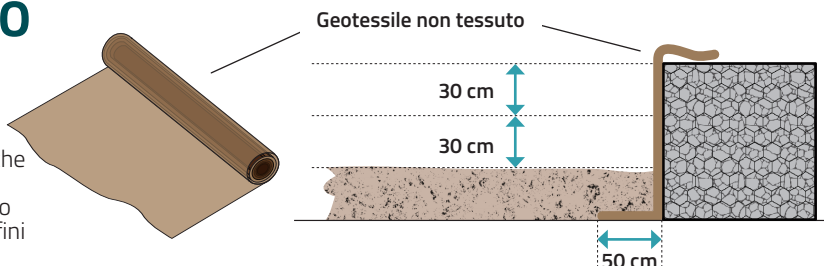


C. Collegare il coperchio con i punti metallici.

4

POSIZIONAMENTO DEL GEOTESSILE

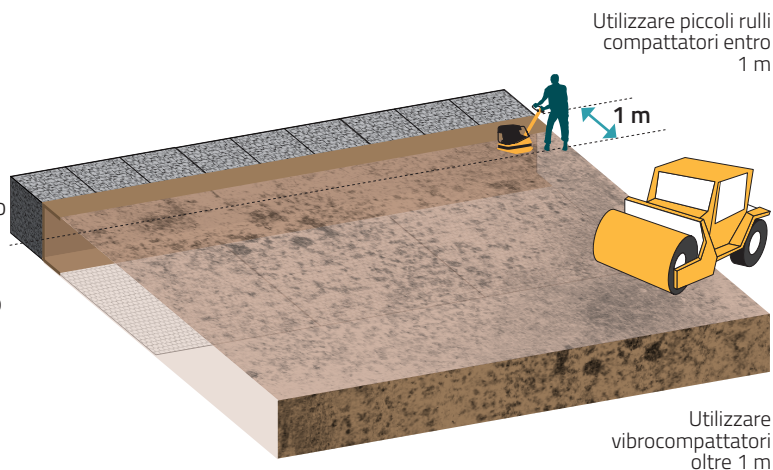
All'interfaccia tra il paramento e il riempimento strutturale dovrà essere posizionato un geotessile non tessuto che si estenderà per circa **50 cm** nella parte inferiore e superiore dell'unità. In questo modo si evita il passaggio dei materiali fini all'interno del pietrame.



5

POSIZIONAMENTO E COMPATTAZIONE DEL RIEMPIMENTO STRUTTURALE

La compattazione dovrà essere eseguita fino a min. **95% della prova Proctor Standard** o come indicato dalle specifiche di progetto. Durante il posizionamento, la stesa e la compattazione del materiale di riempimento si dovrà prestare la massima attenzione affinché i veicoli pesanti siano tenuti lontani dall'area almeno 1m immediatamente retrostante le unità di **Terramesh System**.



Utilizzare piccoli rulli compattatori entro 1 m

Utilizzare vibrocompattatori oltre 1 m

NOTA: per ulteriori informazioni, consultare il manuale di installazione.

Officine Maccaferri S.p.A.
Via J.F. Kennedy, 10
40069 Zola Predosa (Bologna) - Italy
T: + (39) 051 643 6000
E: info@hq.maccaferri.com

maccaferri.com