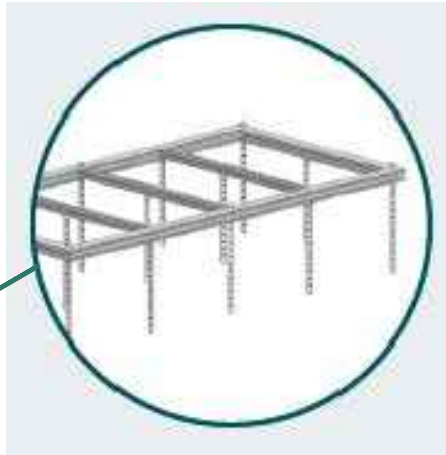
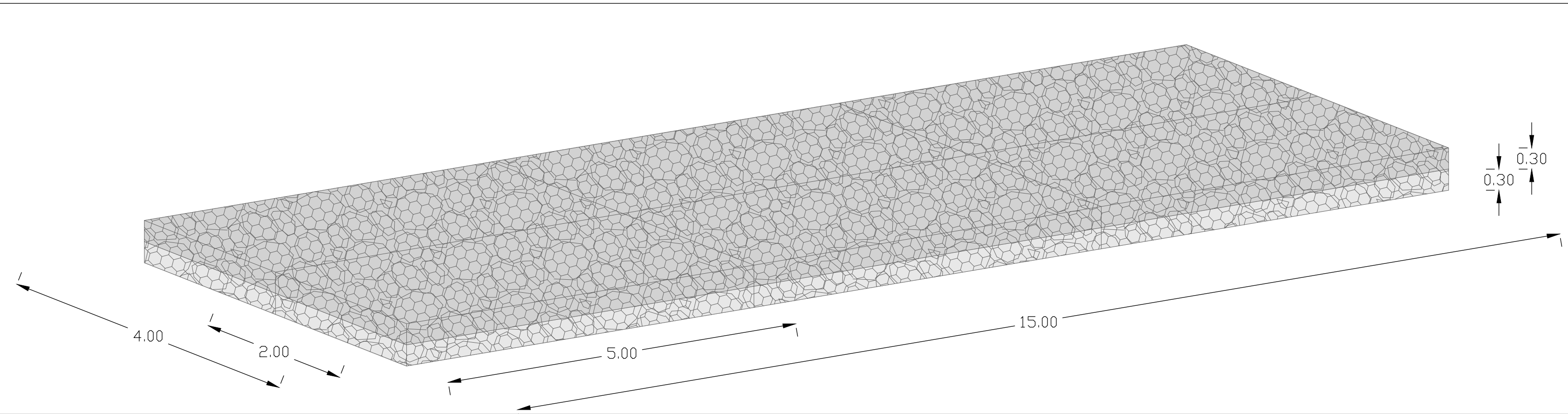


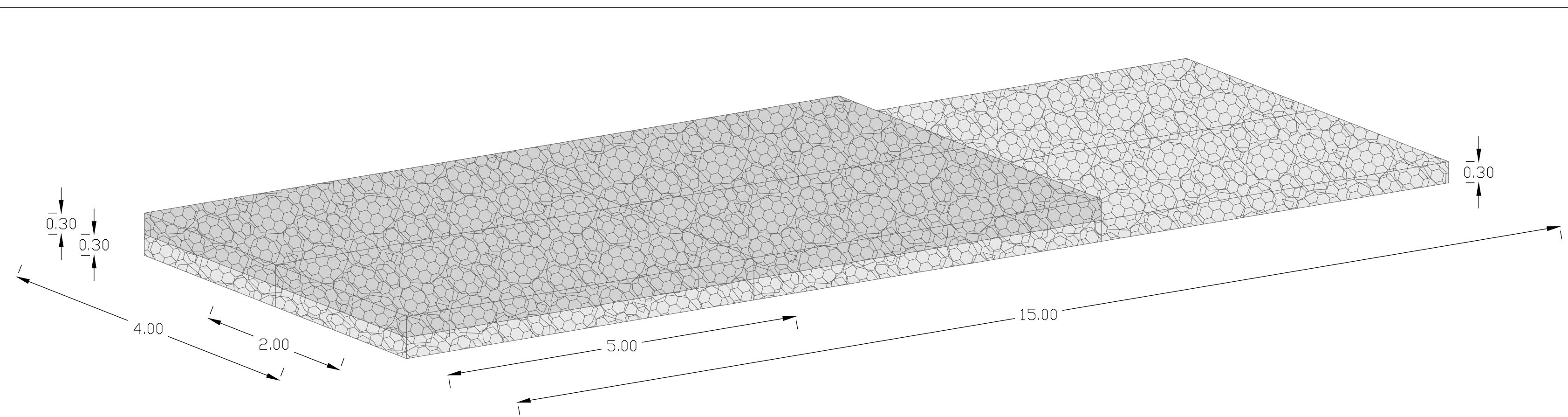
il telo di sollevamento, certificato CE 6, dimensionato per adattarsi sia all'unità che all'attrezzatura di sollevamento per una movimentazione ottimale.



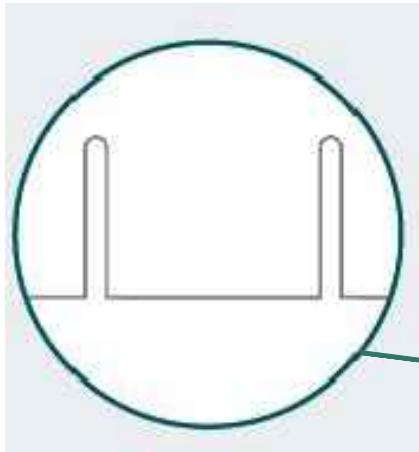
PARTICOLARE MODULO MATERASSI INTERNI 0,6 – Scala 1:50



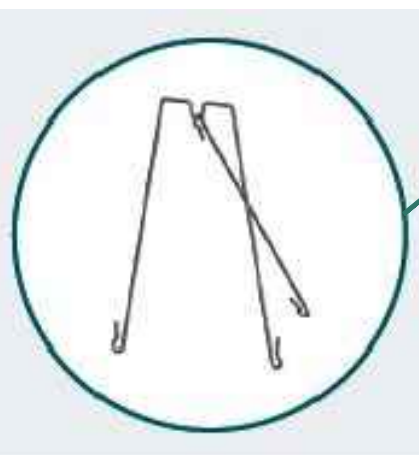
PARTICOLARE MODULO MATERASSI DI TESTA 0,3/0,6 – Scala 1:50



Le barre di sollevamento sono sagomate appositamente per agevolare il sollevamento tramite gru per la movimentazione. Sono assemblati come parte del sistema e garantiscono una distribuzione uniforme delle sollecitazioni durante le operazioni di sollevamento.

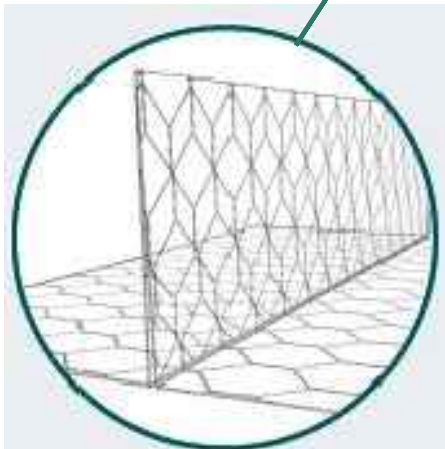
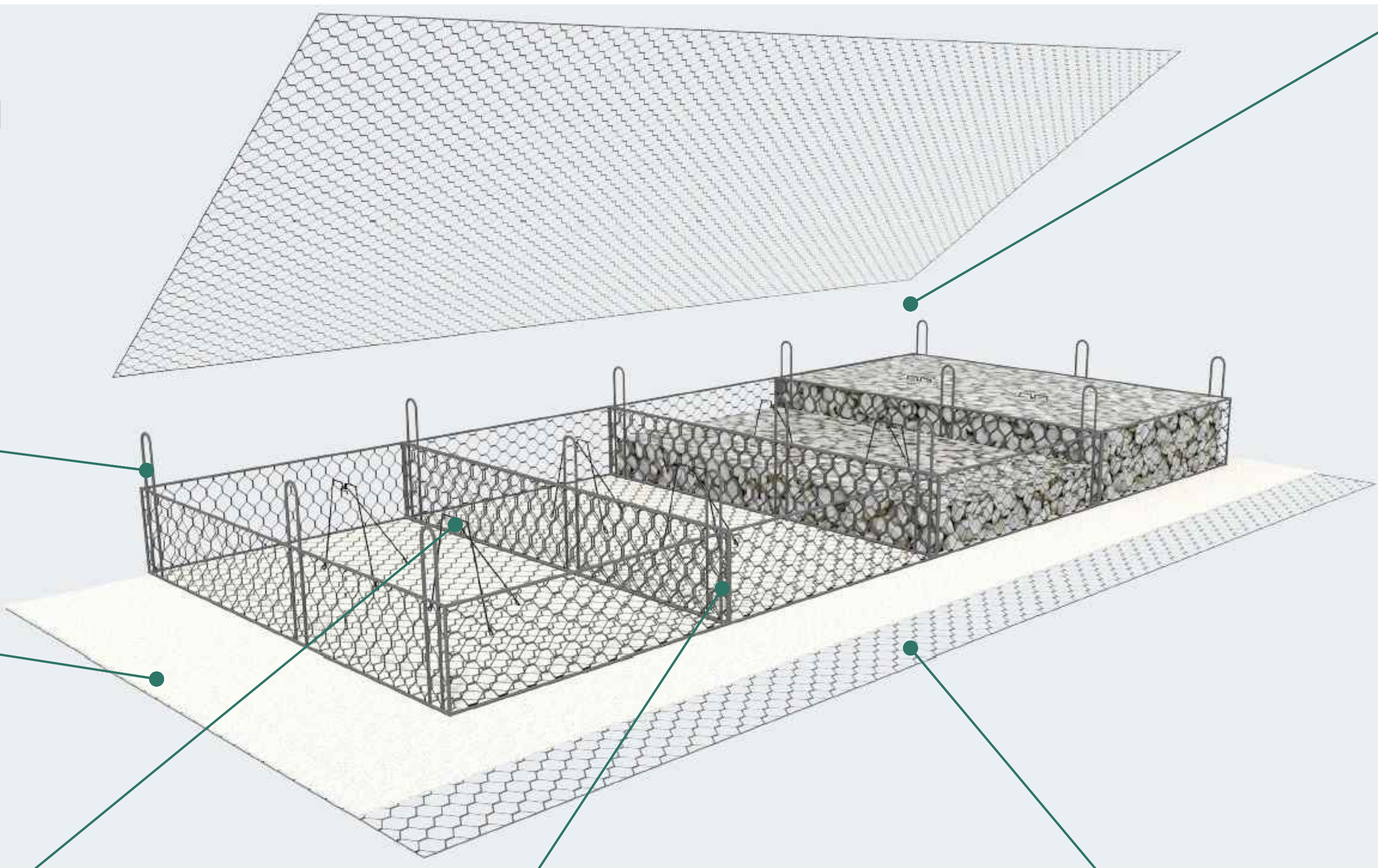


geotessile non tessuto "MacTex" di alta qualità utilizzato per la separazione e la protezione dei sedimenti fini.

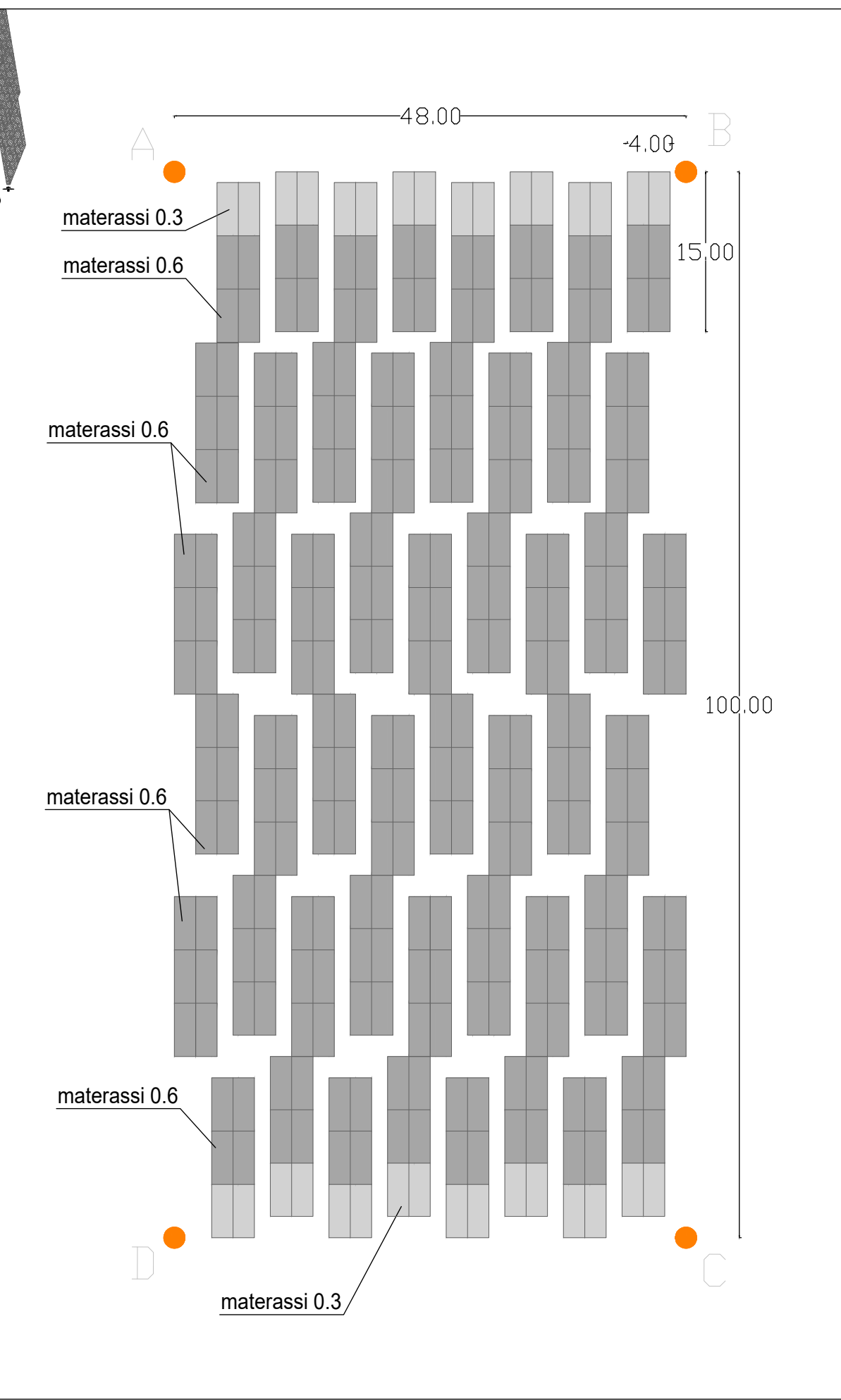
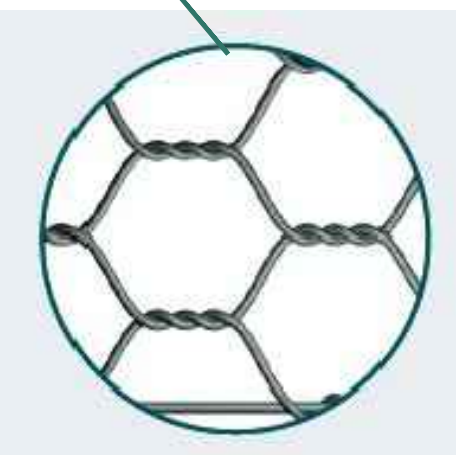


X-Tie è la connessione sviluppata sperimentalmente e brevettata per massimizzare la resistenza strutturale del materasso, aumentando ulteriormente il confinamento dei sassi durante la movimentazione

PARTICOLARE COMPOSIZIONE ELEMENTI MODULO MATERASSO



Il doppio diaframma verticale, ottenuto plissettando il pannello di base, confina le pietre facilitando le operazioni di riempimento e sollevamento



Nature-based reef solution for coastal protection and marine biodiversity enhancement

Progetto cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma LIFE 2021-2027 - Natura & Biodiversità

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI SERVIZIO TUTELA AMBIENTE E TERRITORIO
UFF. GEOLOGICO E PROT. CIVILE

INTERVENTO: Lavori finalizzati al ripristino e conservazione degli habitat marini e costieri attraverso la creazione di una scogliera di ostriche e sabellarie alla foce del Torrente Bevano (**LIFE NatuReef**) - CUP-C68H24000140001.

FASE PROGETTUALE

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| Segretario Generale Dott. Paolo Neri | Assessore ai LL.PP.: Federica del Conte | Sindaco f.f. Fabio Sbaraglia |
| Capo Servizio: Dott. Stefano Ravaoli | | Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI |

RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO: Dott. Stefano Ravaoli

PROGETTISTA: Acqua Ingegneria S.r.l.
Ing. Riccardo Anelli
Geom. Barbara Prati

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Dott. Alessandro Criscenti
Geom. Barbara Prati

COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Alessandro Criscenti
Geom. Barbara Prati

ELABORAZIONE GRAFICA:

| | | | | | |
|--|--|----------------------|--|----------------------------|--|
| COORD. PROGETTO LIFE: | | Dott. Massimo Ponti | | ALMA MATER STUDIORUM UNIBO | |
| CO-COORDINATRICE PROGETTO LIFE: | | Ing. Renata Archetti | | ALMA MATER STUDIORUM UNIBO | |

| | | | | | |
|------|--------------|---------|-------------|-----------|------|
| Rev. | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato | Data |
| 0 | EMISSIONE | | | | |
| 1 | Disposizione | | | | |

ELABORATO:

DISEGNO DI DETTAGLIO DEI SINGOLI ELEMENTI

Fascicolo: 2023/06.05/182
Data: Febbraio 2025
Codice Elaborato: T_103

Scale: varie
File: 17_T_103_PFE_R0
Revisione:

Copia MASTER

RA
AM
Febbraio 2025