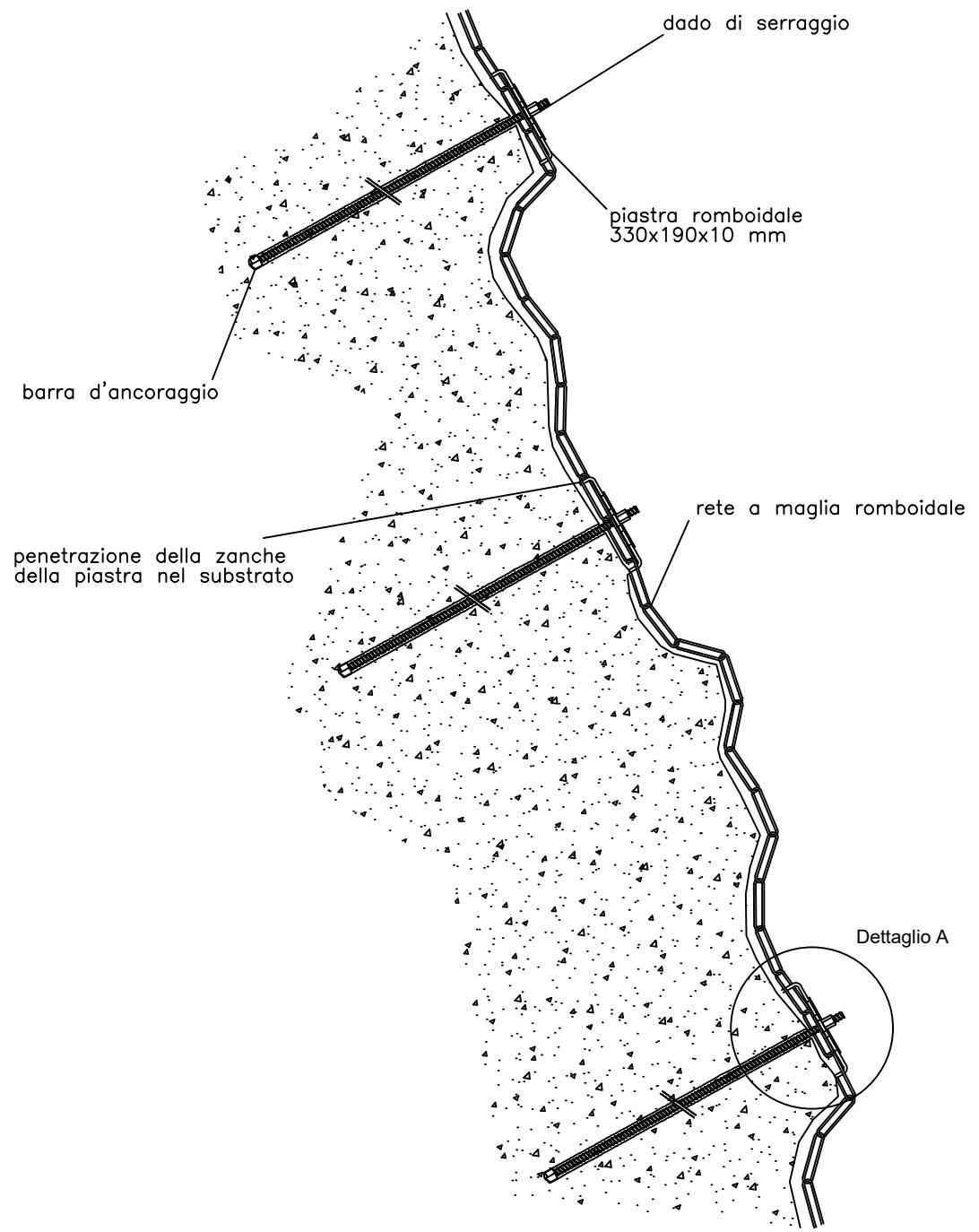
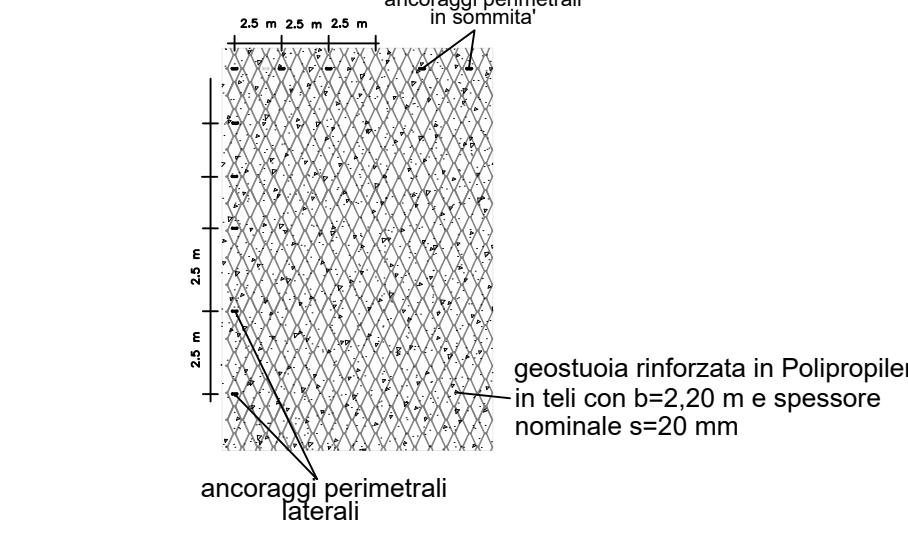


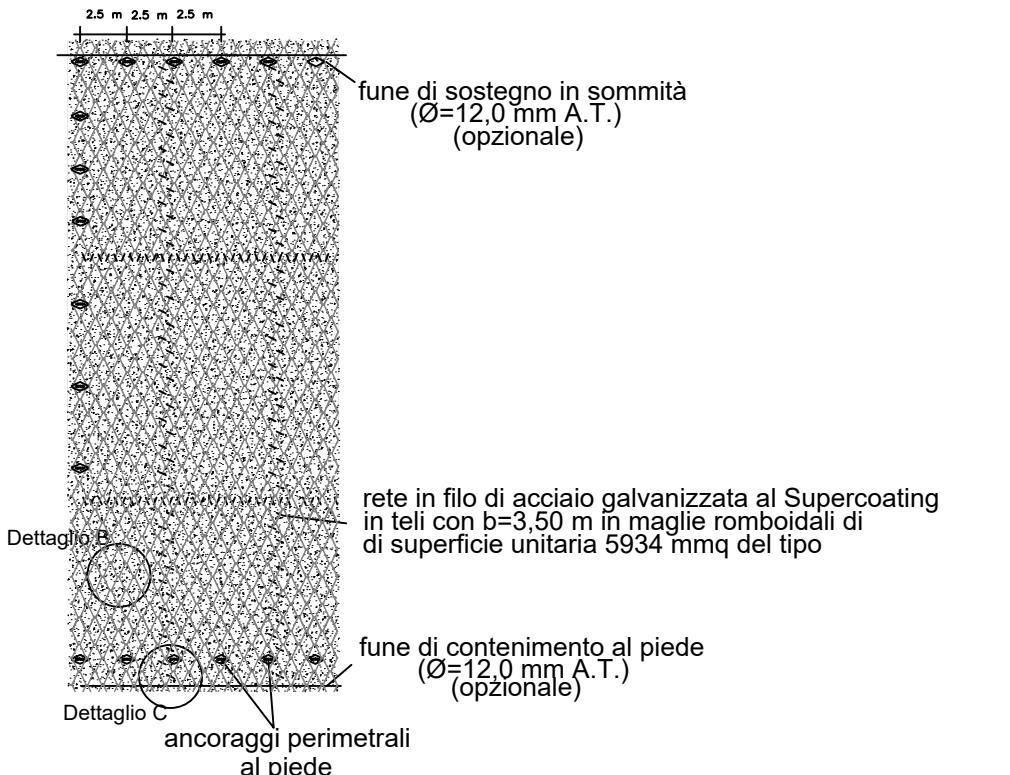
- ancoraggio tensionato (tensione: 50 kN) di consolidamento puntuale in barra (piena o cava) in acciaio ad alta resistenza (500 N/mm² min.) con Ø=32,0 mm min e lunghezza come da progetto, dotata di centratori
- perforazione: a rotopercussione con Ø=50,0 mm min. (fino a fondo foro)
- cementazione: con malta cementizia o boiacca additivata contro il ritiro



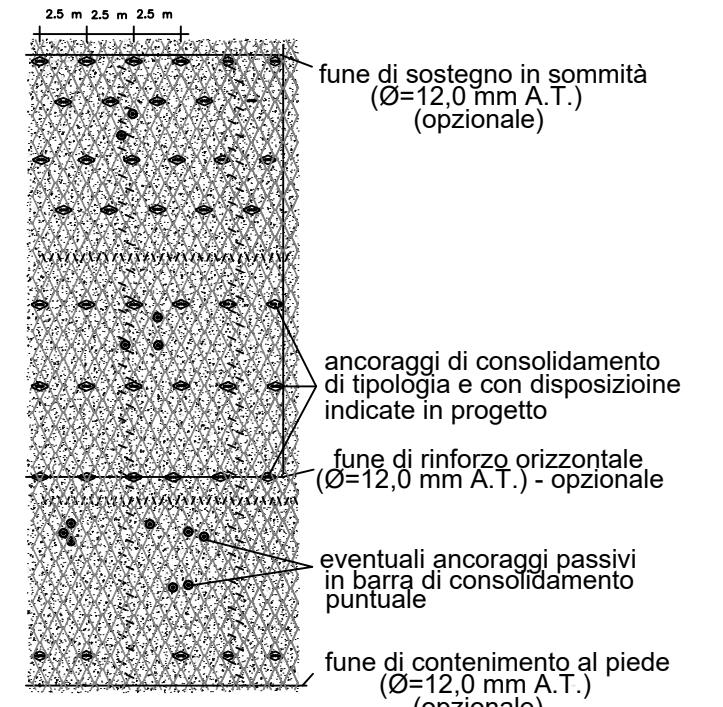
1: formazione degli ancoraggi perimetrali (interasse da progetto) in sommità ed ad un lato della pendice, distesa (eventuale) dei telì di geostuoia sintetica in Polipropilene



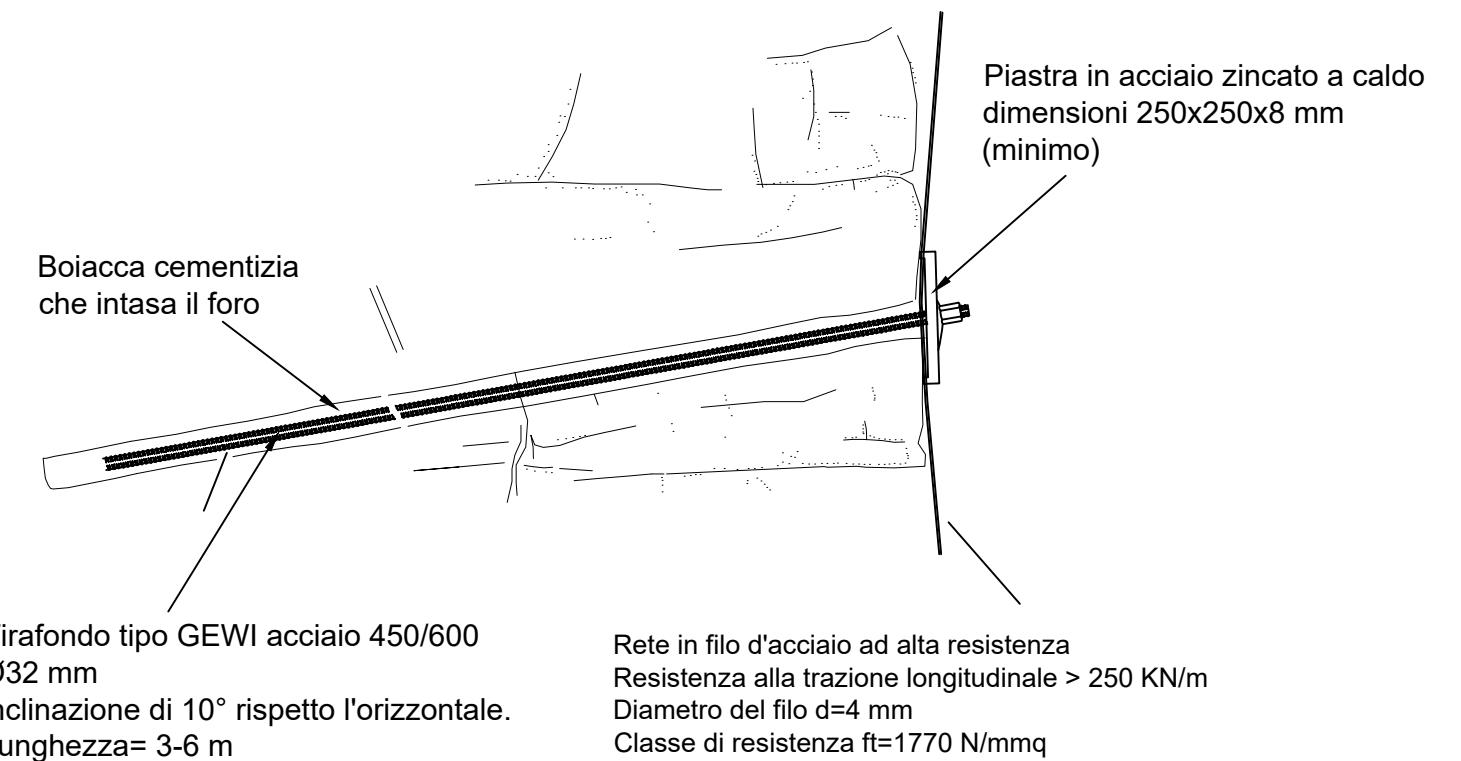
2: distesa della rete in filo d'acciaio posa delle funi di contenimento e sostegno (optional), tensionamento e cucitura dei telì contigui con anelli in acciaio, e chiusura delle teste di ancoraggio con apposite piastre



3: realizzazione degli ancoraggi di consolidamento della tipologia indicata in progetto, posa di funi perimetrali e di rinforzo orizzontali (optional) e serraggio degli ancoraggi al pre-tensionamento definito

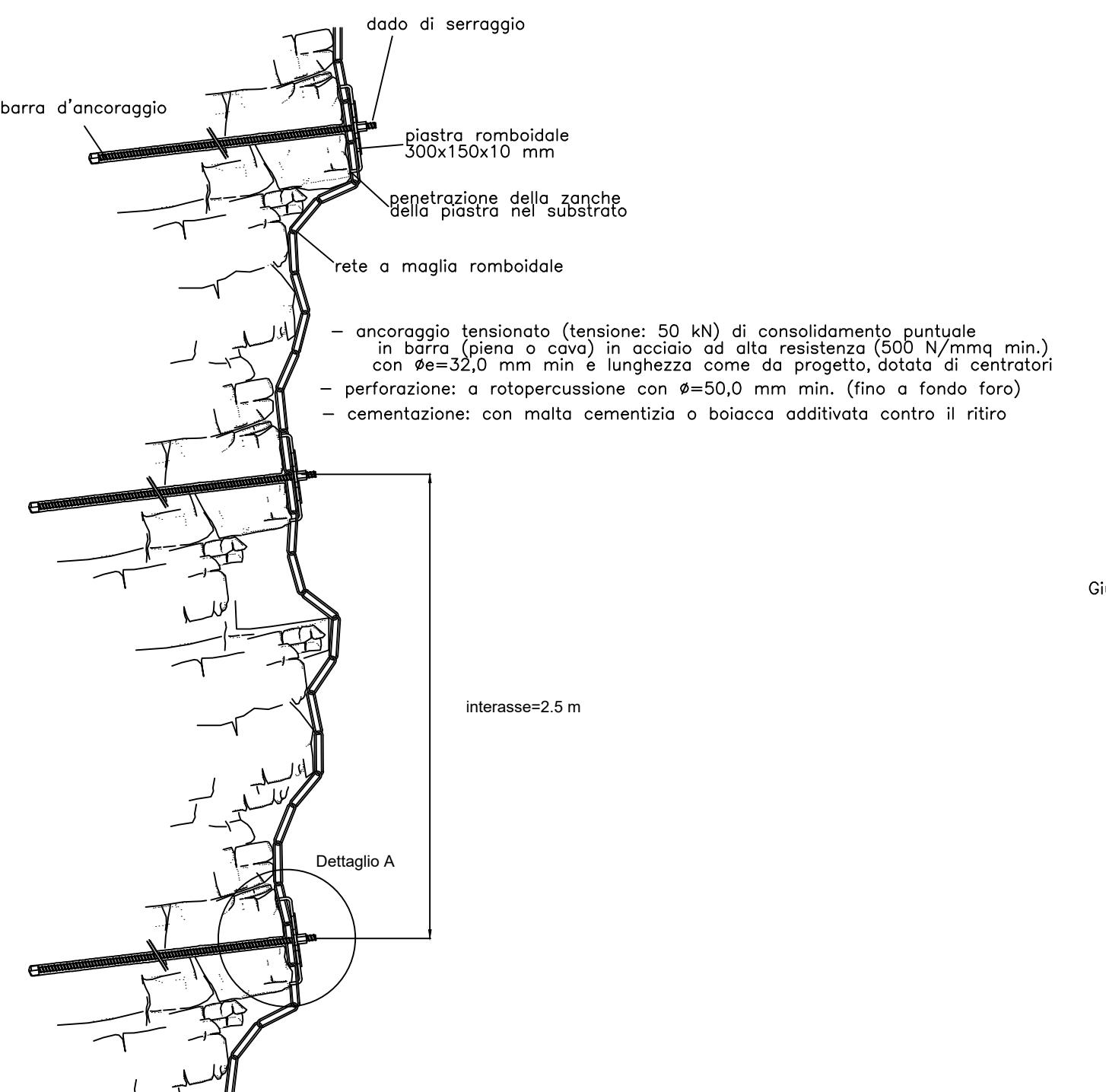


DETTAGLIO: ANCORAGGI CONSOLIDAMENTO

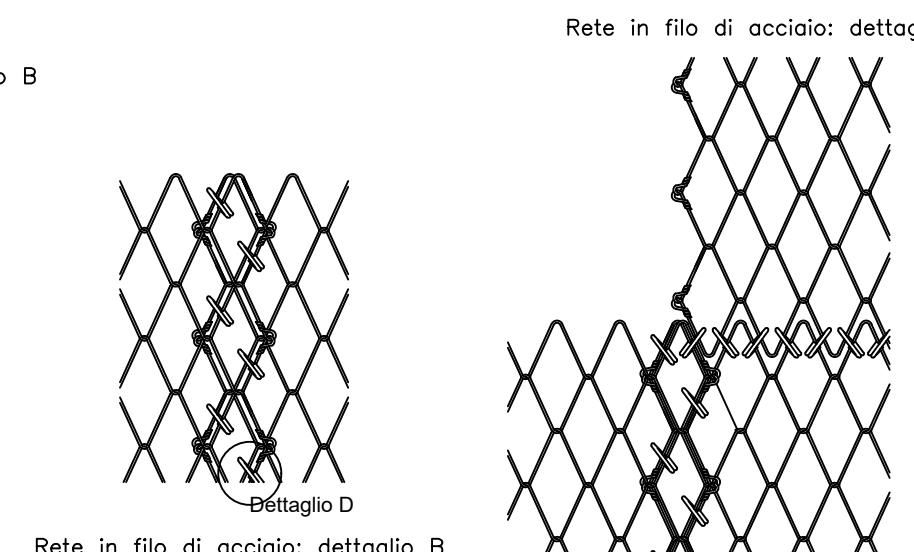
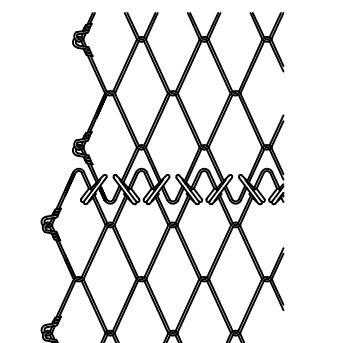


GLI INTERVENTI INDICATI DOVRANNO ESSERE ULTERIORMENTE DETTAGLIATI ED EVENTUALMENTE ADEGUATI A SEGUITO DI MAGGIORI APPROFONDIMENTI, QUALI:

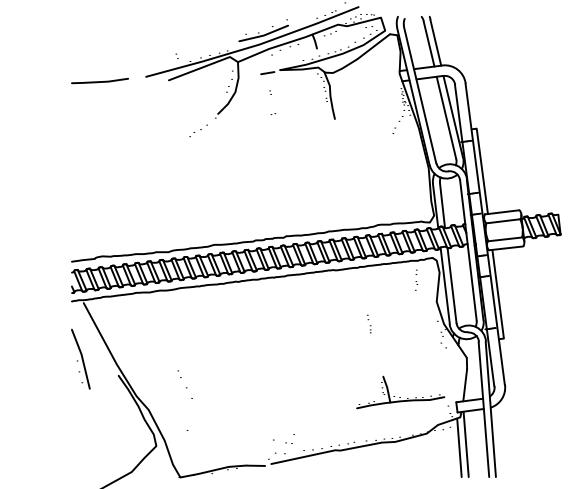
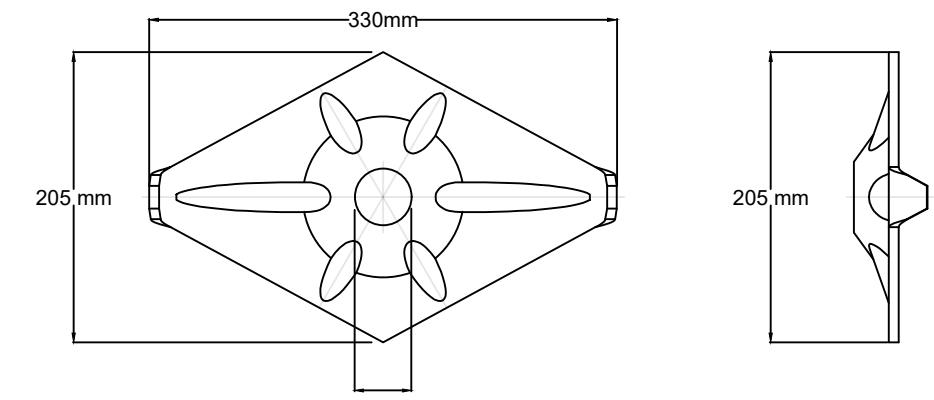
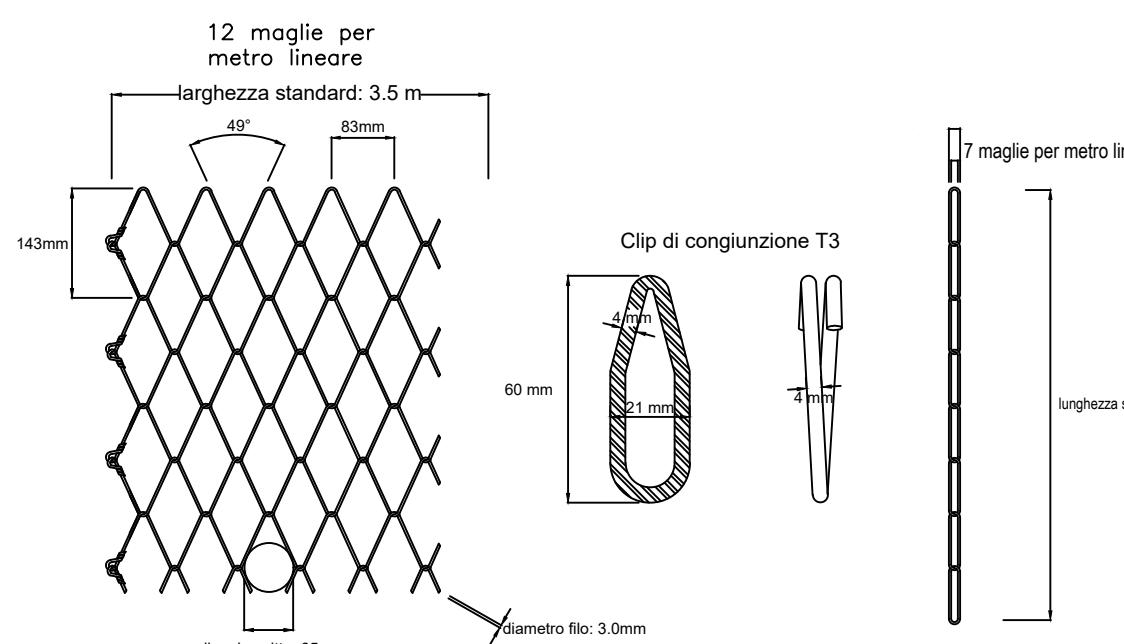
- ANALISI DI DETTAGLIO DELLE PARETI MEDIANTE MODELLI 3D DA RILIEVO FOTOGRAMMETRICO E/O LIDAR;
- ISPEZIONE DELLE PARETI DA PARTE DI PERSONALE SPECIALIZZATO PER L'INDIVIDUAZIONE SUL POSTO DELLE SINGOLE CRITICITÀ E LA VALUTAZIONE DELLE POSSIBILI MODALITÀ D'INTERVENTO.
- MAGGIOR GRADO DI APPROFONDIMENTO DELLA PROGETTUALITÀ' DEGLI INTERVENTI DI RAFFORZAMENTO CORTICALE



Giuizione di telì contigui: dettaglio B



RETE IN FILO D'ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE > 250 KN/m
DIAMETRO DEL FILO d=4 mm
CLASSE DI RESISTENZA ft=1770 N/mm²



SRIA
S.R.I.
STUDIO ROSSO
INGEGNERI ASSOCIATI

ing. Luca MAGNI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Posizione n. 10941V

ing. Fabio AMBROGIO

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Posizione n. 23B

ing. Santo LA FERLITA

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Posizione n. 10943X

ing. Luca MAGNI

EMISSIONE

DATA

COD. LAVORO

TIPOL. LAVORO

LOTTO

STRALCIO

SETTORE

TIPOL. ELAB.

TIPOL. DOC.

ID ELABORATO

VERSIONE

711SR

-

-

3

PC

T

16

0

SCALA: VARIE

REDATTO

CONTROLLATO

APPROVATO

ELABORATO

P-3.16