

**Dott. Ing. ERNESTO GEMINIANI**

**STUDIO TECNICO D' INGEGNERIA 48022 LUGO (RA) Via F.lli Cortesi, 41**

Tel. 0545 31359 Cell. 335 6583633 E-mail: ing.ernesto.geminiani@gmail.com  
Partita IVA 01026050391 - c.f. GMNRST55P17H199P - PEC: ernesto.geminiani@ingpec.eu

Lavoro

**AMPLIAMENTO DEL CAMPEGGIO ADRIA ATTRAVERSO  
LA RIQUALIFICAZIONE, PROMOZIONE E INCENTIVAZIONE  
DELL'ATTIVITA' PRODUTTIVA ESISTENTE**

Località

Via Spallazzi n. 30 - 48123 Casalborgorsetti (RA)

Committente

CAMPING ADRIA s.r.l.  
Via Spallazzi n. 30 - 48123 Casalborgorsetti (RA)

Legale Rappresentante : Sig. Gian Luca BASSANI

**L.R. n. 19/2008 art. 10, comma 3**

**Documentazione ai sensi dell'Allegato A alla D.G.R. n. 1373/2011**

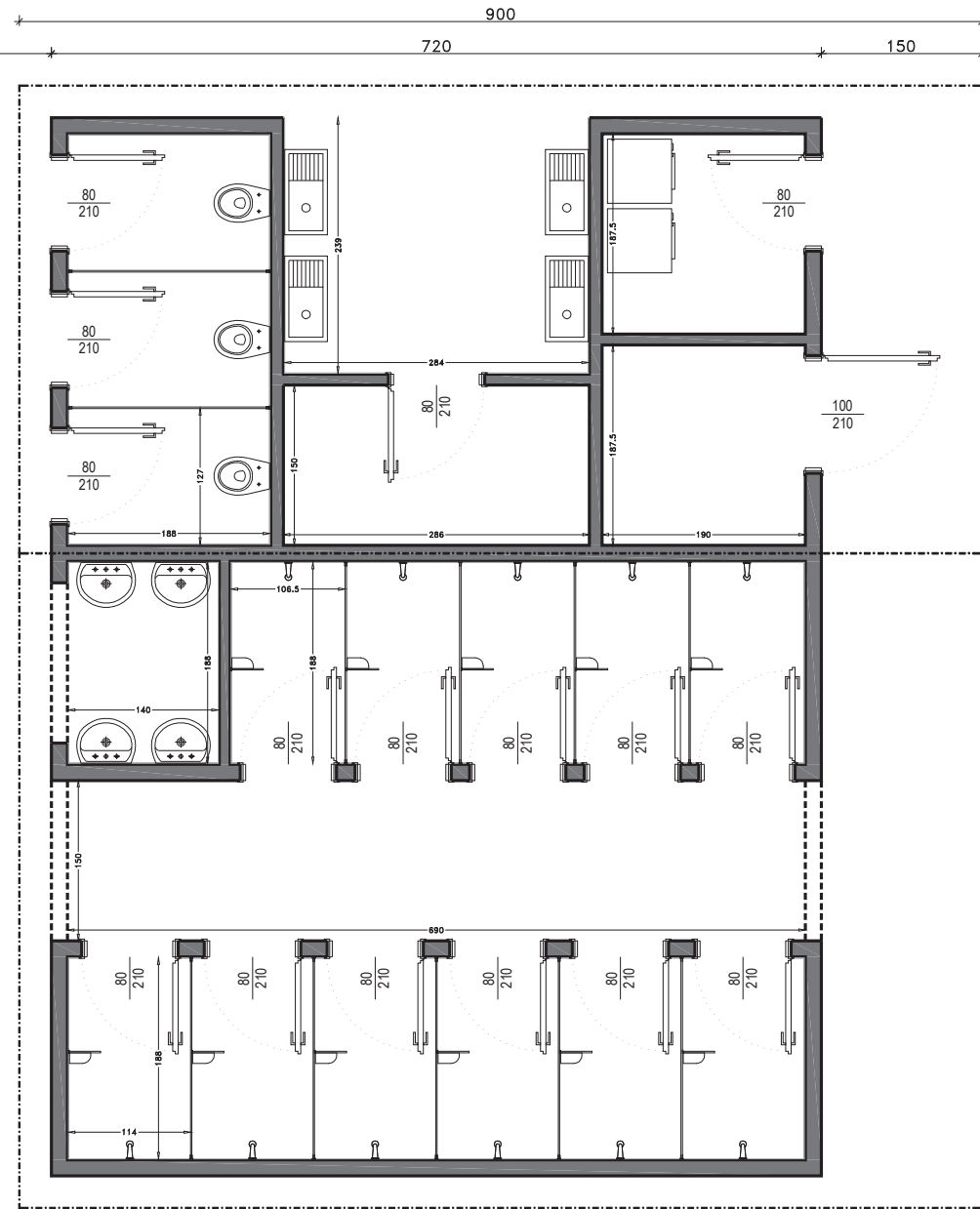
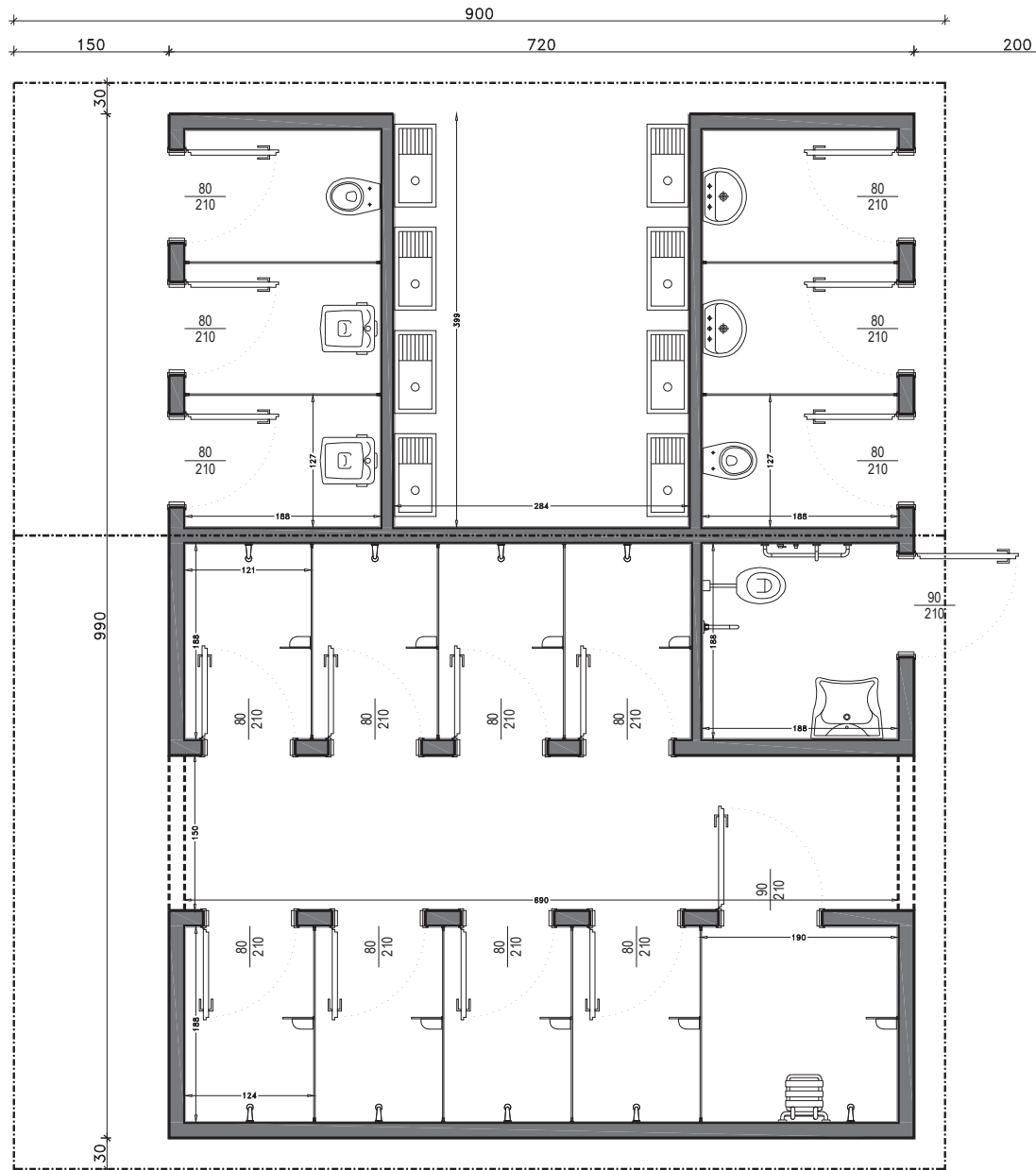
per presentazione del progetto esecutivo strutturale NON CONTESTUALE alla richiesta del titolo edilizio

**ELABORATI GRAFICI**

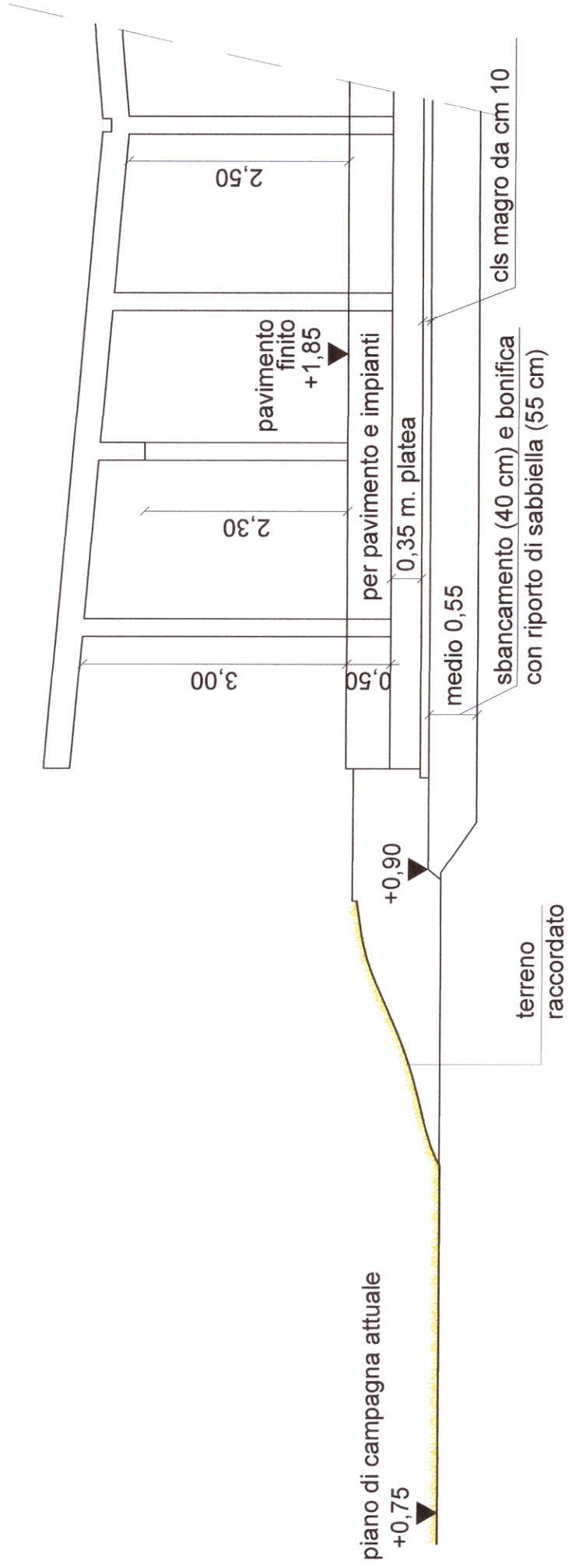
IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE  
E DIRETTORE LAVORI STRUTTURALI  
**Dott. Ing. ERNESTO GEMINIANI**



Data : aprile 2022

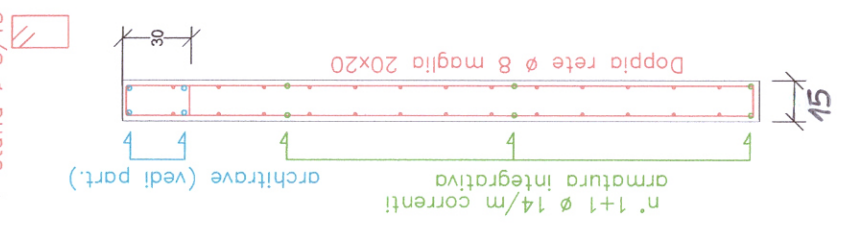


# SEZIONE

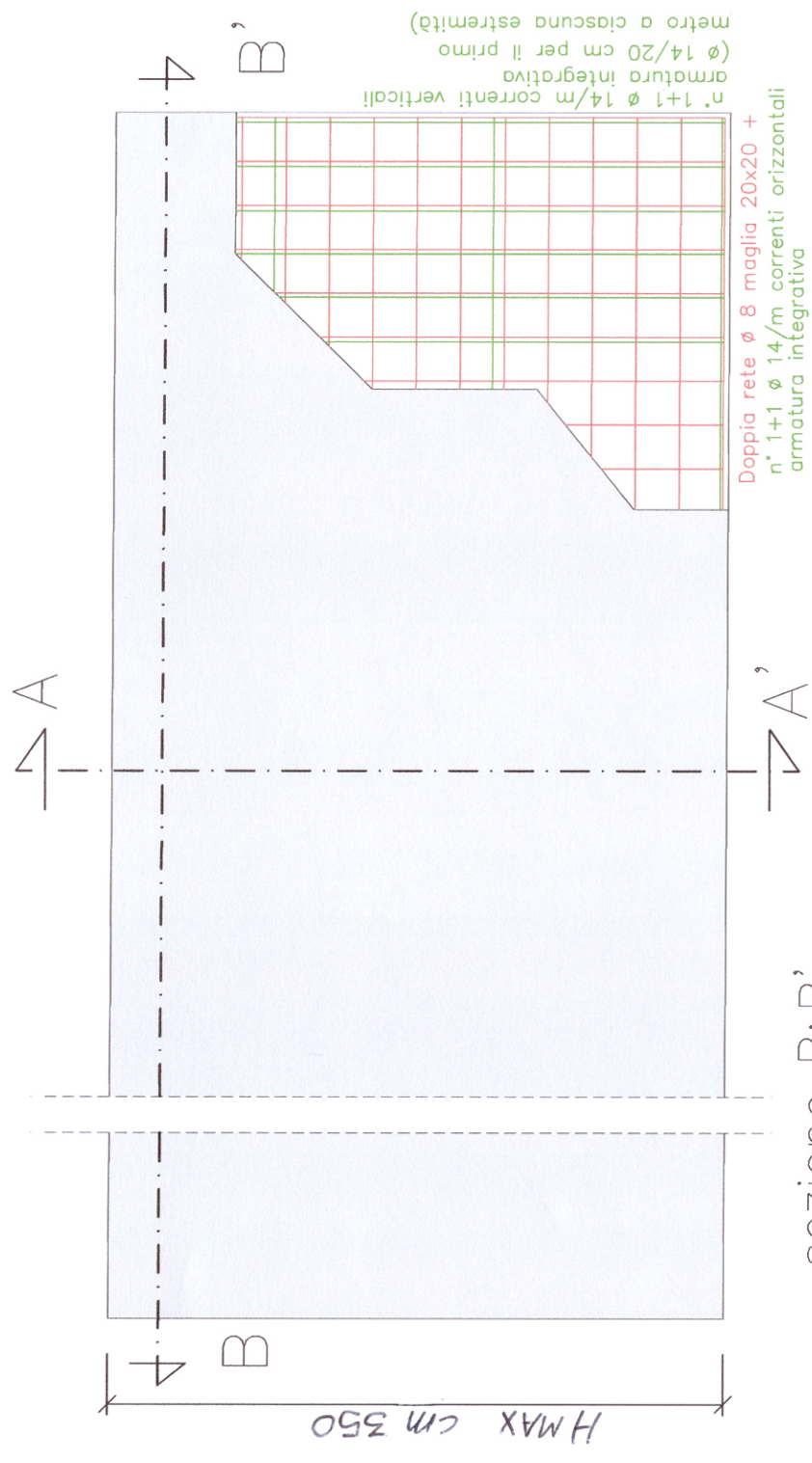


sezione A:A'

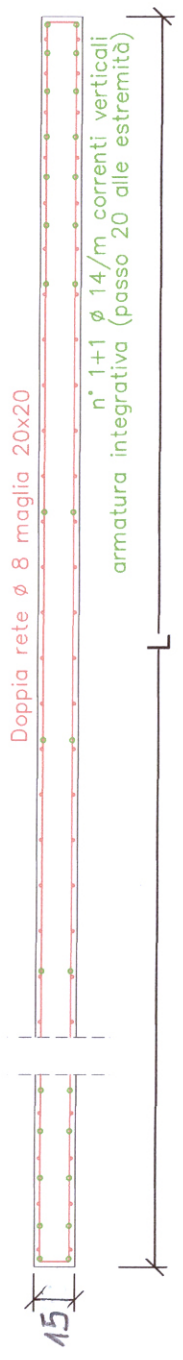
staffa  $\varnothing$  8/15 cm



schema pannello tipo sp. cm 15



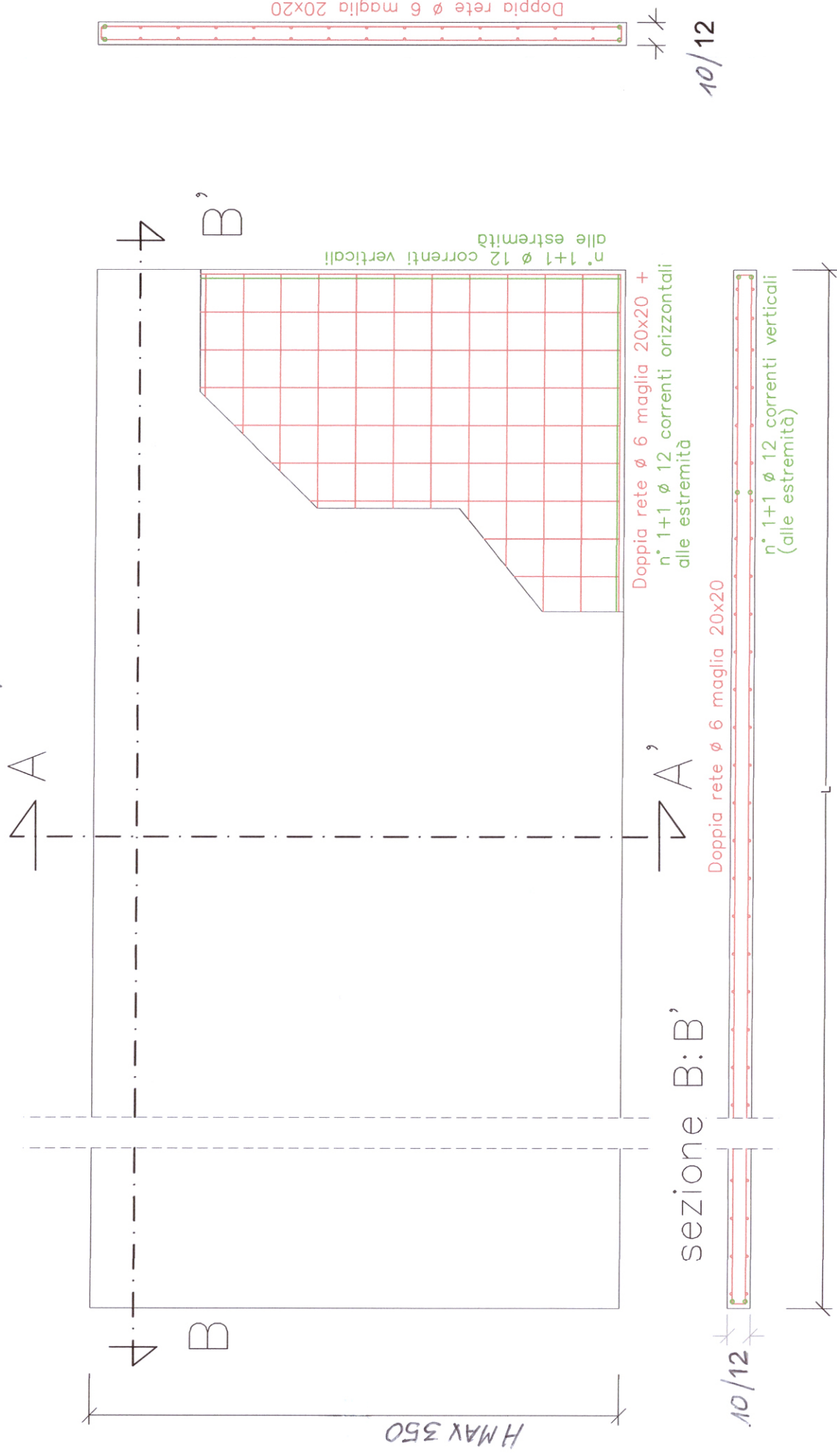
sezione B:B'



n° 9 spilli di collegamento per mq di rete

zone critiche di estremità confinate con staffe  $\varnothing$  8/10

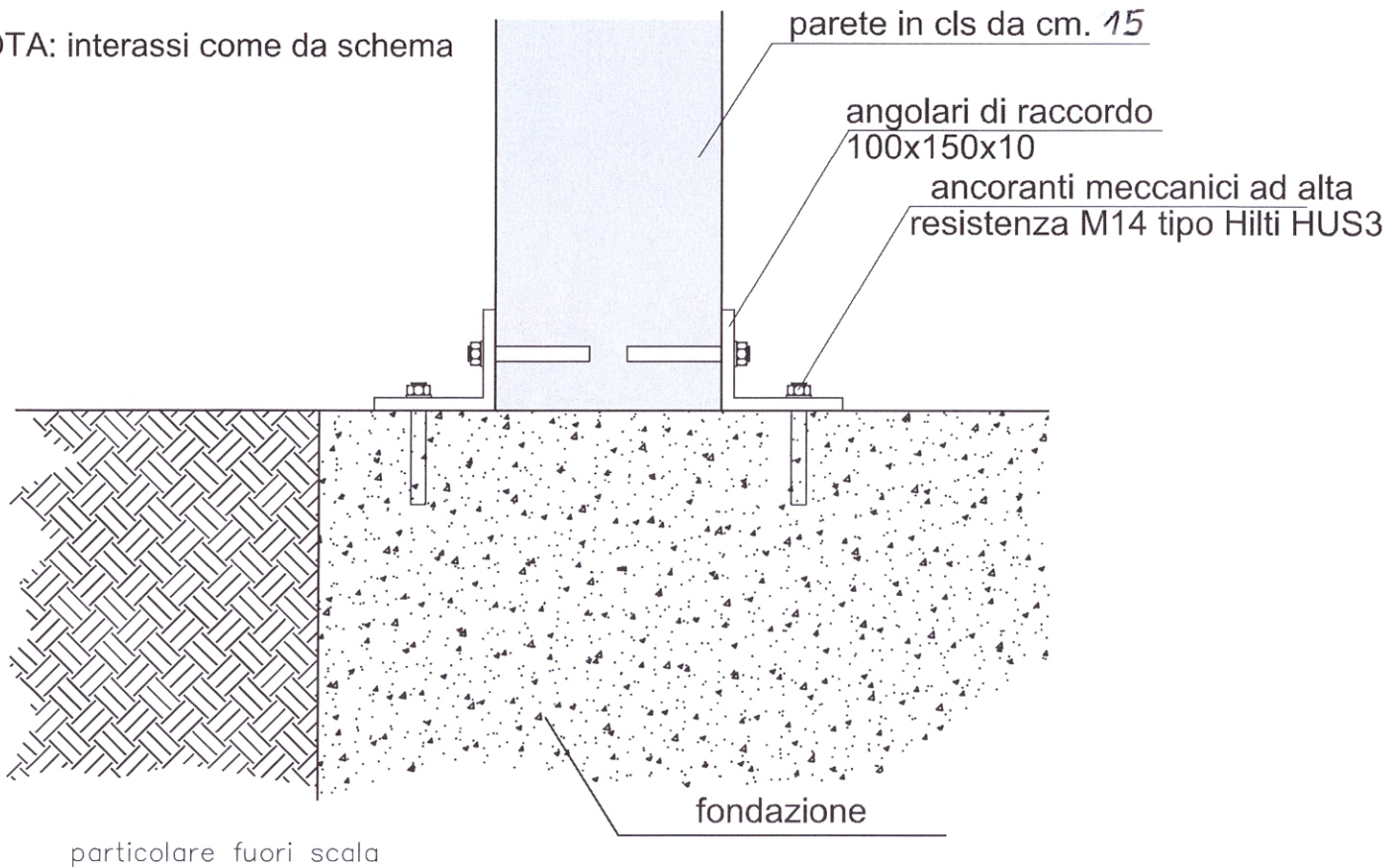
schema pannello tipo sp. cm 10/12 (non strutturale)





## particolare fissaggio alla fondazione dei pannelli *esterni*

NOTA: interassi come da schema



### MATERIALI

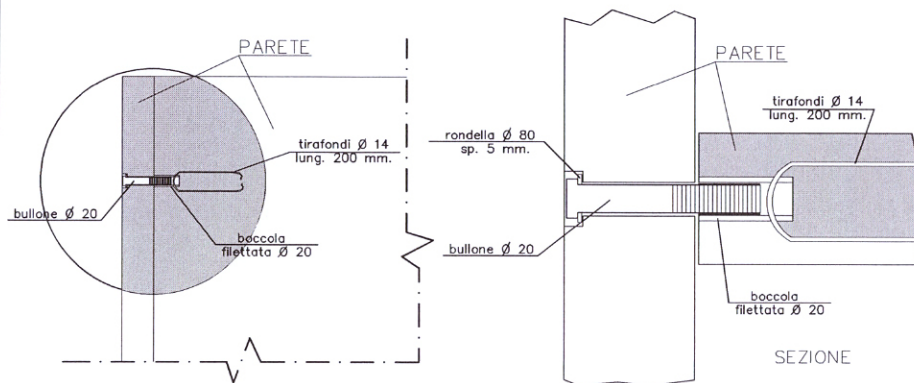
Calcestruzzo elevazioni C 32/40 – classe esposizione XS1

Acciaio B450C

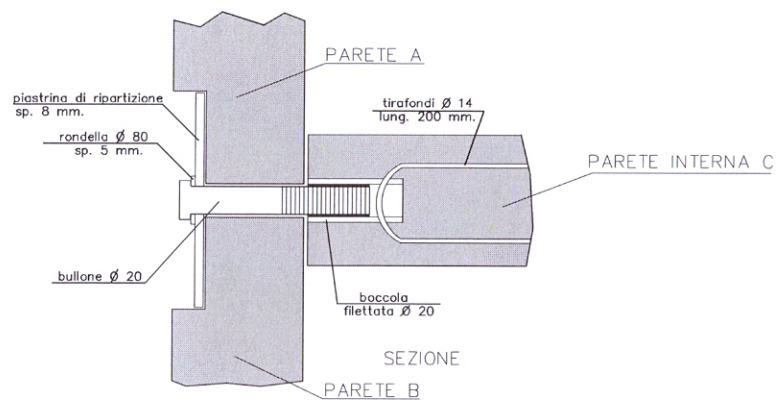
Carpenteria acciaio SJ275

# SCHEMI UNIONI

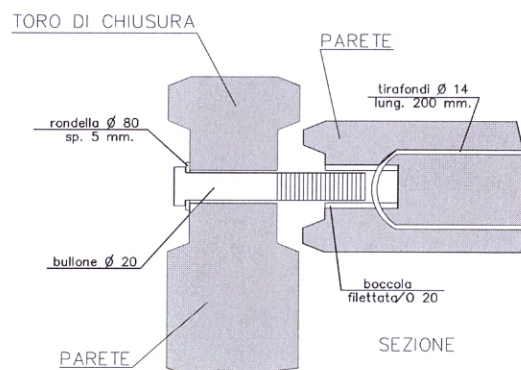
particolare unione  
parete – parete



particolare unione  
a "T" tra tre pareti

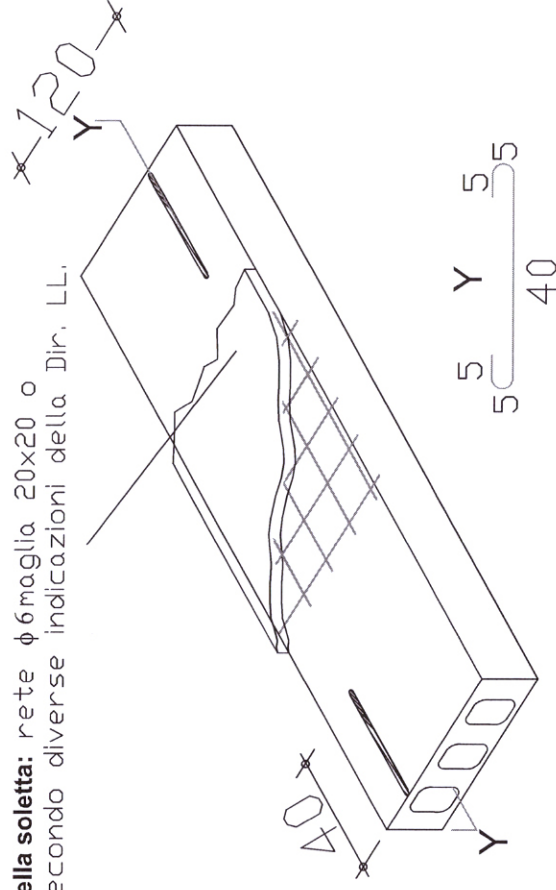


particolare unione  
d'angolo tra pannelli



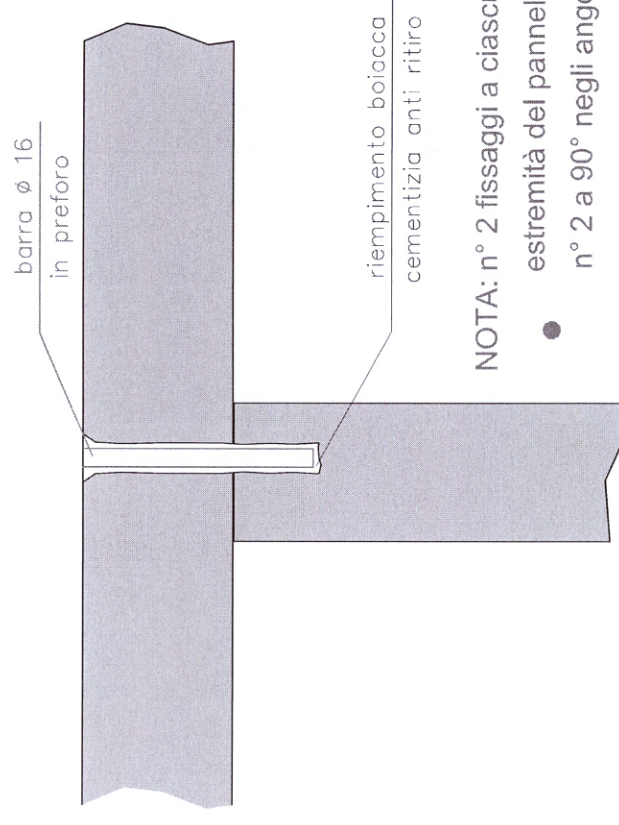
Schema armatura aggiuntiva MB

**Nella soletta:** rete  $\phi$  6 maglia 20x20 o secondo diverse indicazioni della



**Posiz. Y:** inferiormente n.1  $\phi 10$  /lastra nelle fresature predisposte nel pannello per ambo i lati.

	particolare unione
	pannello – pannello copertura



NOTA: n° 2 fissaggi a ciascuna

estremità del pannello

n° 2 a 90° negli angoli



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	DIMENSIONI NOMINALI (tolleranze)
<b>PANNELLI ALVEOLARI CAP</b> - calcestruzzo di classe C 45/55 - acciaio per precompresso $f_{ptk}= 1.860$ , $f_{p(1)k}= 1.670$ - calcestruzzo al taglio del trefolo di classe C 30/37 - forza di prec. trefolo 0,6      189735 kN - forza di prec. trefolo 1/2      126945 kN - forza di prec. trefolo 3/8      70980 kN - forza di prec. trefolo 3x3      28938 kN - forza di prec. treccia 3x2,25   16243 kN <b>MATERIALI IN OPERA</b> - calcestruzzo di completamento di classe min C 25/30 - S4 - acciaio aderenza migliorata : B 450 C - rete elettrosaldata Ø 6 20x20	- spessore 120 mm (-5/+10 mm) - lunghezza max m (-25/+25 mm) - larghezza: 120 cm(-5/+5 mm) - larghezza sottomodulo cm (-25/+25mm) - larghezza anima bw 40 mm (-10 mm) - flange o soletta ( -10 / +15 mm) - copriferro dalla base ( 35 mm) N.B.: in fase di montaggio i pannelli sviluppano una larghezza di cm 119,7
	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO</b> Classe di esposizione XC3 Durabilità moderata Resistenza al fuoco No REI

