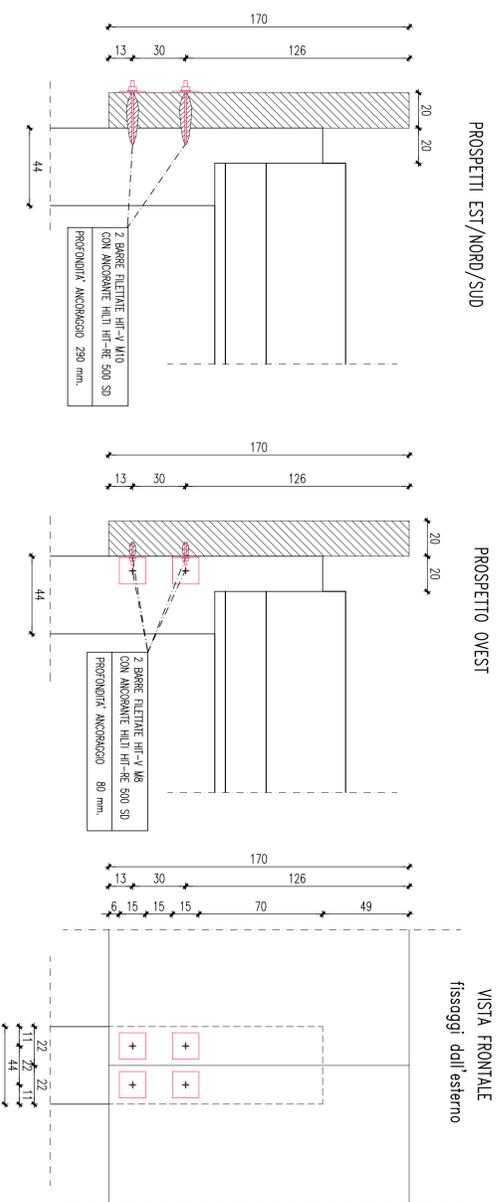


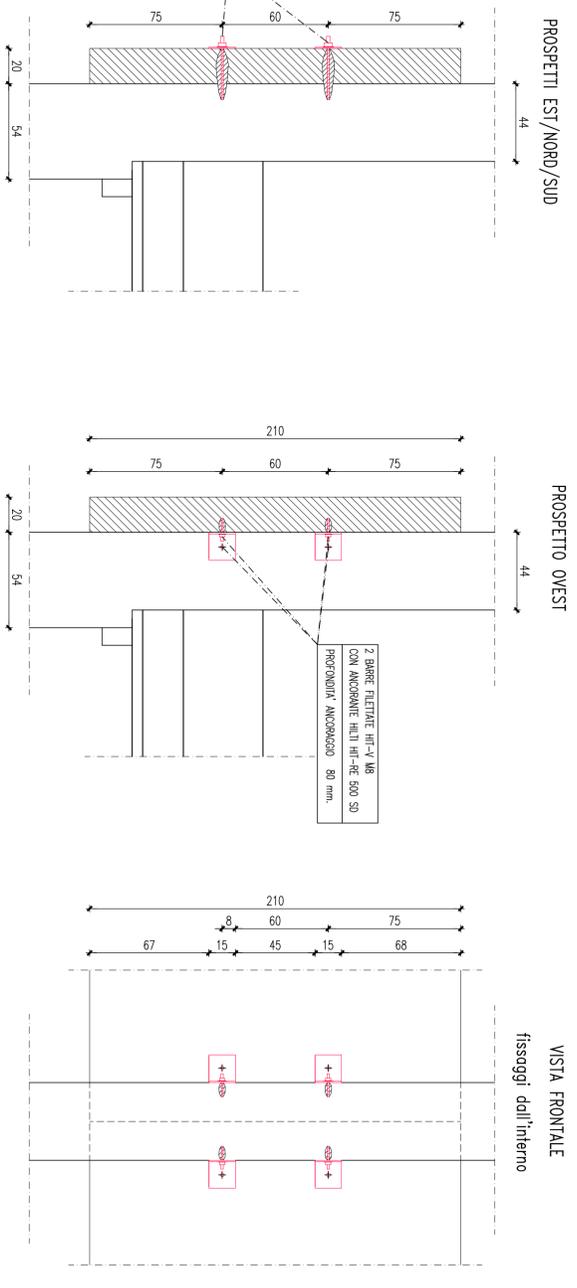
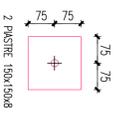
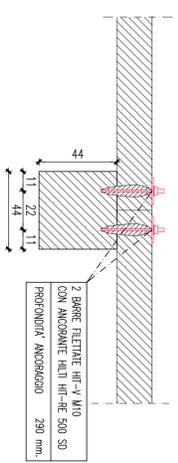
# FISSAGGIO PANNELLI IN COPERTURA tipo A 1:20

# FISSAGGIO PANNELLI A PRIMO PIANO tipo M 1:20



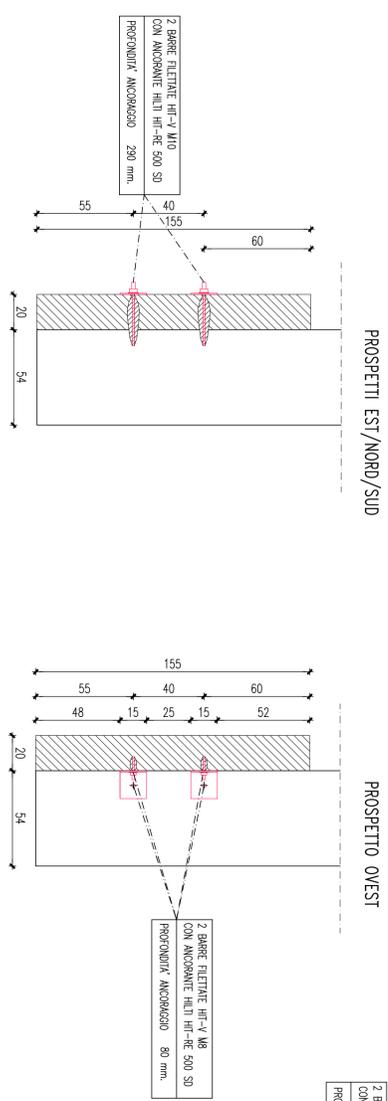
PIANTA  
fissaggi dall'esterno

PARTICOLARE PIASTRE 1:10  
fissaggi dall'esterno



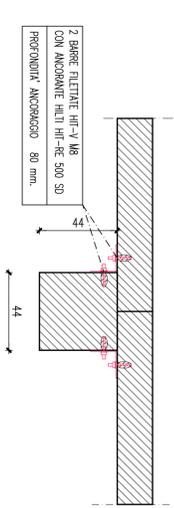
PIANTA  
fissaggi dall'interno

# FISSAGGIO PANNELLI A PIANO TERRA tipo B 1:20

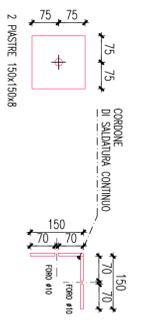


PROSPETTI EST/NORD/SUD

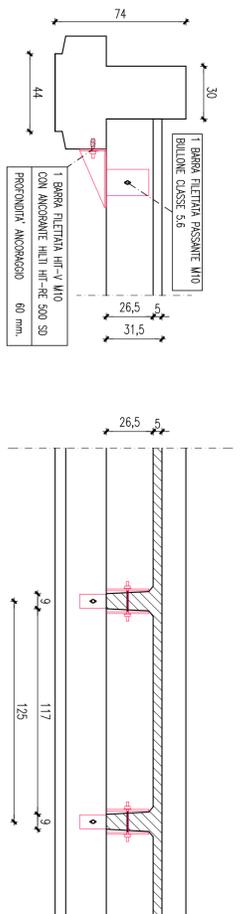
PROSPETTO OVEST



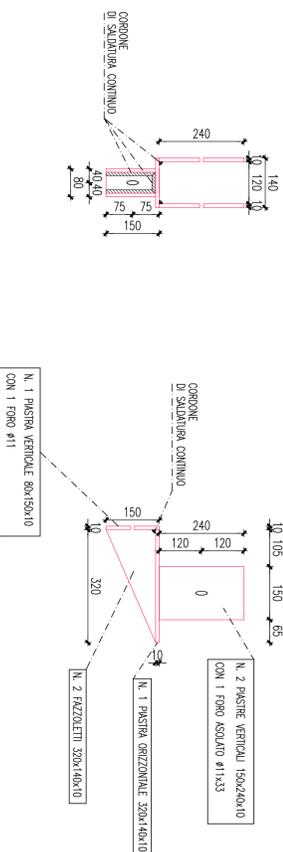
PARTICOLARE PIASTRE 1:10  
fissaggi dall'interno



# FISSAGGIO TEGOLI IN COPERTURA 1:20



# PARTICOLARE PIASTRE 1:10



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA IMPIEGARSI**

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: S 275 zincoato

BULLONI normali: viti filettate classe 5,6  
dati classe 5

ANCORANTE CHIMICO: HILLI HIT-RE 500 SD tipo sismico  
BARE: HILLI HIT-V classe 5,8

---

**STUDIO DI INGEGNERIA BONI**  
Via P. Giardini 64/5/3 - 41125 MODENA (ITALIA) P.I. 03303660363  
tel. +39 059 354431 fax. +39 059 342860 e-mail: boni.ing.associata@virgilio.it www.boniingegneria.it

TECNICI  
**COMUNE DI MODENA**

Intervento di rinforzo sismico locale nel capannone sito in Via Malavolti n. 59.

PROGETTO STRUTTURALE: Ing. Eugenio Boni  
PROGETTO ARCHITETTONICO: Ing. Eugenio Boni  
COMITENTE: Proxima s.p.a.  
Elaborato COLLEG. TEGOLI-TRAVI PANNELLI-PILASTRI

Rev	DATA	DESCRIZIONE	APPROVAZIONE
1	06/07/17	PRIMA EMISSIONE	
2			
3			

TAV. **4** TIPO **S**

NOTE: Foglio 102 Mappale 240 sub 3.4.4.6.7

SCALA 1:20 1:10