

COMUNE DI SALA BOLOGNESE
PROVINCIA DI BOLOGNA

STRUTTURA RESIDENZIALE PSICHIATRICA
EX SCUOLA BAGNO DI PIANO
VIA PALAZZAZZO N.22 LOC. BAGNO DI PIANO
PROGETTO DI INTERVENTI DI RIPARAZIONE, RINFORZO
E MIGLIORAMENTO ANTISISMICO DELLE STRUTTURE
DELLA COPERTURA E MURARIE

**STRUTTURE DELLA COPERTURA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI DEGLI
INTERVENTI DI RINFORZO**

D.L. E PROGETTISTA
ING. BISSANI ROBERTO

Il Committente
COMUNE DI SALA BOLOGNESE

D.L. ARCHITETTICA
ARCH. LENZI CHIARA

STUDIO TECNICO ING. ASSOCIATI ROBERTO
BISSANI ROBERTO

Indirizzo: Via del Picchio n. 12 - 40141 (BO) - BOLOGNA
Tel. 051/433095 - e-mail: bisساني.roberto@studio.it

Prescrizioni Tecniche Generali

Materiali

Calcestruzzo: C25 / S125
 Acciaio: A242 / S235
 Legno: L150X100X12
 Isolante: EPS 100
 MURATURA: MU 10
 Malta: M2

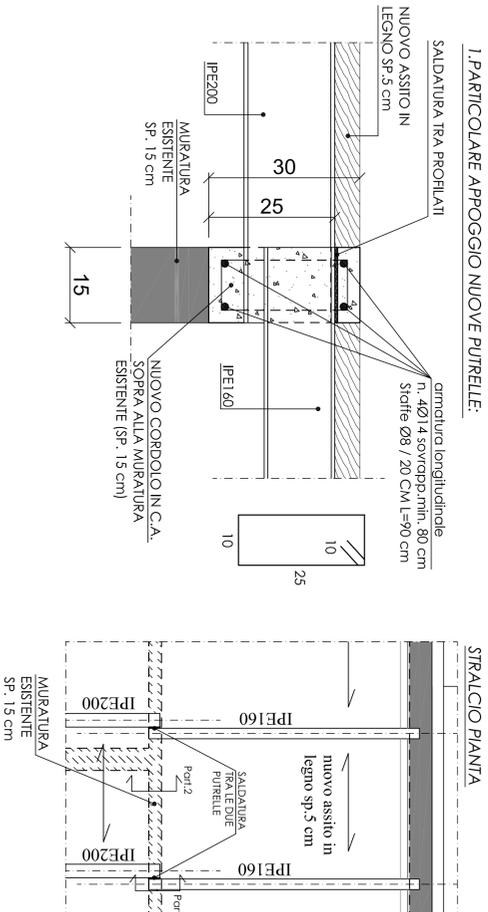
Dimensioni min. di sezione:
 MURATURA: 150x100x12
 MALTA: spessore 100 cm

Condizioni di progetto

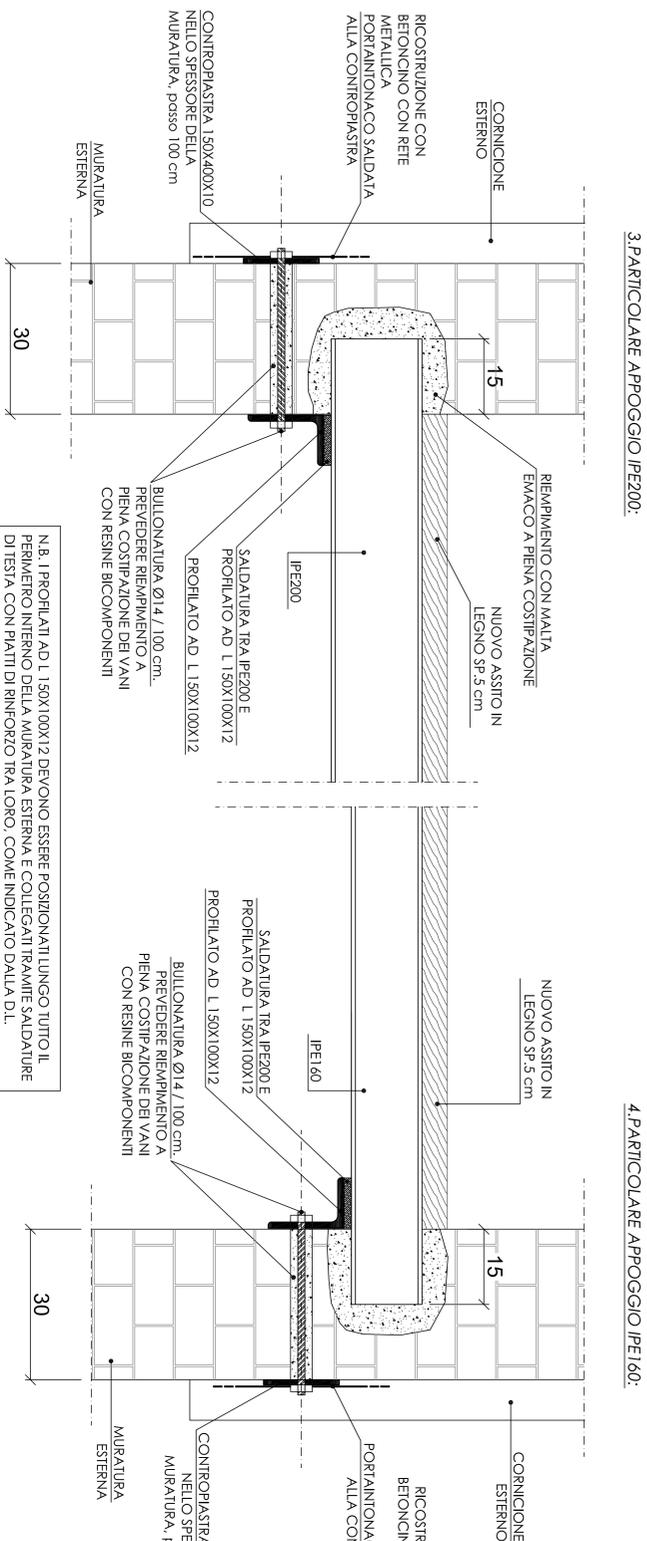
Carico neve: S125
 Carico vento: V120
 Classe di esposizione: III

Condizioni di progetto per il legno:
 Classe di servizio: II
 Classe di esposizione: III

PARTICOLARE CORDOLO SOPRA ALLA MURATURA SP. 15 CM



**PARTICOLARE APPOGGIO PROFILATI MURATURA ESTERNA E
PROFILATO PERIMETRALE DI RINFORZO DELLA MURATURA**

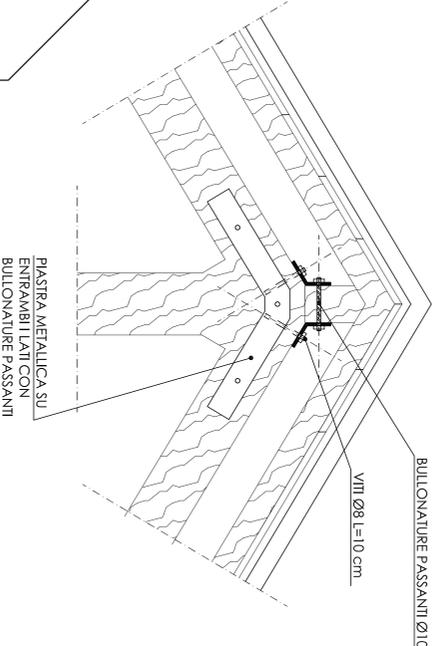


CONNESSIONI TRA LE STRUTTURE IN LEGNO DELLA COPERTURA

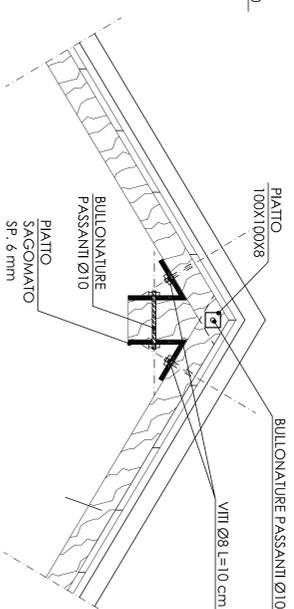
TUTTE LE STRUTTURE IN LEGNO DEL COPERTO ANDRANNO CONNESSE TRA LORO MEDIANTE
PIASTRE METALLICHE SU DUE LATI E BULLONATURE PASSANTI DA DEFINIRE NODO PER NODO
ALL'ATTO DEI LAVORI. SU RILEVO ESATTO DEI NODI, SECONDO PARTICOLARI ESECUTIVI FORNITI
DALLA D.L. IN CORRISPONDENZA DI TUTTI I NODI.

PARTICOLARI ESEMPLIFICATIVI:

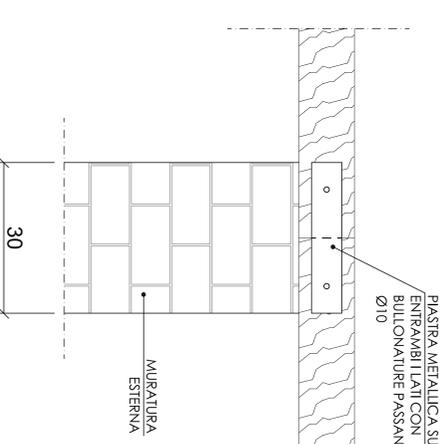
5. NODO CAPRIATA - TRAVE DI COLMO:



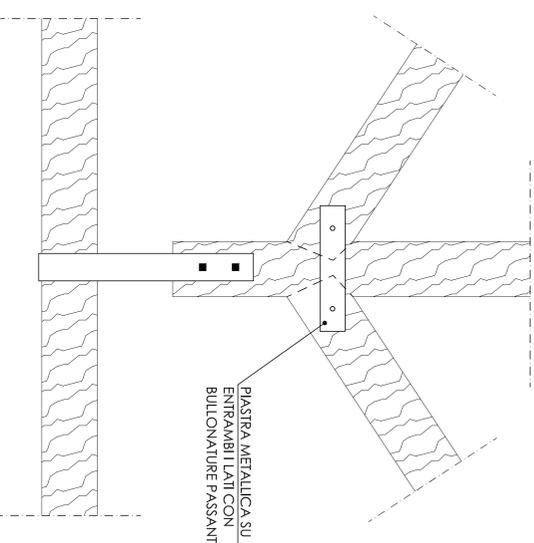
6. NODO TRAVE DI COLMO - TRAVETTI SECONDARI:



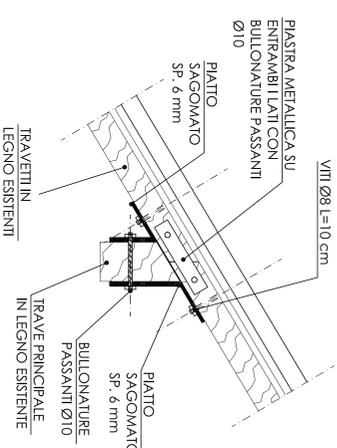
**7. COLLEGAMENTO TRAVI PRINCIPALI IN
CORRISPONDENZA DELL'APPOGGIO:**



8. NODO PUNTONTE - OMETTO:



9. CONNESSIONI TRAVETTI SECONDARI - TRAVE PRINCIPALE:



N.B. I PROFILATI AD L. 150X100X12 DEVONO ESSERE POSIZIONATI LUNGO TUTTO IL PERIMETRO INTERNO DELLA MURATURA ESTERNA E COLLEGATI TRAMITE SALDATURE DI TESTA CON PIATTI DI RINFORZO TRA LORO, COME INDICATO DALLA D.L.