

#### NOTE GENERALI:

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm;
- LE QUOTE DI LIVELLO SONO ESPRESSE IN m CON RIFERIMENTO ALLA QUOTA +0,00 DESUNTA DAL PROGETTO ARCHITETTONICO;
- LE SOLUZIONI STRUTTURALI PROPOSTE SONO DA INTENDERSI VINCOLANTI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI REQUISITI INDICATI DAL CAPITOLATO.

#### LEGENDA:

P.P.F. PIANO PAVIMENTO FINITO  
P.P.R. PIANO PAVIMENTO RUSTICO

#### RIFERIMENTO:

- PER LE INTERFERENZE CON TEMATICHE ARCHITETTONICHE E IMPIANTISTICHE SI FACCIA RIFERIMENTO ALLE TAVOLE SPECIFICHE

#### DISPOSIZIONI ESECUTIVE RELATIVE AL C.A.:

- ADOTTARE DISTANZIATORI conformi alla realizzazione di un copriferro con spessore di almeno 25 mm, con riferimento alla classe di esposizione e al tipo di struttura;
- COMPATTARE il CLS in modo da assicurare che un'eventuale carota estratta dal getto in opera presenti una massa volumica non inferiore al 97% della massa volumica del CLS compattato a rifiuto prelevato per la preparazione dei provini cubici o cilindrici in corso d'opera;
- STAGIONARE ad umido le superfici del CLS per almeno 3 giorni dal getto con membrane antievaporanti, teli di plastica, acqua nebulizzata, ecc.

VIETATA LA RAGGIUNTA DI ACQUA IN AUTOBETONIERA, E' CONSENTITO L'USO ESCLUSIVO DI CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206).

#### PRESCRIZIONI E QUALITA' DEI MATERIALI:

- Calcestruzzi: classe C28/ 35
- Classe di consistenza al momento del getto: S4-S5 (slump < 160-220mm)
- Rapporto A/ C: MAX 0,55
- Classe di esposizione dei cls (UNI EN 206-1:2006 E 11104:2004): XC2
- Copriferro netto per strutture in elevazione: 2,50 cm
- Copriferro netto per strutture di fondazione: 3,50 cm
- Acciaio per barre di armatura: B450 C
- Acciaio per reti di armatura: B450 A
- Legno impalcati interplane: GL 24h
- Legno impalcati idi copertura: C 24
- Acciaio piastre di connessione: S275 J2
- Acciaio per Bulloni: classe 8.8

#### LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI:

Ø8	35 cm
Ø10	40 cm
Ø12	50 cm
Ø14	60 cm
Ø16	70 cm
Ø18	75 cm
Ø20	80 cm
Ø24	100 cm

La distanza tra i ferri che si sovrappongono deve rispettare:

$$\begin{matrix} \text{---} & \text{---} & \text{---} \\ \text{---} & \text{---} & \text{---} \\ \text{---} & \text{---} & \text{---} \end{matrix}$$

$\varnothing < L < 4\varnothing$

#### DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI

(per piegatura barre)

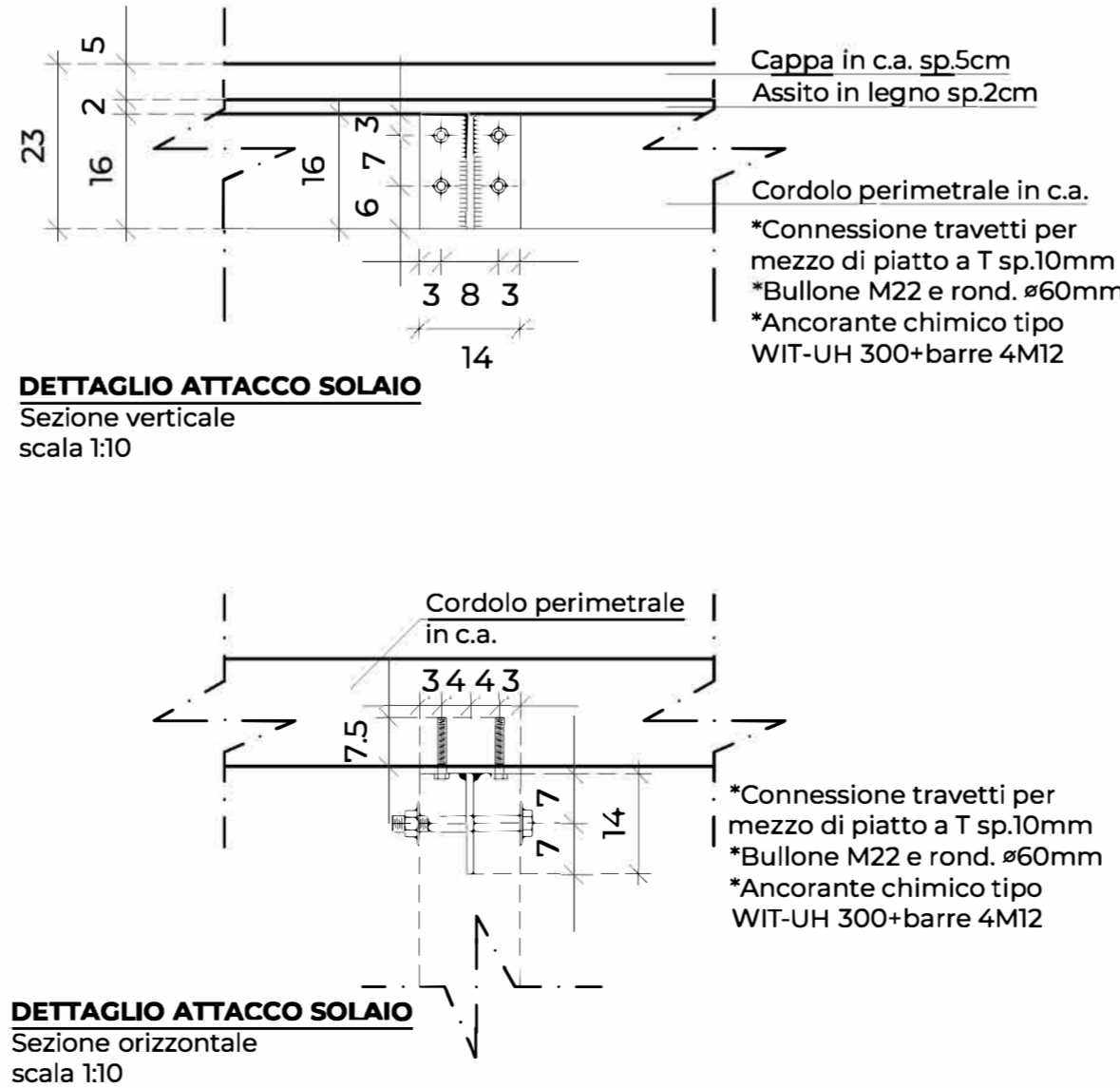
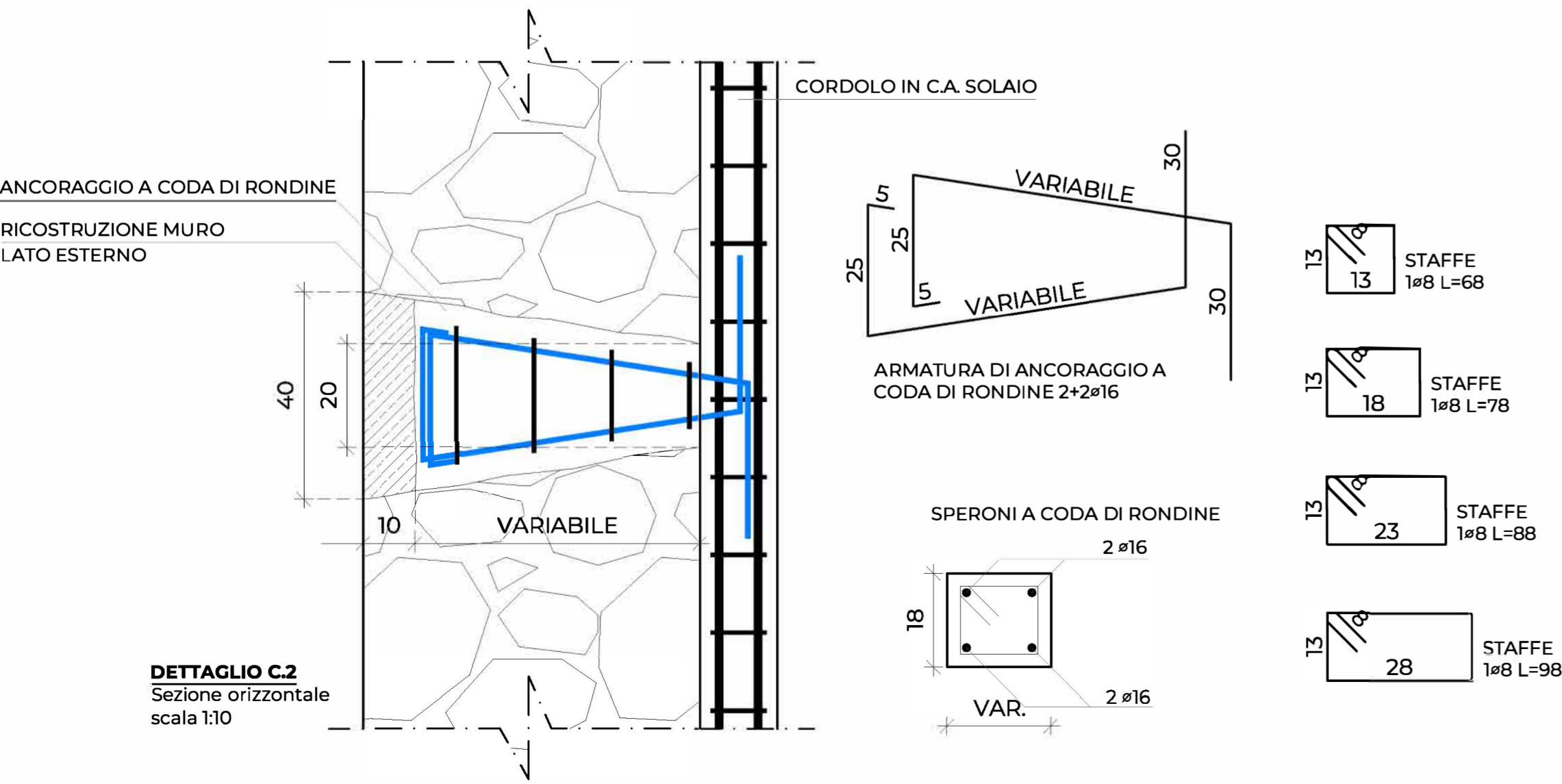
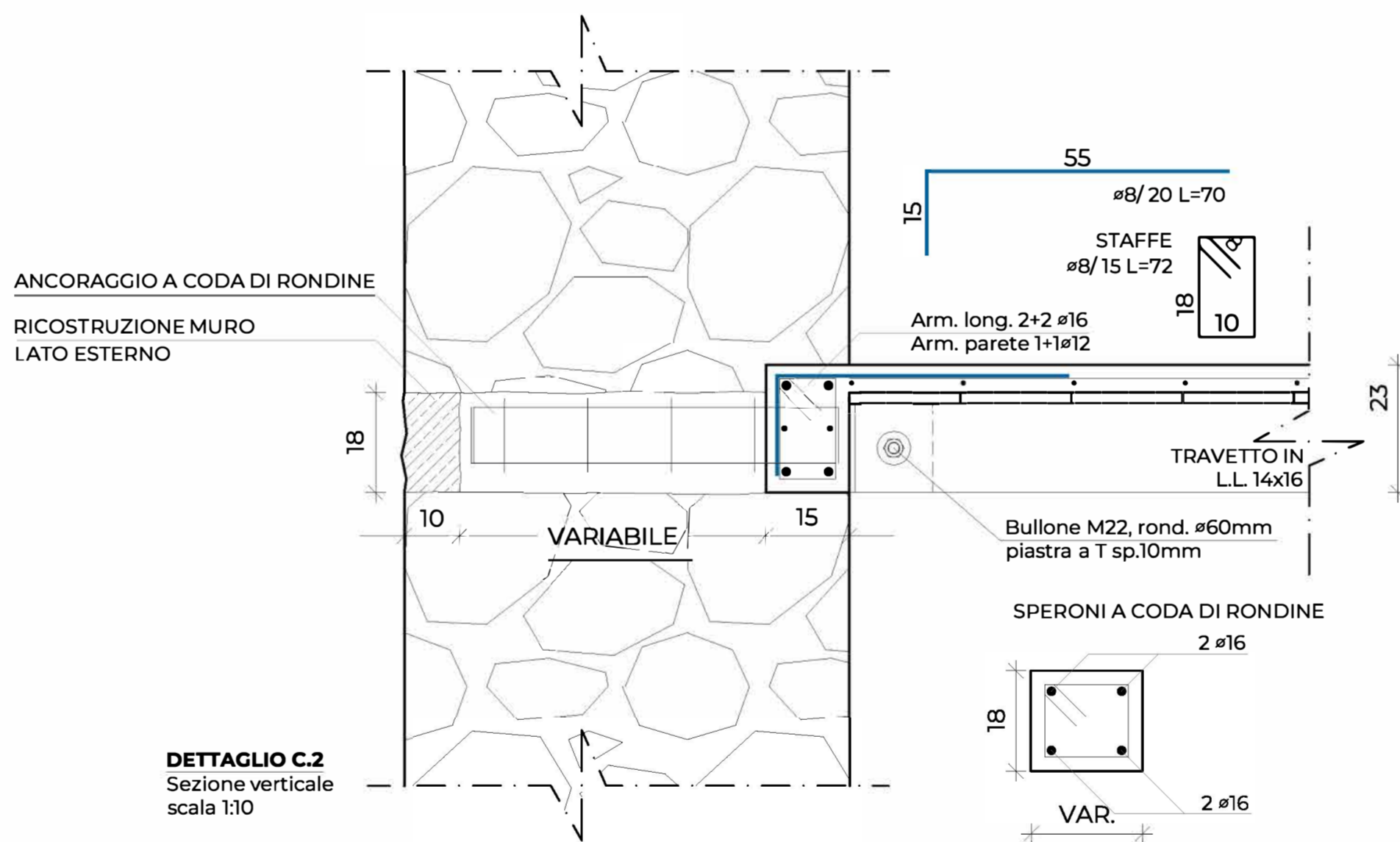
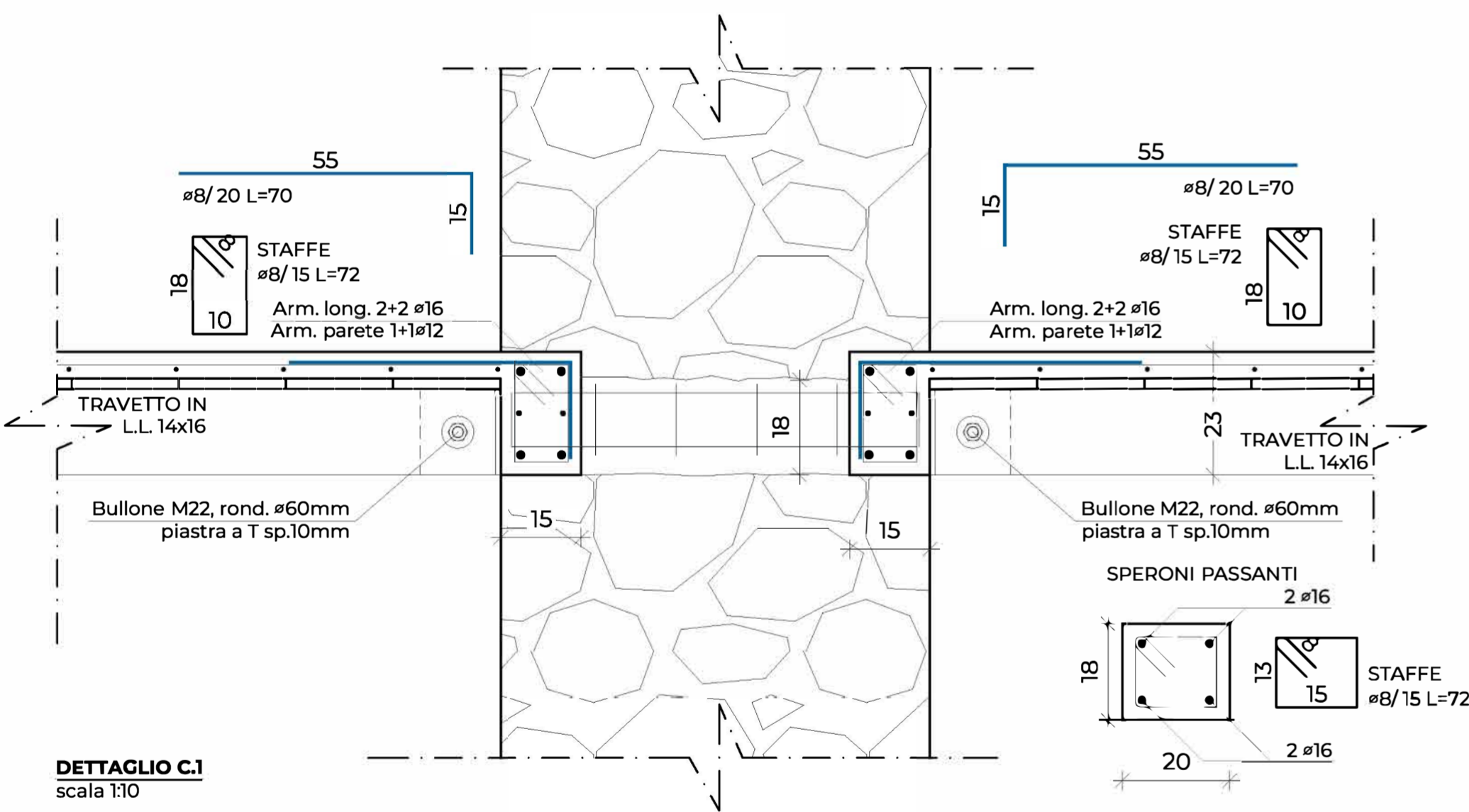
PIEGA	FORCELLA	GANCIO
dm	dm	dm

dm	40	40	50	70	80	90	140	160	170
Ø	8	10	12	14	16	18	20	22	24
dm	100	120	140	170	190	220	240		

dm	dm
----	----

#### NOTA BENE:

- TUTTE LE MISURE INDICATE IN TAVOLA DEVONO ESSERE SCRUPolosAMENTE VERIFICATE IN SITU AD OPERA DELL'IMPRESA ESECUTRICE. AVENDO CURA DI RIPORTARE ALLA D.L. TUTTE LE DIFFORMITA' RISCOstrate.



Regione Piemonte



Comune di Mollia

Provincia di Vercelli

### MIGLIORAMENTO SISMICO, EFFICIENTAMENTO TERMICO E IMPIANTISTICO DELL'IMMOBILE DI PROPRIETA' COMUNALE

#### PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:  
MML\_24\_11\_PESE\_

**STR T08**

Titolo:  
**DETTAGLI SOLAIO DI COPERTURA PIANO TERRA**

Scala:

1:10

data:

settembre 2024

Tabella revisioni:

Rev	Data	Descrizione

Redatto	Controllato	Verificato
Simone Martinelli	Stefano Vantaggiato	Stefano Vantaggiato

**Progettista strutturale**  
Dott. ing. Stefano Vantaggiato  
Via Eugenio Donadoni 9  
20151 Milano  
Ordine degli ingegneri di Milano  
n°31571  
mail: stefano@riadatto.it  
m: 3407953208



Collaboratori:

Dott. ing. Alessio Battiston  
Dott. ing. Alice Randazzo  
Dott. ing. Simone Martinelli