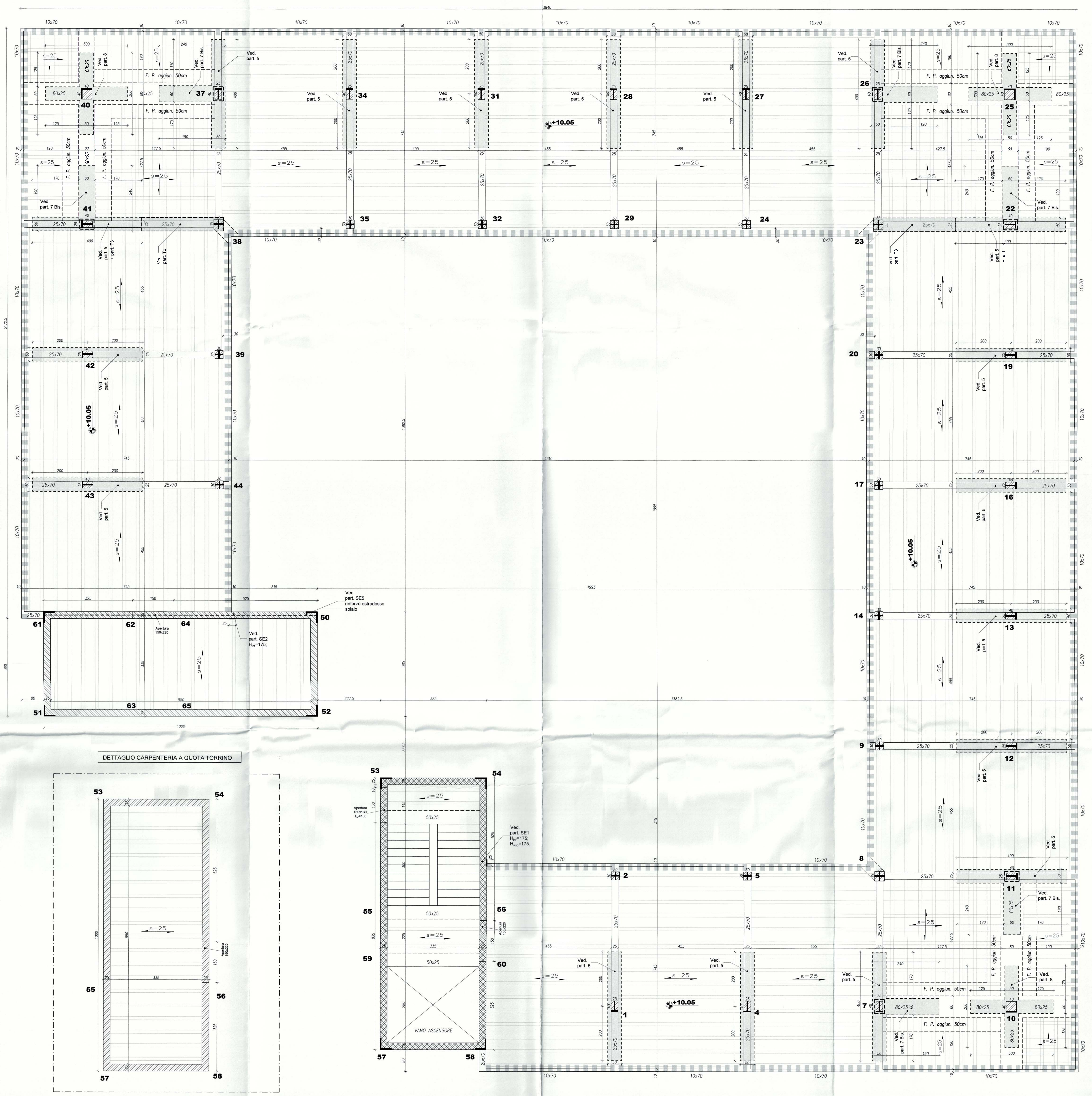
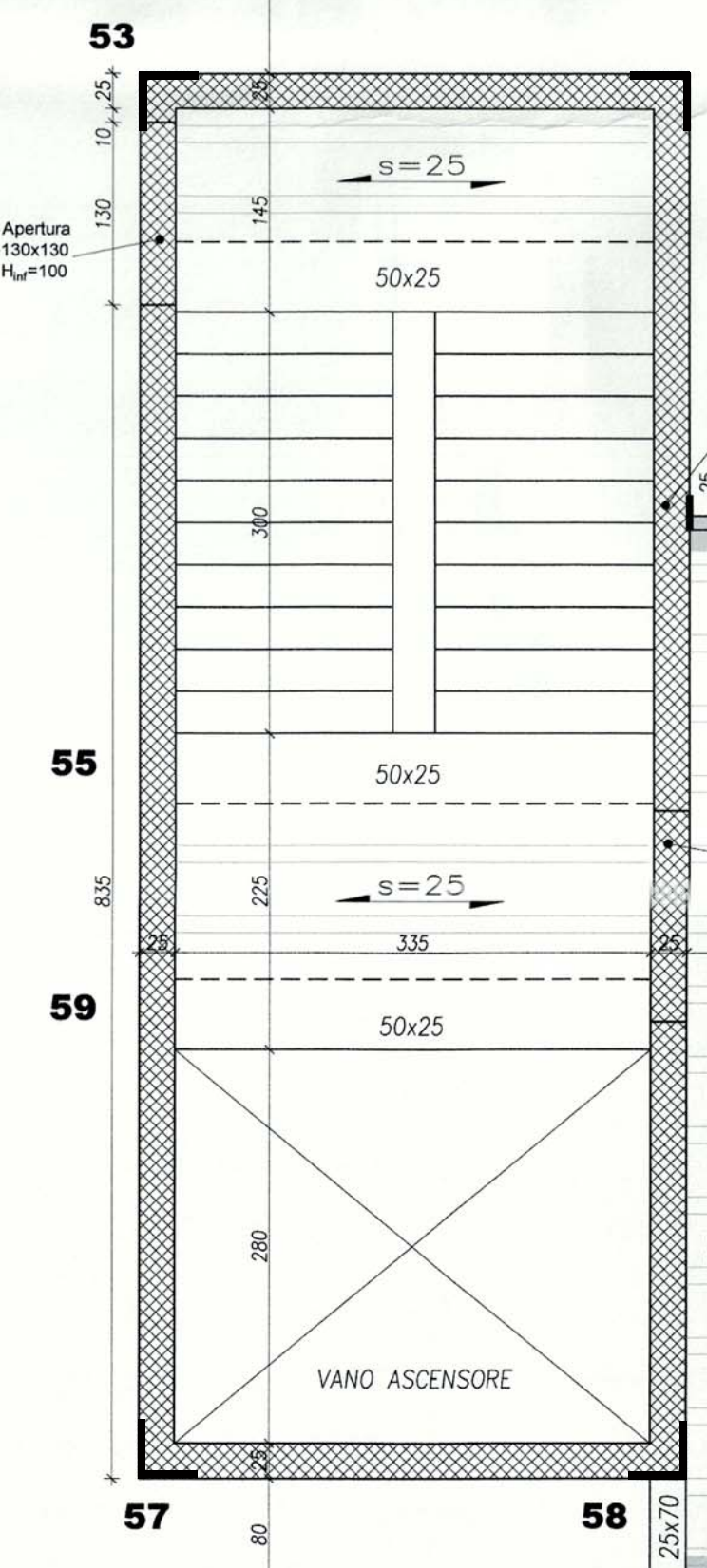
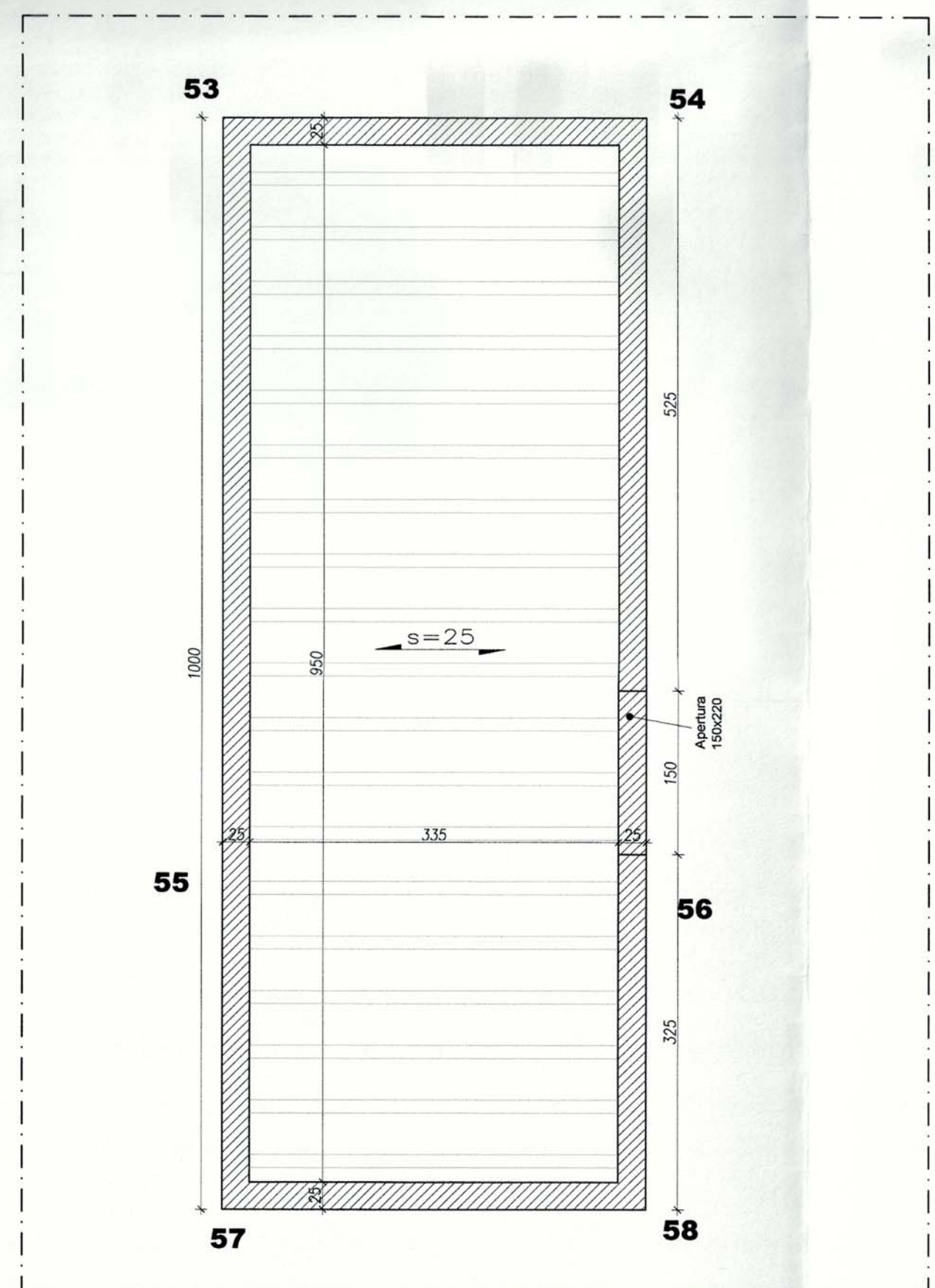


FASI DI REALIZZAZIONE INTERVENTO STRUTTURALE

- 1) Demolizione caldana in cls non armato per uno spessore di 2cm mediante sabbiatura o idrodemolizione;
- 2) Rinforzo setti vano scala (secondo tav. S15);
- 3) Consolidamento pilastri secondo le specifiche della tavola S16;
- 4) Consolidamento travi secondo quanto riportato nelle tavole S28;
- 5) Consolidamento solaio (nuovi cordoli + fasce piene + caldana armata) secondo quanto riportato nella tavola S24;



DETTAGLIO CARPENTERIA A QUOTA TORRINO

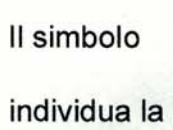



N.B. UNITA' DI MISURA
L'unità di misura utilizzata in questo elaborato è il cm, se non diversamente indicato

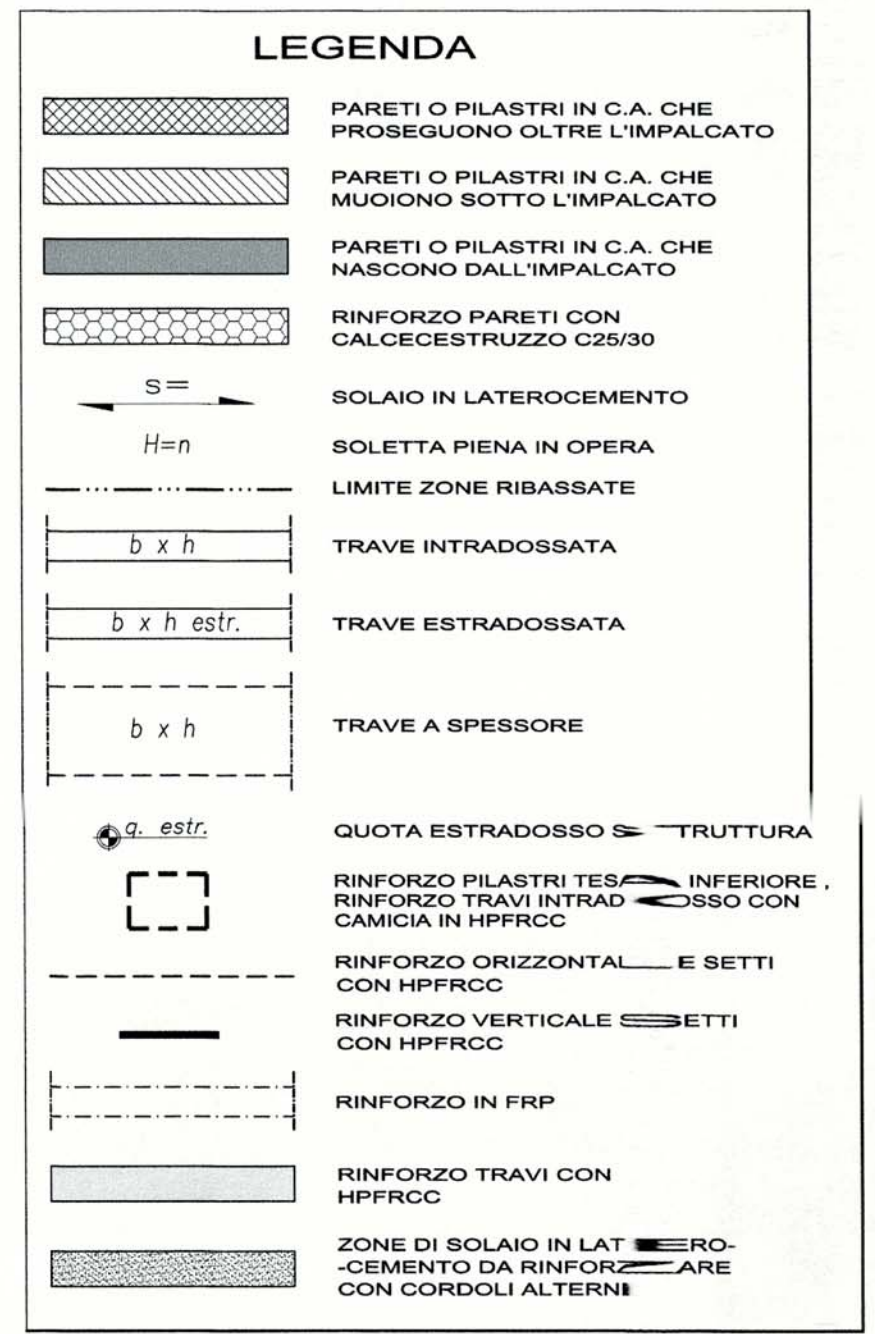
N.B. RINFORZO CALDANA
Per l'individuazione della superficie di caldana da rinforzare si faccia riferimento all'elaborato armatura solai

N.B. TRAVETTI
La posizione dei travetti indicati nel presente elaborato è indicativa.

N.B. FASCIA PIENA AGGIUNTIVA
La fascia piena aggiuntiva rappresentata nel presente elaborato è comprensiva di eventuali fasce piene esistenti.

N.B. TOMPAGNO
Il simbolo  individua la presenza di un tompagno, il cui peso (ved. rel. tecnica generale) va sommato ai normali sovraccarichi di solaio.

N.B. CORDOLI
Realizzare cordoli 38x25 a file alterne nelle zone individuate con il seguente simbolismo:

secondo le specifiche riportate sui particolari relativi. Concordare con la D.L. la scelta delle file di pignone da interessare considerando la posizione dei muri di tompagno o di altri carichi permanenti presenti.



CARATTERISTICHE SOLAIO
- tipologia: solaio nervato a travetti semiprefabbricati in c.a.p. (vedere particolare sull'elaborato "armatura solai")

SOLAIO STATO DI PROGETTO
- solaio nervato tip. s=20+5+3, s=16+4+3;
- larghezza pignetta 38 cm;
- larghezza nervatura 12 cm;
- Per la definizione dei carichi permanenti portati e variabili agenti sui solai si faccia riferimento alla "relazione tecnica generale".

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI DI RINFORZO

CALCESTRUZZO:
RINFORZO FONDAZIONI: Classe C40/50; Dimensione max aggregati: 16mm; Classe di consistenza: S5; Classe di esposizione: XS1; Espansione contrastata UNI 8148 >=+0.05% (500µm/m)

RINFORZO PARETI DI CONTENIMENTO: Classe C40/50; Dimensione max aggregati: 16mm; Classe di consistenza: S5; Classe di esposizione: XS1; Espansione contrastata UNI 8148 >=+0.05% (500µm/m)

RINFORZO SOLAI E TRAVI ALL'ESTRADOSSO: Classe C40/50; Dimensione max aggregati: 8mm; Classe di consistenza: S5; Classe di esposizione: XS1; Espansione contrastata UNI 8148 >=+0.05% (500µm/m)

RINFORZO PILASTRI E TRAVI ALL'ESTRADOSSO: HPFRCC o FRP (ved. "relazione illustrativa della qualità e dosatura dei materiali")

ACCIAIO DA C.A.:
Acciaio per barre: B450C; Acciaio per reti e tralicci: B450A

PER QUANTO QUI NON INDICATO SI VEDA LA RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI.

MATERIALI ESISTENTI
Si rimanda alle relazioni tecniche generali.

 **COMUNE DI GIOVINAZZO**
Città Metropolitana di BARI
Assessorato OO.PP. e Lavori Pubblici
Assessorato allo Sport
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO



Lavori di adeguamento, messa a norma, miglioramento energetico e sismico della Casa di Riposo "San Francesco"

Progetto di fattibilità: Art. 23 co. 1-6 D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50
Progetto esecutivo: Art. 23 co. 1-7 D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50
Progetto esecutivo: Art. 23 co. 1-8 D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50

Elaborato grafico:  **S20**
TAV. n° 088
18 Dicembre 2016
Scala 1:50

ELABORAZIONE A CURA DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO - SERVIZIO LL.PP.
PROGETTO: _____ RESPONSABILE LINGUO DEL PROCEDIMENTO:  Cesare TREMATORE