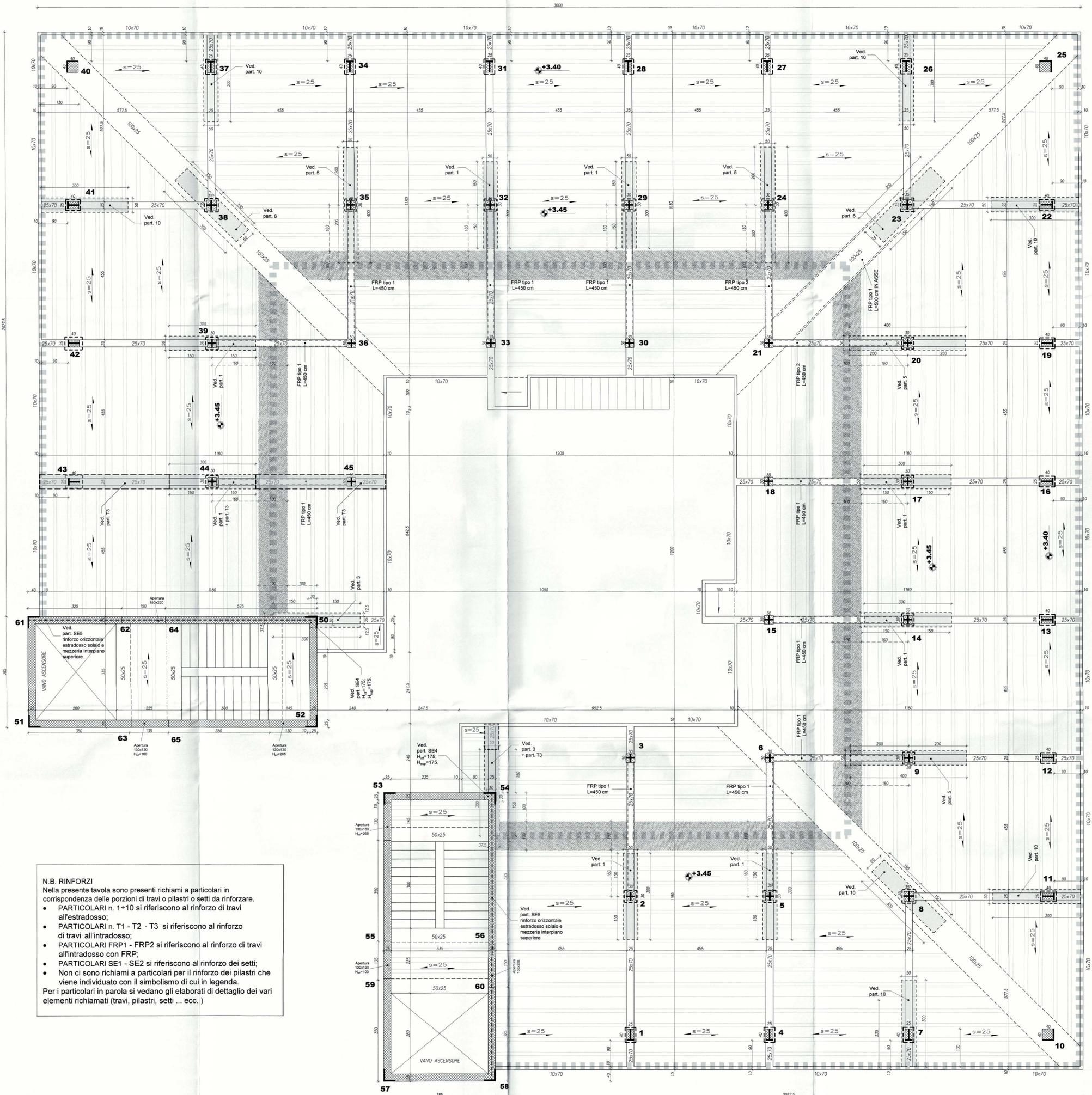


FASI DI REALIZZAZIONE INTERVENTO STRUTTURALE

- 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 S26;
- 5) Consolidamento solaio (nuovi cordoli + fasce piene + caldana armata) secondo quanto riportato nella tavola S22;



N.B. RINFORZI
 Nella presente tavola sono presenti richiami a particolari in corrispondenza delle porzioni di travi o pilastri o setti da rinforzare.

- PARTICOLARI n. 1+10 si riferiscono al rinforzo di travi all'estradosso;
- PARTICOLARI n. T1 - T2 - T3 si riferiscono al rinforzo di travi all'intradosso;
- PARTICOLARI FRP1 - FRP2 si riferiscono al rinforzo di travi all'intradosso con FRP;
- PARTICOLARI SE1 - SE2 si riferiscono al rinforzo dei setti;
- Non ci sono richiami a particolari per il rinforzo dei pilastri che viene individuato con il simbolismo di cui in legenda.

Per i particolari in parola si vedano gli elaborati di dettaglio dei vari elementi richiamati (travi, pilastri, setti ... ecc.)

LEGENDA

- PARETI O PILASTRI IN C.A. CHE PRESSIONANO OLTR'E L'IMPALCATO
- PARETI O PILASTRI IN C.A. CHE MUOVONO SOTTO L'IMPALCATO
- PARETI O PILASTRI IN C.A. CHE NASCONO DALL'IMPALCATO
- RINFORZO PARETI CON CALCESTRUZZO C28/30
- SOLAIO IN LATEROCEMENTO
- SOLETTA PIENA IN OPERA
- LIMITI ZONE RIBASSATE
- TRAVE INTRADOSSATA
- TRAVE ESTRADOSSATA
- TRAVE A SPESORE
- QUOTA ESTRADOSO STRUTTURA
- RINFORZO PARETI TESA INFERIORE RINFORZO TRAVI INTRADOSO CON CACCIA IN HPRCC
- RINFORZO ORIZZONTALE SETTI CON HPRCC
- RINFORZO VERTICALE SETTI CON HPRCC
- RINFORZO IN FRP
- RINFORZO TRAVI CON HPRCC
- ZONE DI SOLAIO IN LATEROCEMENTO DA RINFORZARE CON CORDOLI ALTERNI

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 solai.

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

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 pignatte 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 pignatta 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)

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)

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

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

ACCIAIO DA C.A.:
 Acciaio per barre: B450C;
 Acciaio per reti e tralci: 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	AR 23.03.15	D. Lgs. 18.04.2016 n° 50	Proposta di intervento da realizzare con risorse finanziarie del FSC
Progetto definitivo	AR 23.03.15	D. Lgs. 18.04.2016 n° 50	2007.2013 - D.O.R. 629/2015
Progetto esecutivo	AR 23.03.15	D. Lgs. 18.04.2016 n° 50	

Elaborato grafico: **CARPENTERIA PRIMO PIANO** stato di progetto
 TAV. n° **S18** data 18 Dicembre 2016
 Scale: 1:50
 ELABORAZIONE A CURA DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO - SERVIZIO LL.PP.
 PROGETTO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Cesare TREMATORE