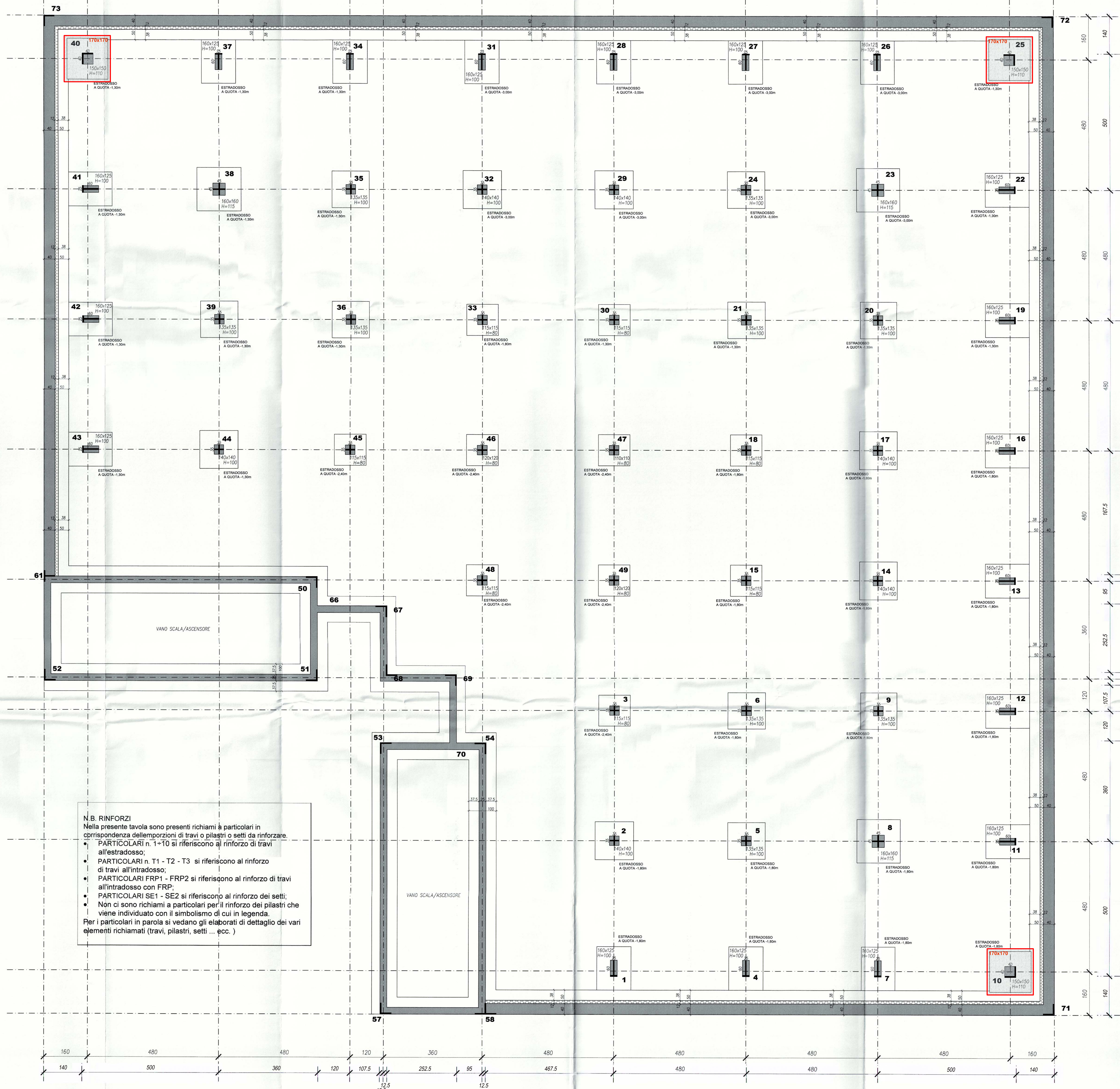


FASI DI REALIZZAZIONE INTERVENTO STRUTTURALE

- 1) Perforazioni con inghissaggio barre per tutti i plinti
- 2) Ampliamento plinti (secondo tav. S14)
- 3) Rinforzo setti controterra e vano scala (secondo tav. S15)



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

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:

LEGENDA

- PARETI O PILASTRI IN C.A. CHE PROSPERANO SUL TREV. L'IMPALCATO
- PARETI O PILASTRI IN C.A. CHE MUOVONO SOTTO L'IMPALCATO
- PARETI O PILASTRI IN C.A. CHE MUOVONO SOTTO L'IMPALCATO CON CALCESTRUZZO C28/30
- SOGLIAIO IN LATEROCEMENTO
- SOLETTA PIENA IN OPERA
- LIMITE ZONE RIBARSATE
- TRAVE INTRADOSSATA
- TRAVE A SPESSORE
- QUOTA ESTRADOSO STRUTTURALE
- RINFORZO PARETI TEBA INFERIORE RINFORZO TRAVI INTRADOSSO CON GARNIA IN HPFRCC
- RINFORZO ORIZZONTALE BETTI CON HPFRCC
- RINFORZO VERTICALE BETTI CON HPFRCC
- RINFORZO IN FRP
- RINFORZO TRAVI CON HPFRCC
- ZONE DI SOGLIAIO IN LATEROCEMENTO DA RINFORZARE CON CORDOLI ALTERNI

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/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.

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.)

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	An. 23.00.1-56	D. Lgs. 18.04.2016 n° 50	Proposta di intervento da realizzare con risorse finanziarie del FSC 2007-2013 (D.G.R. 530/01/15)
Progetto definitivo	An. 23.00.1-7	D. Lgs. 18.04.2016 n° 50	
Progetto esecutivo	X An. 23.00.1-8	D. Lgs. 18.04.2016 n° 50	

Elaborato grafico: **CARPENTERIA DI TRACCIAMENTO E FONDAZIONE stato di progetto** TAV. n° data

Scale: 1:50

ELABORAZIONE A CURA DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO - SERVIZIO LL.PP.

PROGETTO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

S13 18 Dicembre 2016

Ing. Cesare TREMATORE