

COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI - CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO  
1° LOTTO FUNZIONALE - CUP: B62J01000030008

## PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ATI: INGEGNERIA e SVILUPPO S.R.L. - ING. SERGIO CAMERA  
San Vito (NA)  
Via Nazionale delle Puglie n. 283  
Telefono 0815198872  
e-mail info@ingegneriacamera.com  
per info@ingegneriacamera.com  
C.I. e P.IVA n. 07915340634  
COORDINAMENTO DEL PROGETTO  
ING. ANTONIO RUSSO

DIRETTORE DEI LAVORI: ING. SERGIO CAMERA  
INTEGRAZIONE SPECIALISTICA: ING. FRANCESCO SIRIGNANO  
GRUPPO DI LAVORO:  
Arch. VINCENZO RUSSO  
ING. PASQUALE DI LAURENTIS  
Arch. MADALINA GAGLIONE  
Geom. VINCENZO AUTORINO

COMMITTENTE:  
Comune di Napoli  
Area Trasformazione del Territorio  
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

Dirigente:  
Arch. PAOLA CEROTTO

RUP:  
Ing. GIOVANNI DE CARLO

APPROVAZIONI:

OGGETTO:  
**Carpenteria con Armatura Solai  
- Primo Impalcato - Fabbriato B**

ELABORATO:  
**ST/B-15**  
SCALA: Indicare  
COMMESSA: 1122\_08  
REDAZIONE: CAP  
VERIFICA: SIR  
APPROVAZIONE: ARU

01	OTTOBRE 2020	REVISIONE	PDL	SIR	ARU	RUP
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
A termine di legge si riservano la proprietà di questo elaborato ed i diritti ad esso correlati con diritto di riproduzione, salvo esplicita autorizzazione						

**MATERIALI IMPIEGATI**

- Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in fondazione di classe C25/30 - Rck300 dosato con almeno 3.5 kN/mc di cemento 325, inerte max Ø 25, slump S4, classe di esposizione (UNI EN 206-1): XC2 in fondazione.
- Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in elevazione di classe C25/30 - Rck300 dosato con almeno 3.5 kN/mc di cemento 325, inerte max Ø 25, slump S4, classe di esposizione (UNI EN 206-1): XC1 in elevazione.
- Acciaio per c.a. tipo B 450 C controllato in stabilimento.
- Rete elettrosaldata tipo B 450 C controllato in stabilimento.

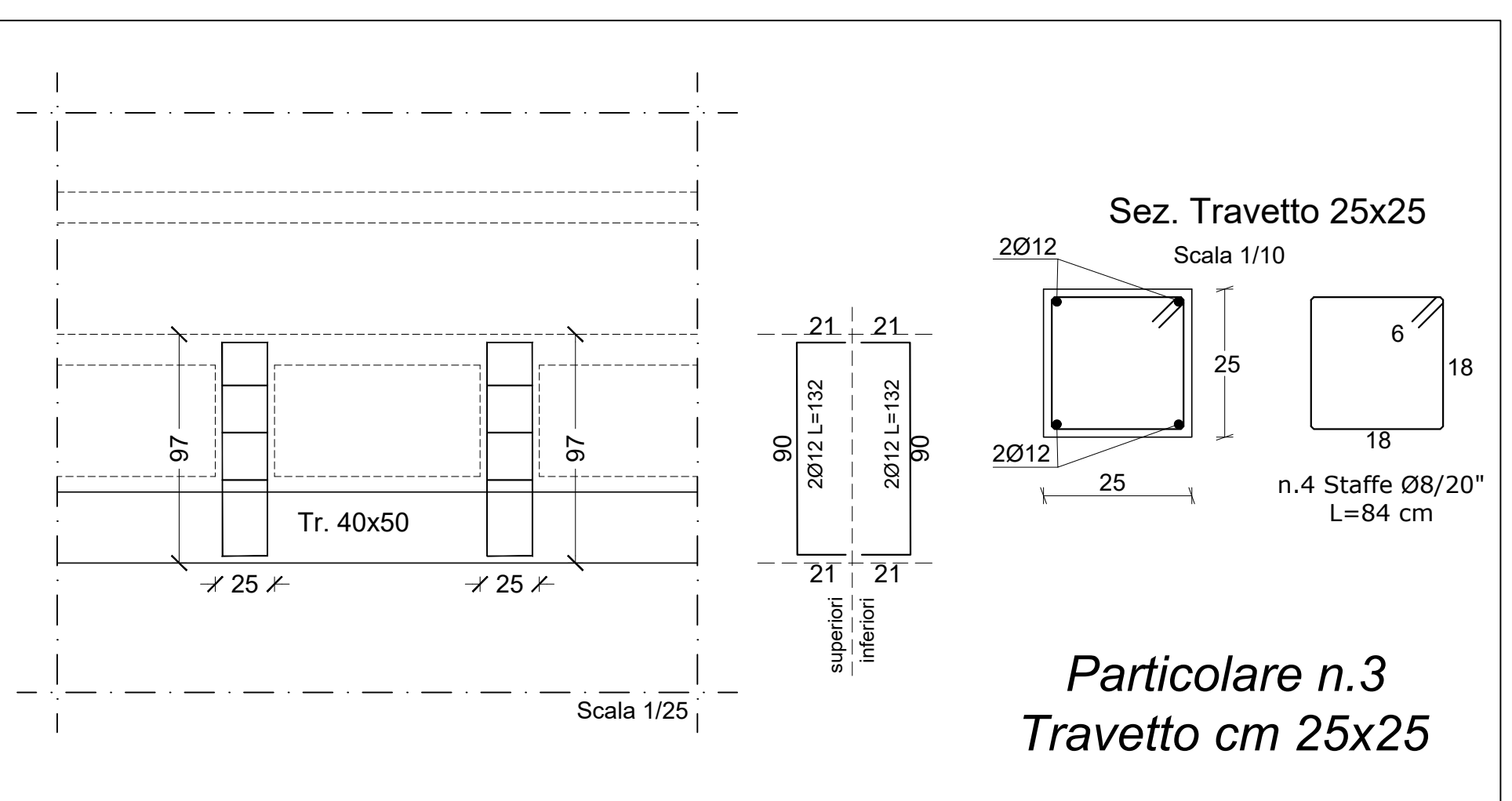
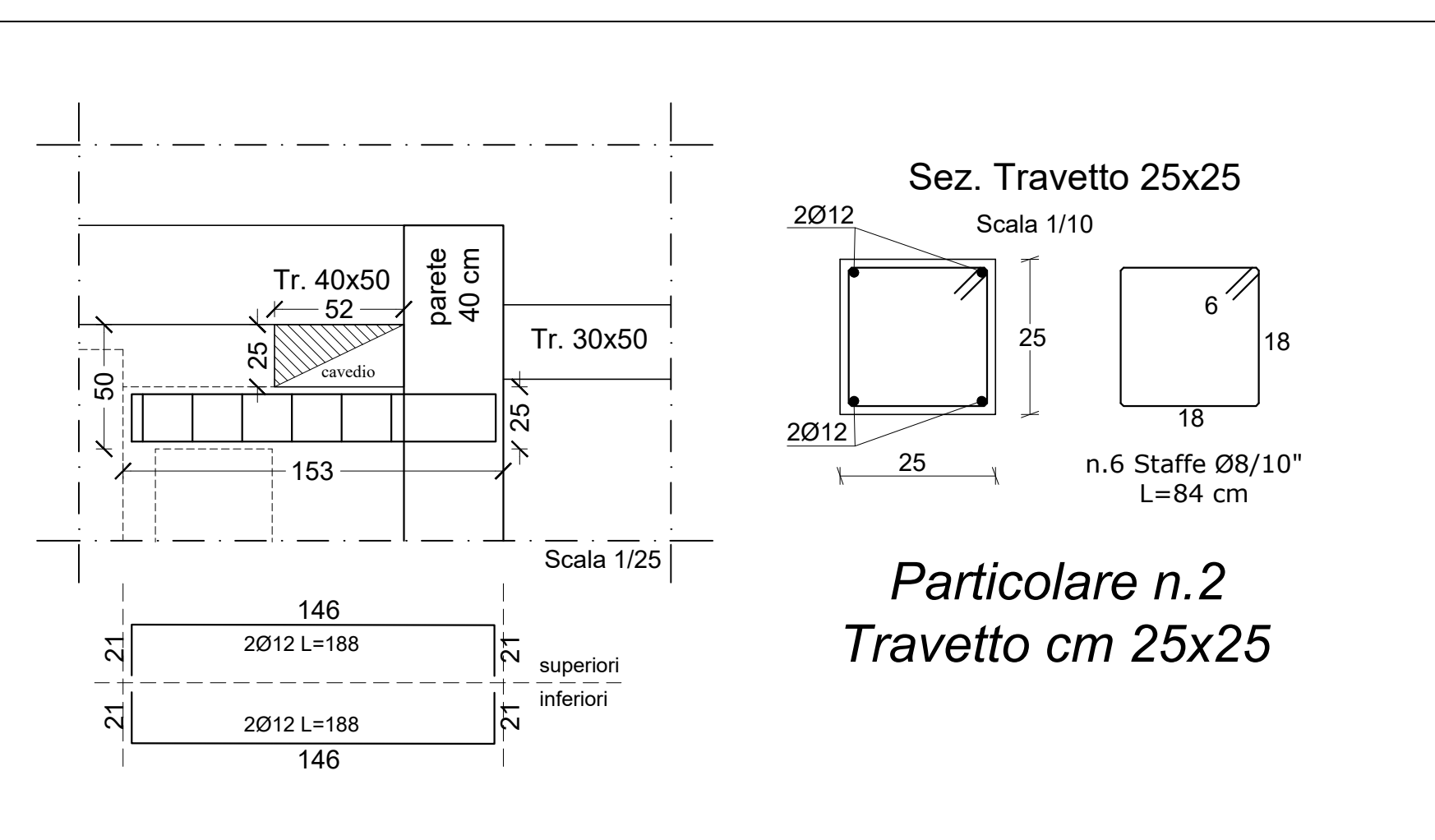
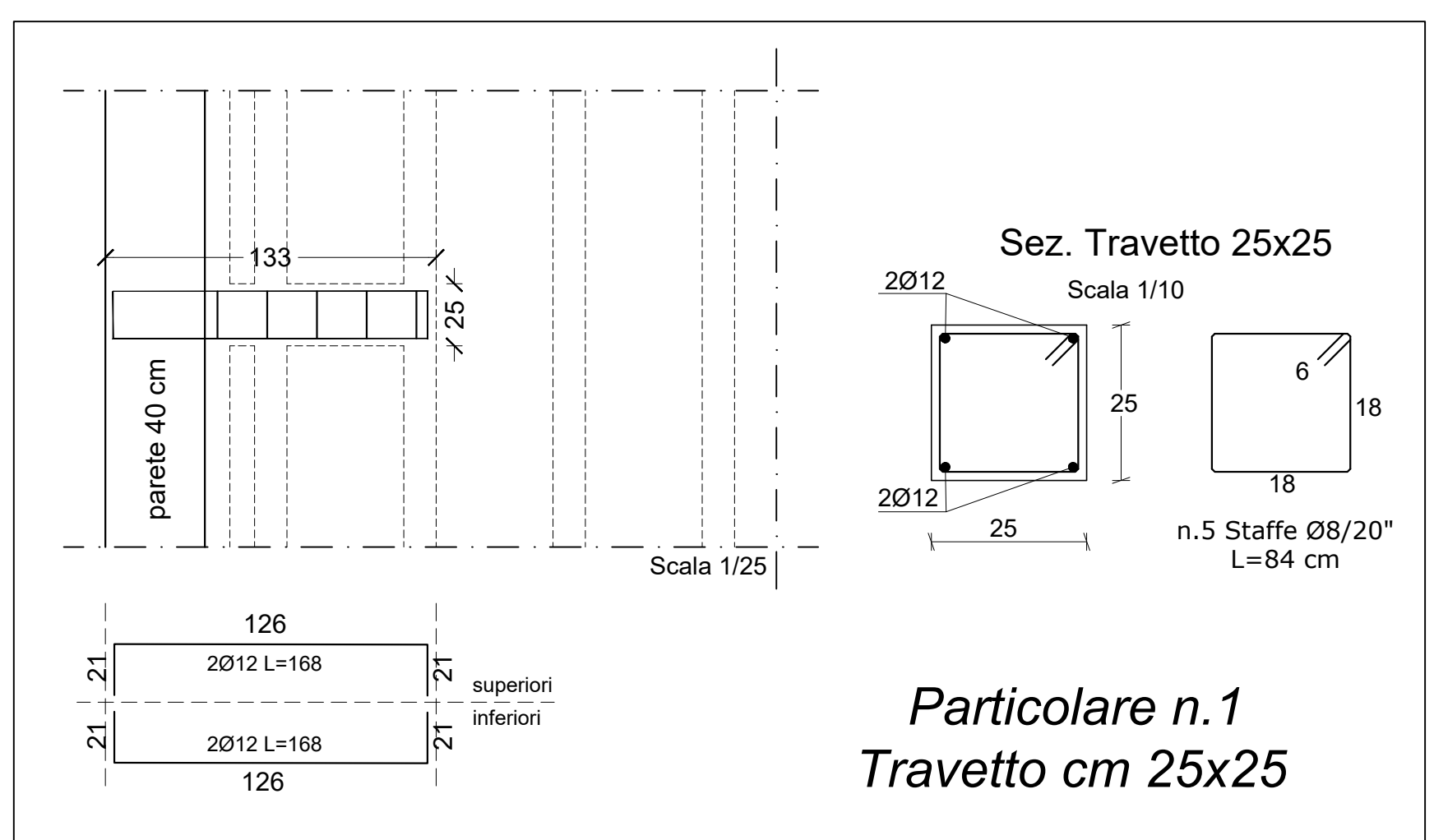
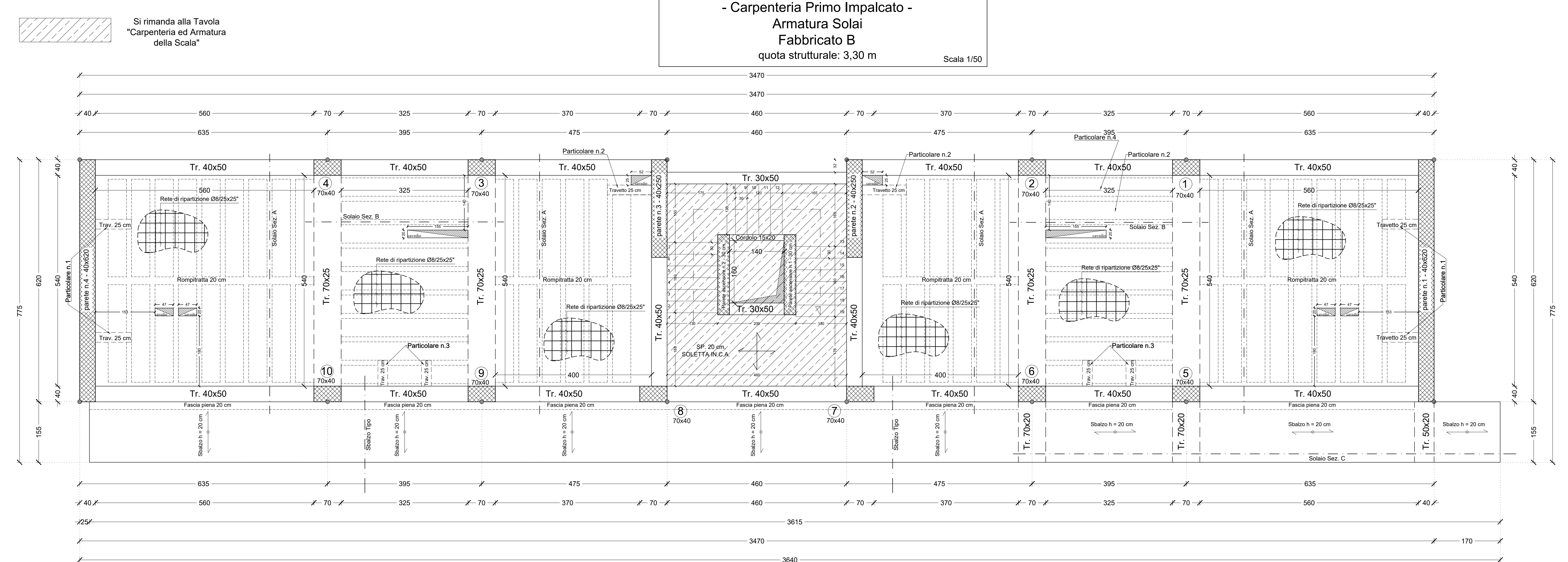
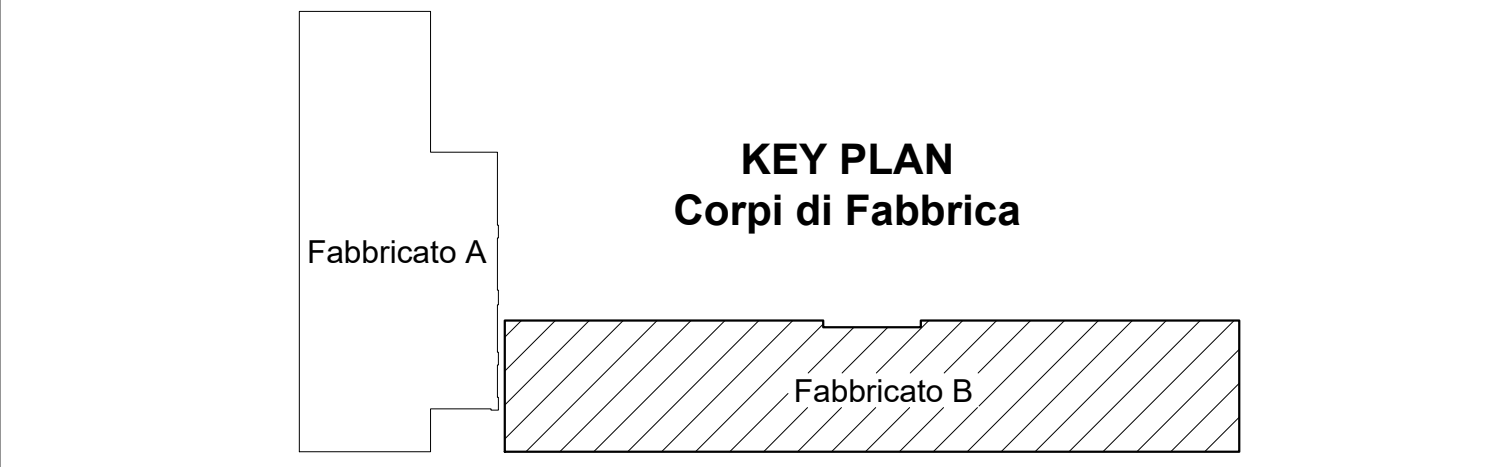
**NOTE ESECUTIVE DI CARATTERE GENERALE**

- I ferri di orditura saranno fissati oltre che con legature di filo di ferro sotto in corrispondenza di ogni incrocio anche contro i casseri mediante distanziatori di c/c capaci di garantire sia per le opere in fondazione che per le opere in elevazione il copriferro minimo. L'esecutore dovrà confrontare le lunghezze e la forma delle barre con le corrispondenti dimensioni indicate in carpenteria.
- I ferri di lunghezza superiore alla commerciale, ove non risulti diversamente indicato saranno realizzati con giunzioni per sovrapposizione lunghe almeno 50 diametri e comunque non meno di 40 cm, mentre, le giunzioni di barre adiacenti dovranno essere sfalsate di 20 diametri e comunque non meno di 20 cm.
- Le quote altimetriche e planimetriche degli elementi strutturali dovranno essere verificate in corso d'opera dal DL e definitivamente prescritte dal medesimo in concerto con il progettista e l'impresa esecutrice.
- Il conglomerato cementizio, una volta messo in opera, sarà accuratamente costipato mediante vibratore ad immersione evitando il trasporto del conglomerato all'interno del cassero utilizzando l'effetto della vibrazione.
- Assicurarsi che dopo il getto il conglomerato cementizio non presenti in nessuna zona delle strutture microfessurazioni da ritiro del conglomerato in fase plastico.
- Tracciamento planimetrico +/- 1cm.
- Tracciamento altimetrico +/- 1cm.
- Fuori piombo +/- 1cm (in pianta lungo assi x/y) 800cm in altezza lungo asse z.

**NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

- Legge 5 novembre 1971 n. 1086 "Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".
- Legge 2 febbraio 1974 n. 64 "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- D.M. 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni".
- Circolare del GSLPP n. 7/2019 "Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche sulle costruzioni".

## - PRESCRIZIONI STRUTTURE IN C.A.:



DIMENSIONI PILASTRI E PARETI - PRIMO LIVELLO			
Pil. 1: 70x40	Pil. 2: 70x40	Pil. 3: 70x40	Pil. 4: 70x40
Pil. 5: 70x40	Pil. 6: 70x40	Parete n.1: 40x620	Parete n.2: 40x250
Parete n.3: 40x250	Parete n.4: 40x620	Parete Ascensore n.1: 30x205	
Parete Ascensore n.2: 30x205			

