

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ATI: INGEGNERIA e SVILUPPO S.R.L. - ING. SERGIO CAMERA
San Vito (NA)
Via Nazionale delle Puglie n. 283
Telefono 0815198672
email info@ingegneriaesviluppo.com
pec info@ingegneriaesviluppo.com
C.F. P.IVA n. 0791540534
COORDINAMENTO DEL PROGETTO
Ing. ANTONIO RUSSO
DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. SERGIO CAMERA
INGEGNERIA
GRUPPO DI LAVORO
Ing. FRANCESCO SIRIGNANO
Ing. VINCENZO RUSSO
Ing. PASQUALE DE LAURENTIS
Arch. MADDALENA GAGLIONE
Geom. VINCENZO AUTORINO
COORDINAMENTO DEL PROGETTO
Ing. ANTONIO RUSSO
13012

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
- Secondo Impalcato - Fabbriato B
ELABORATO:
ST/B-16
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

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.

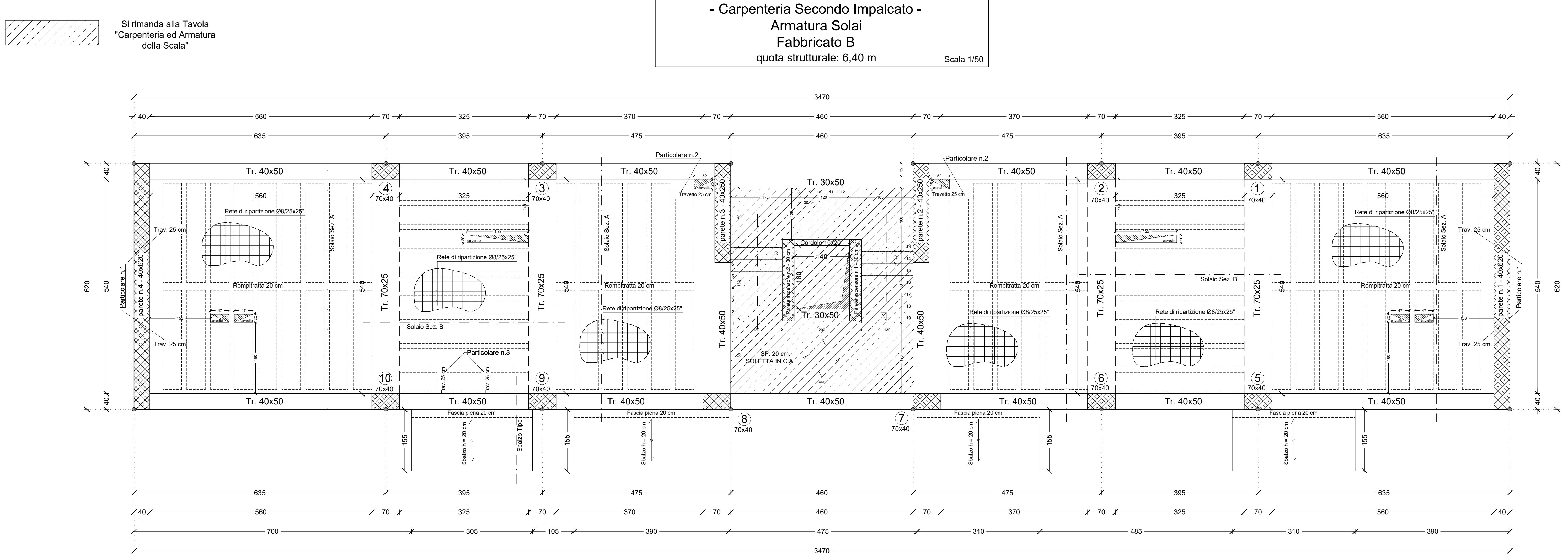
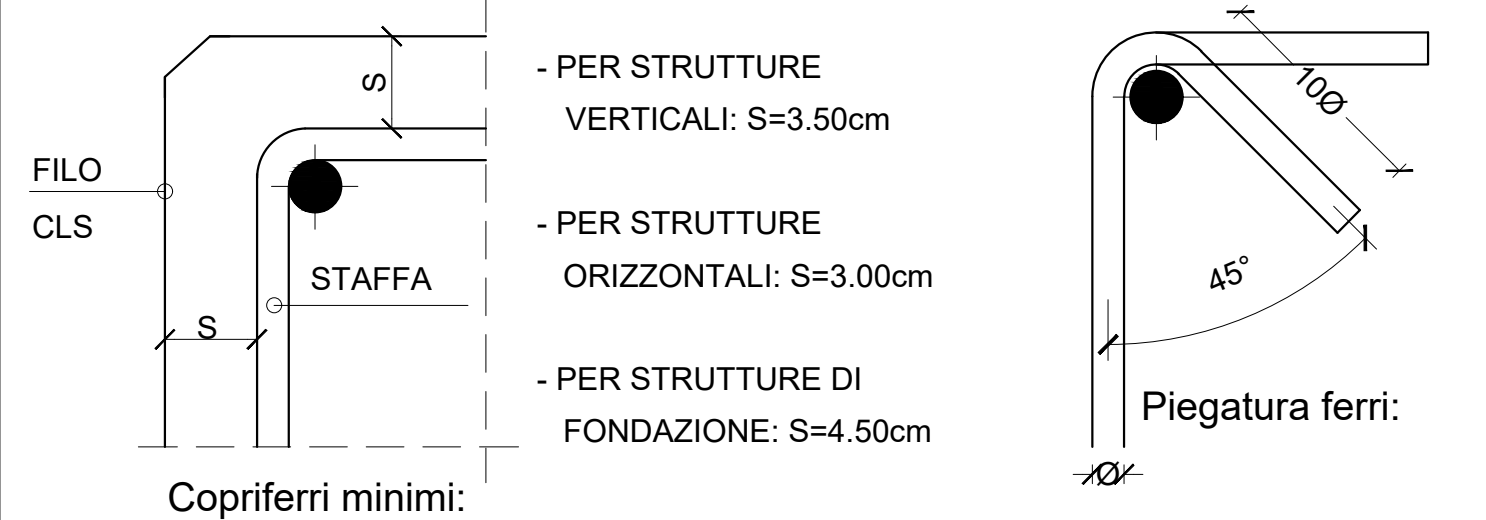
NOTE ESECUTIVE DI CARATTERE GENERALE

- I ferri di orditura saranno fissati oltre che con legature di filo di ferro cotto in corrispondenza di ogni incrocio anche contro i casseri mediante distanziatori di dis. 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/600cm in altezza lungo asse z).

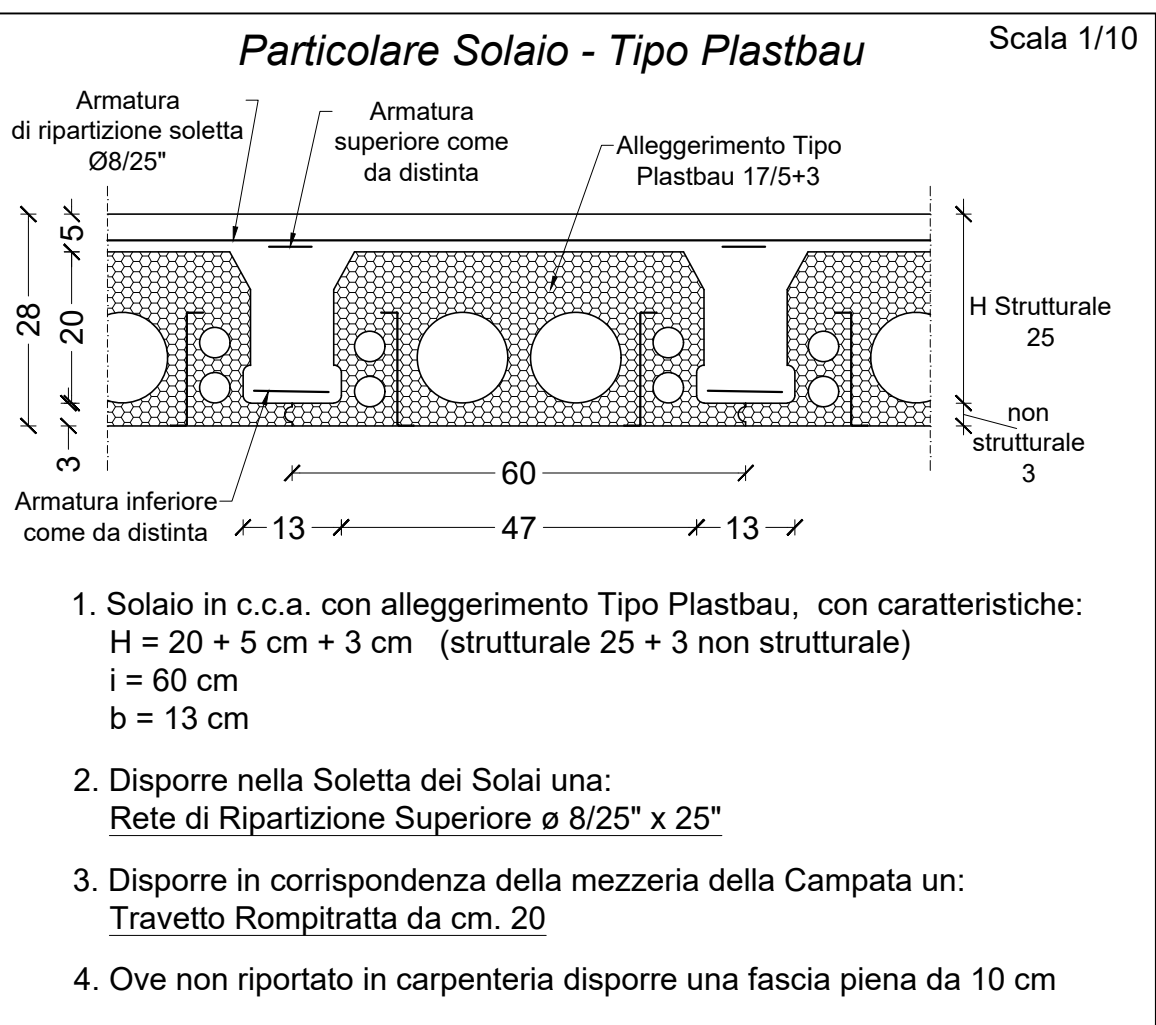
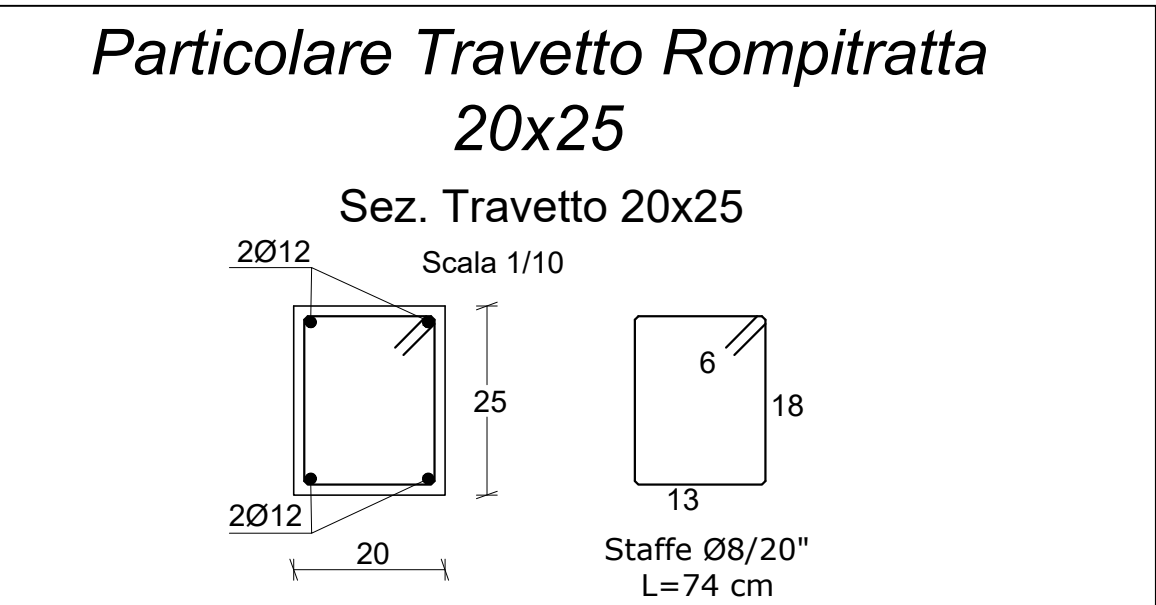
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- 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 CSLLPP n.7/2019 "Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche sulle costruzioni".

- PRESCRIZIONI STRUTTURE IN C.A.:



DIMENSIONI PILASTRI E PARETI - SECONDO 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			

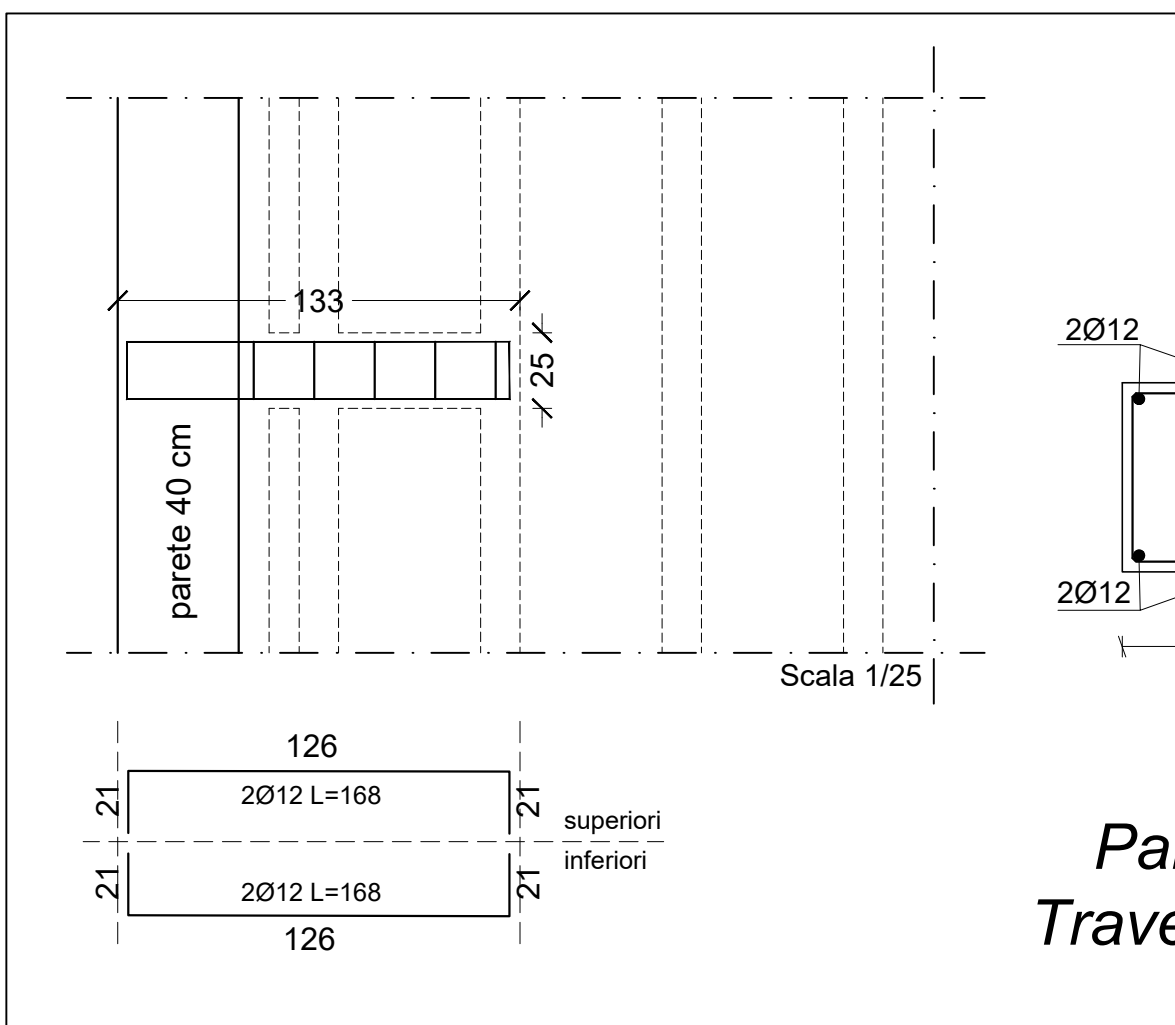
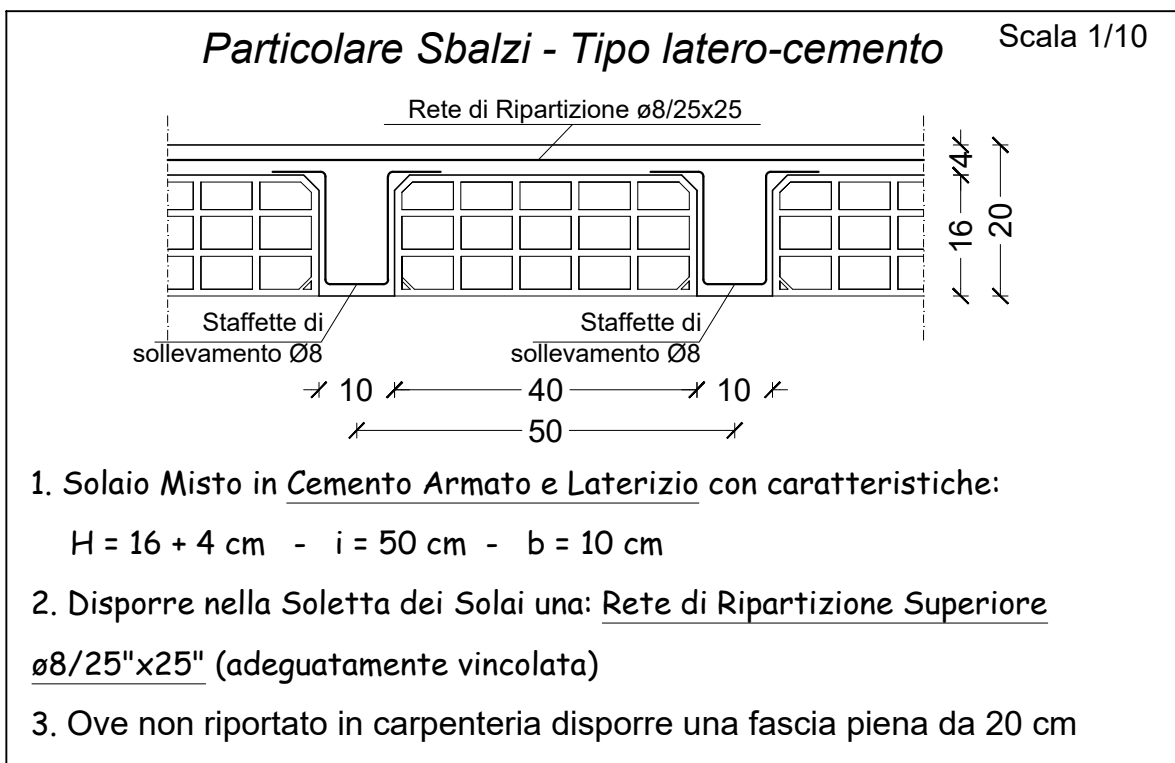


1. Solai in c.c.a. con alleggerimento Tipo Plastbau, con caratteristiche:
H = 20 + 5 cm + 3 cm (strutturale 25 + 3 non strutturale)
i = 60 cm
b = 13 cm

2. Disporre nella Soletta dei Solai una:
Rete di Ripartizione Superiore ø 8/25" x 25"

3. Disporre in corrispondenza della mezzera della Campata un:
Travetto Rompitratte da cm. 20

4. Ove non riportato in carpenteria disporre una fascia piena da 10 cm



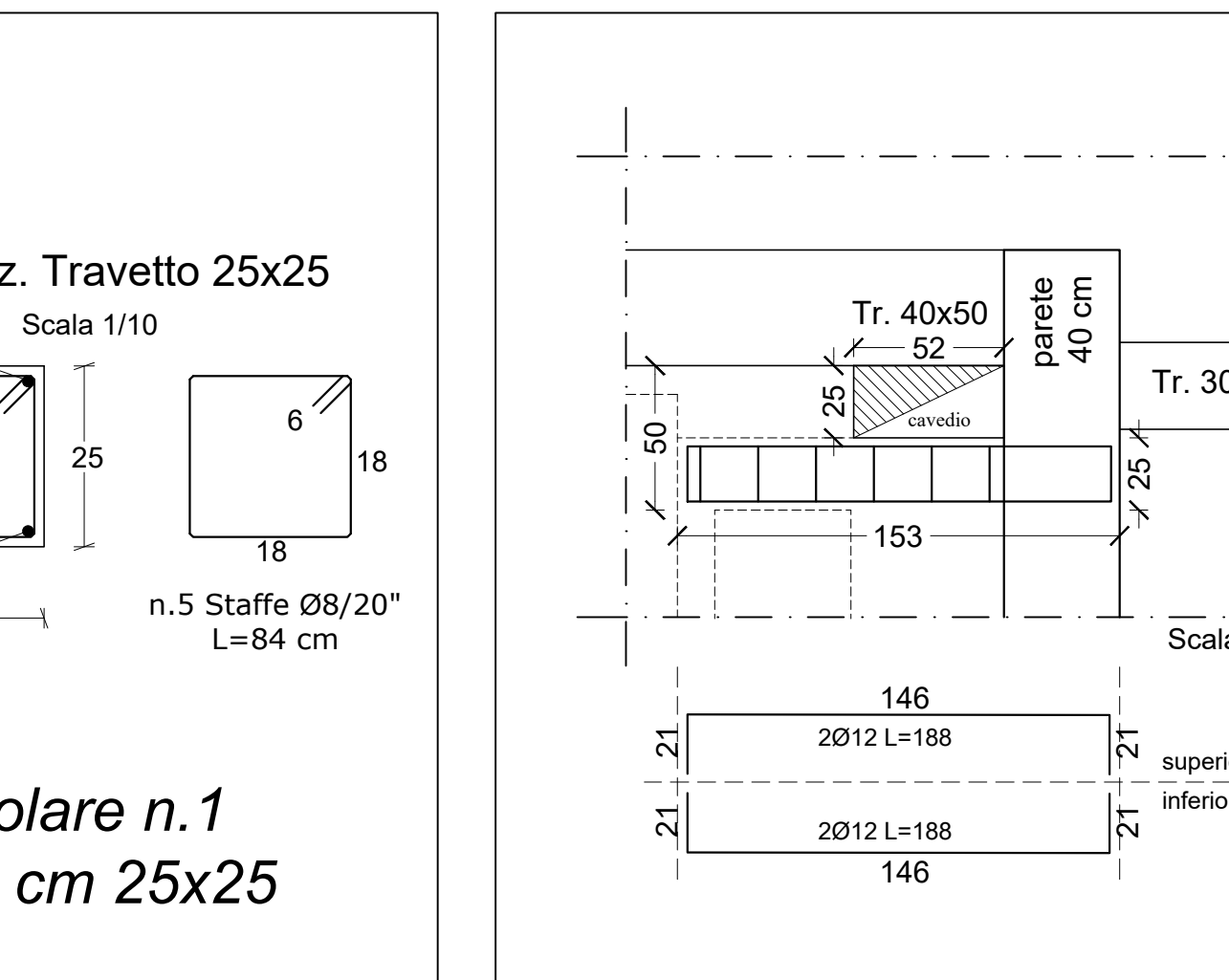
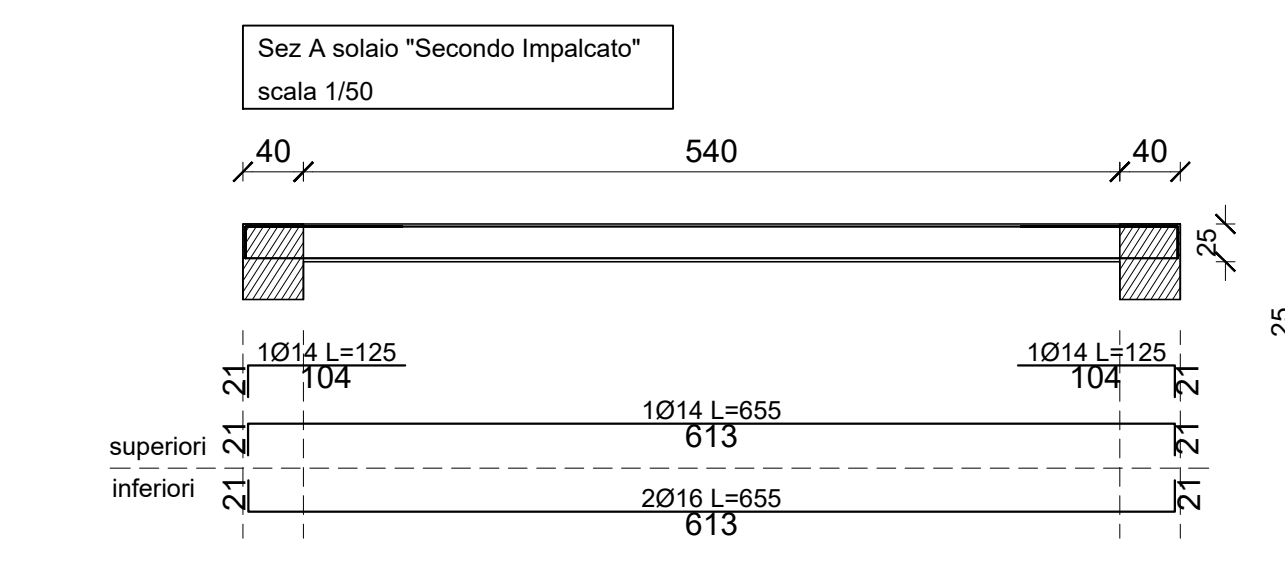
1. Solai Misto in Cemento Armato e Laterizio con caratteristiche:
H = 16 + 4 cm - i = 50 cm - b = 10 cm

2. Disporre nella Soletta dei Solai una: Rete di Ripartizione Superiore ø 8/25" x 25" (adeguatamente vincolata)

3. Ove non riportato in carpenteria disporre una fascia piena da 20 cm

4. Ove non riportato in carpenteria disporre una fascia piena da 10 cm

- Carpenteria Secondo Impalcato -
Armatura Solai
Fabbriato B
quota strutturale: 6,40 m
Scala 1/50

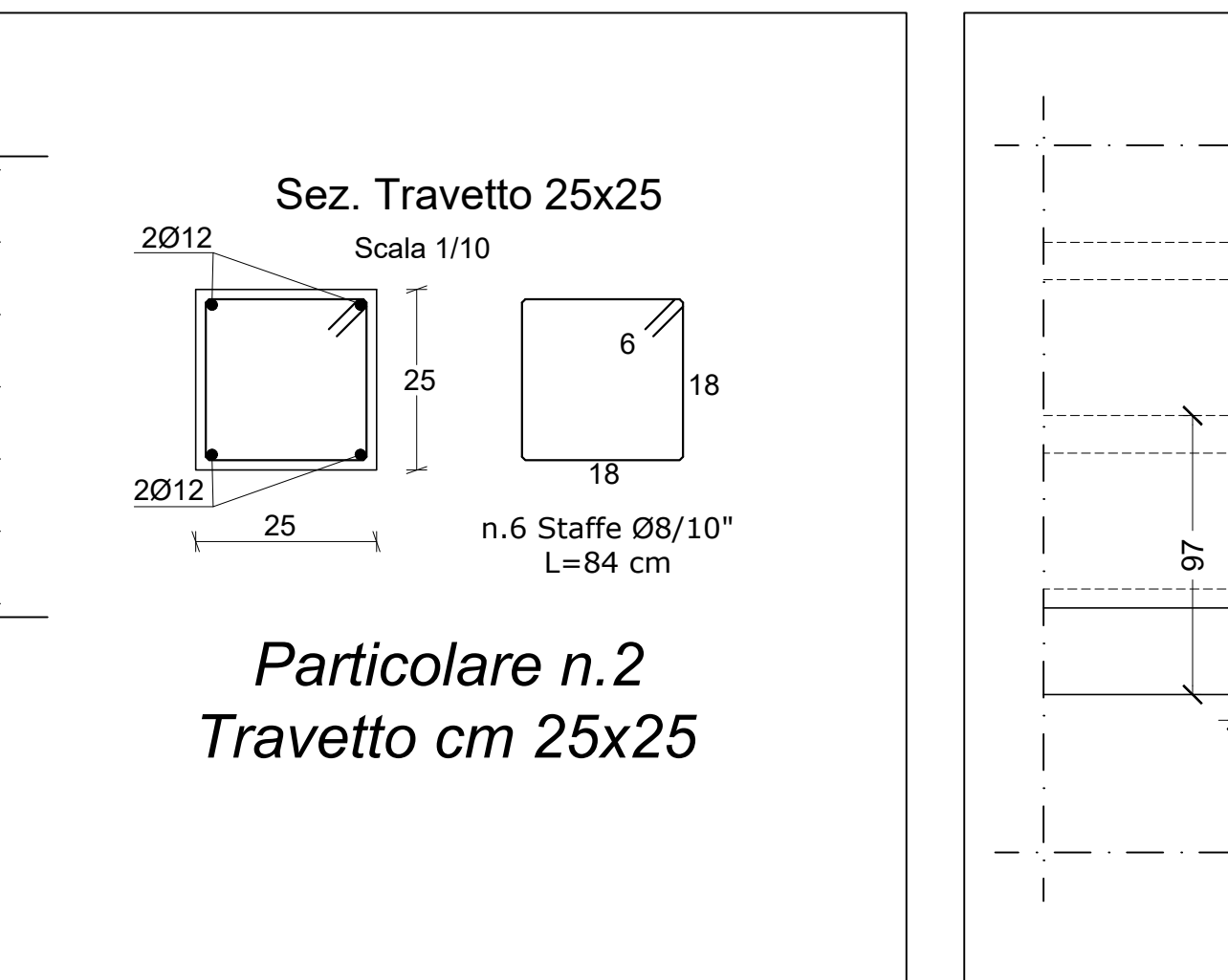
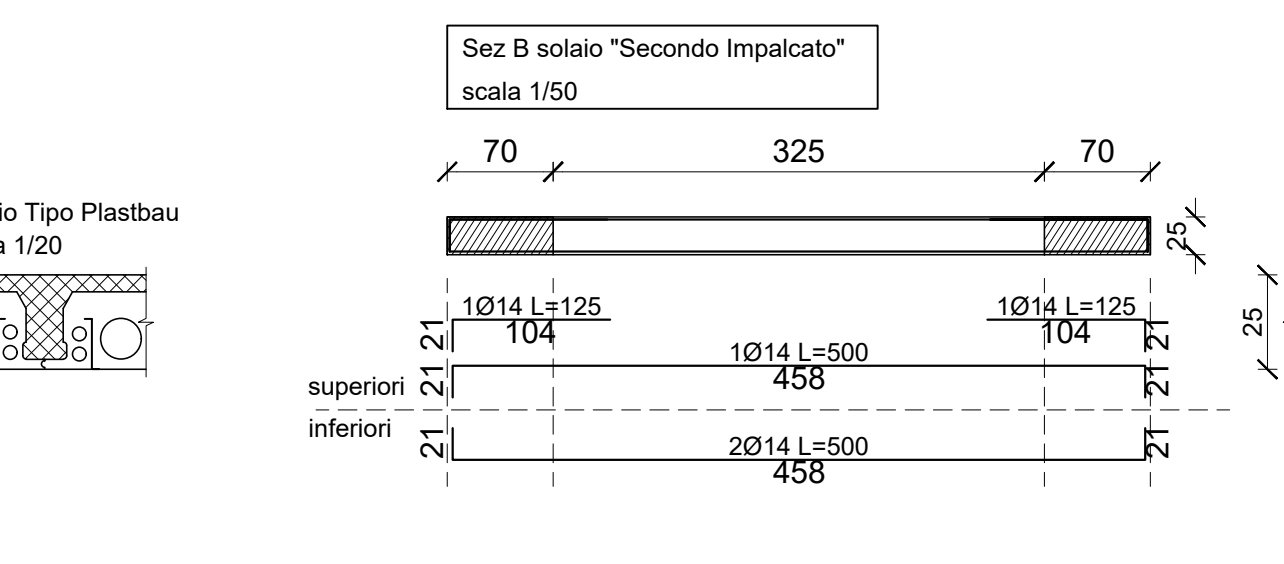


1. Solai Misto in Cemento Armato e Laterizio con caratteristiche:
H = 16 + 4 cm - i = 50 cm - b = 10 cm

2. Disporre nella Soletta dei Solai una: Rete di Ripartizione Superiore ø 8/25" x 25" (adeguatamente vincolata)

3. Ove non riportato in carpenteria disporre una fascia piena da 20 cm

4. Ove non riportato in carpenteria disporre una fascia piena da 10 cm

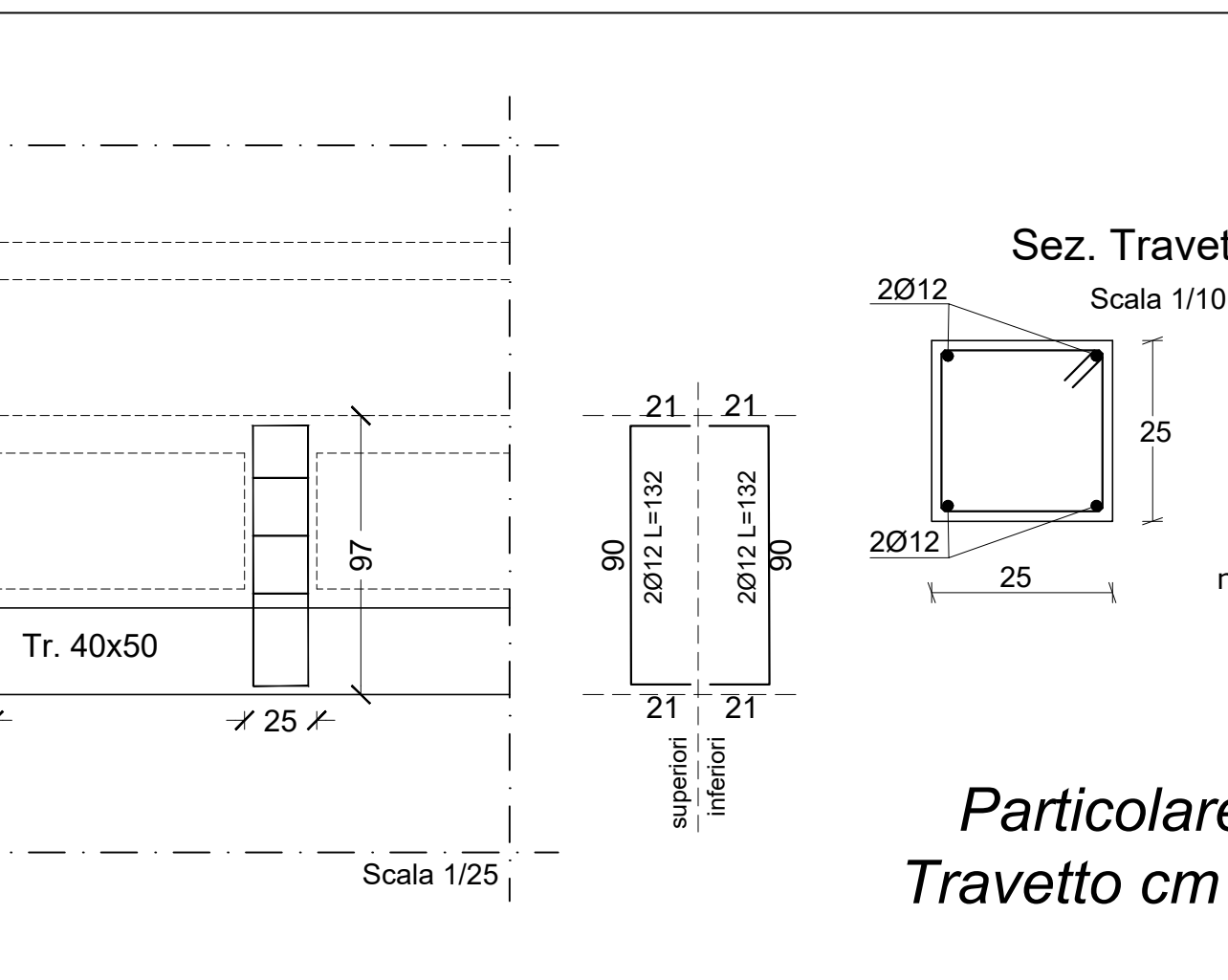
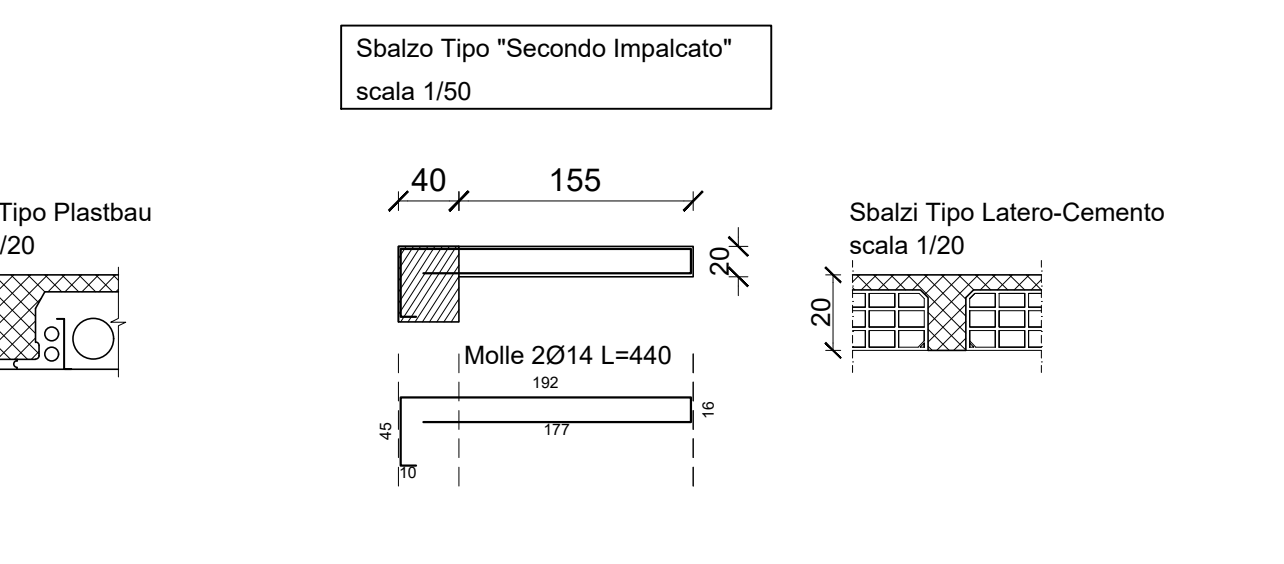


1. Solai Misto in Cemento Armato e Laterizio con caratteristiche:
H = 16 + 4 cm - i = 50 cm - b = 10 cm

2. Disporre nella Soletta dei Solai una: Rete di Ripartizione Superiore ø 8/25" x 25" (adeguatamente vincolata)

3. Ove non riportato in carpenteria disporre una fascia piena da 20 cm

4. Ove non riportato in carpenteria disporre una fascia piena da 10 cm



1. Solai Misto in Cemento Armato e Laterizio con caratteristiche:
H = 16 + 4 cm - i = 50 cm - b = 10 cm

2. Disporre nella Soletta dei Solai una: Rete di Ripartizione Superiore ø 8/25" x 25" (adeguatamente vincolata)

3. Ove non riportato in carpenteria disporre una fascia piena da 20 cm

4. Ove non riportato in carpenteria disporre una fascia piena da 10 cm