Firmato digitalmente da
VINCENZO D' ASCIA
CN = D' ASCIA VINCENZO
C = IT

Firmato digitalmente da
ANTONIO RUSSO
O = INGEGNERIA E SVILUPPO SRL
C = IT

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
ingegneria e sviluppo
San Vitaliano (NA)
Via Nazionale delle Puglie n. 283
Telefono 0815198672
e-mail info@ingegneria.com
pec info@pec.ingegneria.com
COORDINAMENTO DEL PROGETTO: Ing. ANTONIO RUSSO
DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. SERGIO CAMERA
INTEGRAZIONI SPECIALIS.: Ing. FRANCESCO SIRIGNANO
GRUPPO DI LAVORO:
Arch. VINCENZO RUSSO
Ing. PASQUALINO DE LAURENTIIS
Arch. MADDALENA 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:
Armatura Travi - Quinto Impalcato - Fabbricato A

ELABORATO:
ST/A-27

SCALA: Indicate
COMMESSA: I122_08
REDAZIONE: CAP
VERIFICA: SIR
APPROVAZIONE: ARU

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
01	OTTOBRE 2020	REVISIONE	PDL	SIR	ARU	RUP

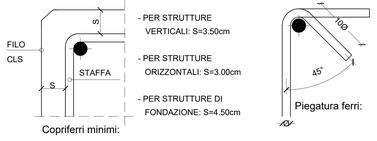
A termine di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato ed i diritti ad esso correlati con divieto di riproduzio, salvo esplicita autorizzazione

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 cotto in corrispondenza di ogni incrocio anche contro i casseri mediante distanziatori di cls 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.

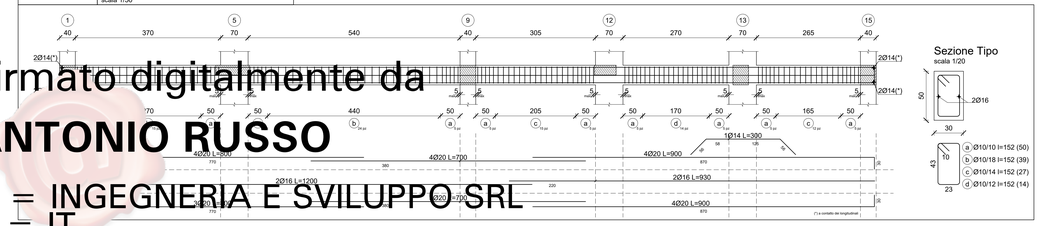
NORMATIVA DI RIFERIMENTO
- Legge 5 novembre 1971 n. 1086 "Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".
- Legge 2 febbraio 1974 n° 64 "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- D.M. 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.:

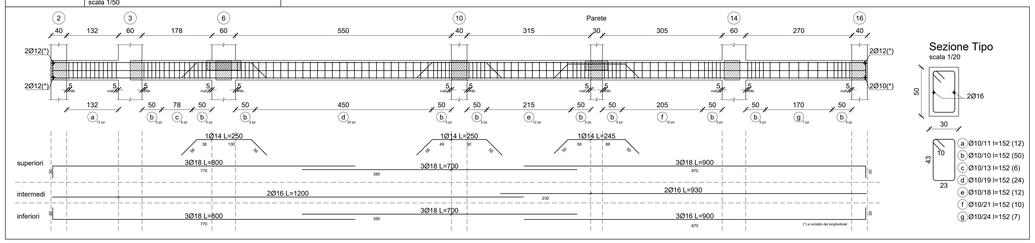


KEY PLAN
Corpi di Fabbrica

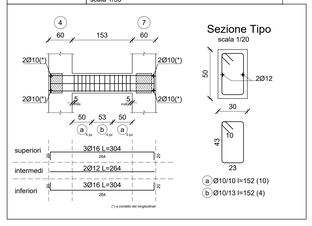
Trave n.1 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.1-Pil.15
scala 1/50



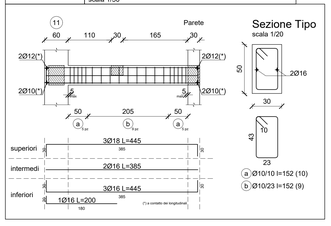
Trave n.2 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.2-Pil.16
scala 1/50



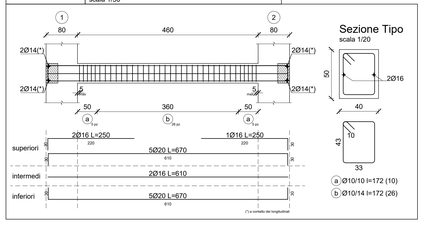
Trave n.3 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.4-Pil.7
scala 1/50



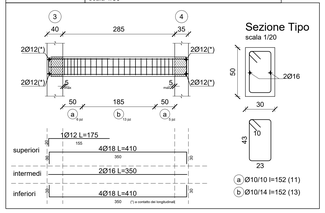
Trave n.4 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.11-Parete
scala 1/50



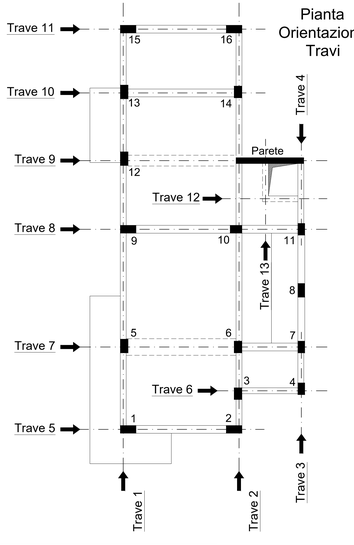
Trave n.5 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.1-Pil.2
scala 1/50



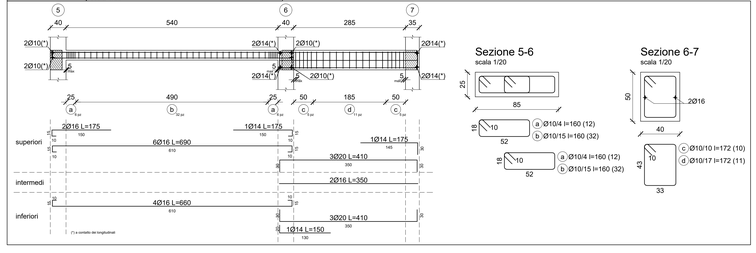
Trave n.6 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.3-Pil.4
scala 1/50



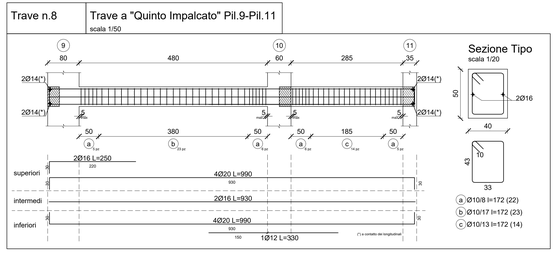
- Armatura Travi Quinto Impalcato - Fabbricato A
quota strutturale: 15,70 m
Scala 1/50



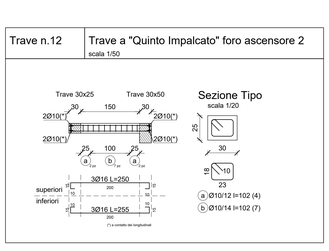
Trave n.7 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.5-Pil.7
scala 1/50



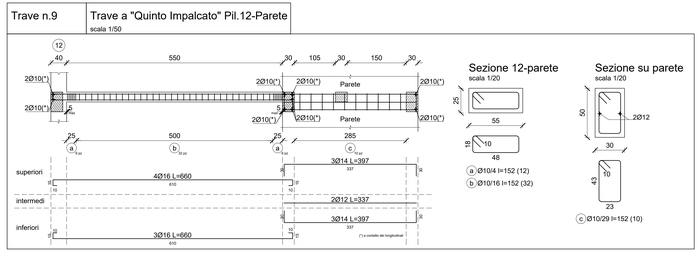
Trave n.8 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.9-Pil.11
scala 1/50



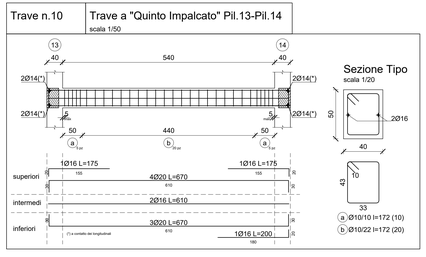
Trave n.12 — Trave a "Quinto Impalcato" foro ascensore 2
scala 1/50



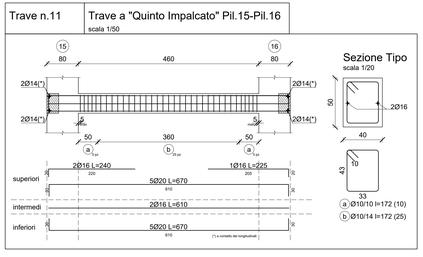
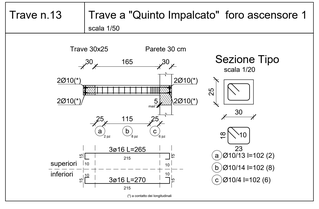
Trave n.9 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.12-Parete
scala 1/50



Trave n.10 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.13-Pil.14
scala 1/50



Trave n.11 — Trave a "Quinto Impalcato" Pil.15-Pil.16
scala 1/50



Trave n.13 — Trave a "Quinto Impalcato" foro ascensore 1
scala 1/50