

**PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI:
ING. ANDREA CECILIA**

STUDIO: Via Raccuini 18, 02100 Rieti - Tel. 339 7903894 e-mail: andrea.cecilia@ingpec.eu

COMUNE DI BORBONA

Emergenza terremoto. "GTS del 28.03.2018: Esecuzione opere di pronto intervento sugli edifici di cui al Fg. 9 p.IIa 546 e 577, in Via San Giuseppe e Fg.10 p.IIa 252 in Piazza Martiri 4 Aprile"

PROGETTO ESECUTIVO



**Stralcio B:
OPERE DI MESSA IN SICUREZZA IMMOBILE IN PIAZZA
MARTIRI 4 APRILE (fg.10 part. 252).**

PROGETTISTA: ING. ANDREA CECILIA



Data:

MAGGIO 2018

TAV.:

02

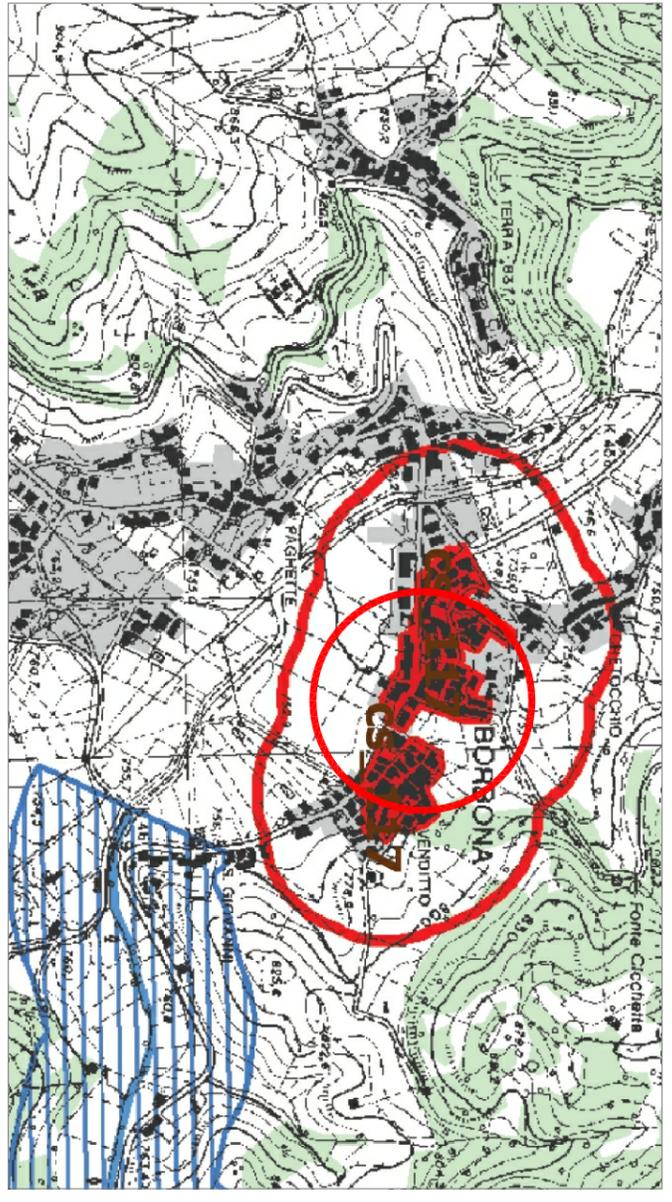
ELABORATO ARCHITETTONICO:

- INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- STATO ATTUALE
- OPERE DI MESSA IN SICUREZZA

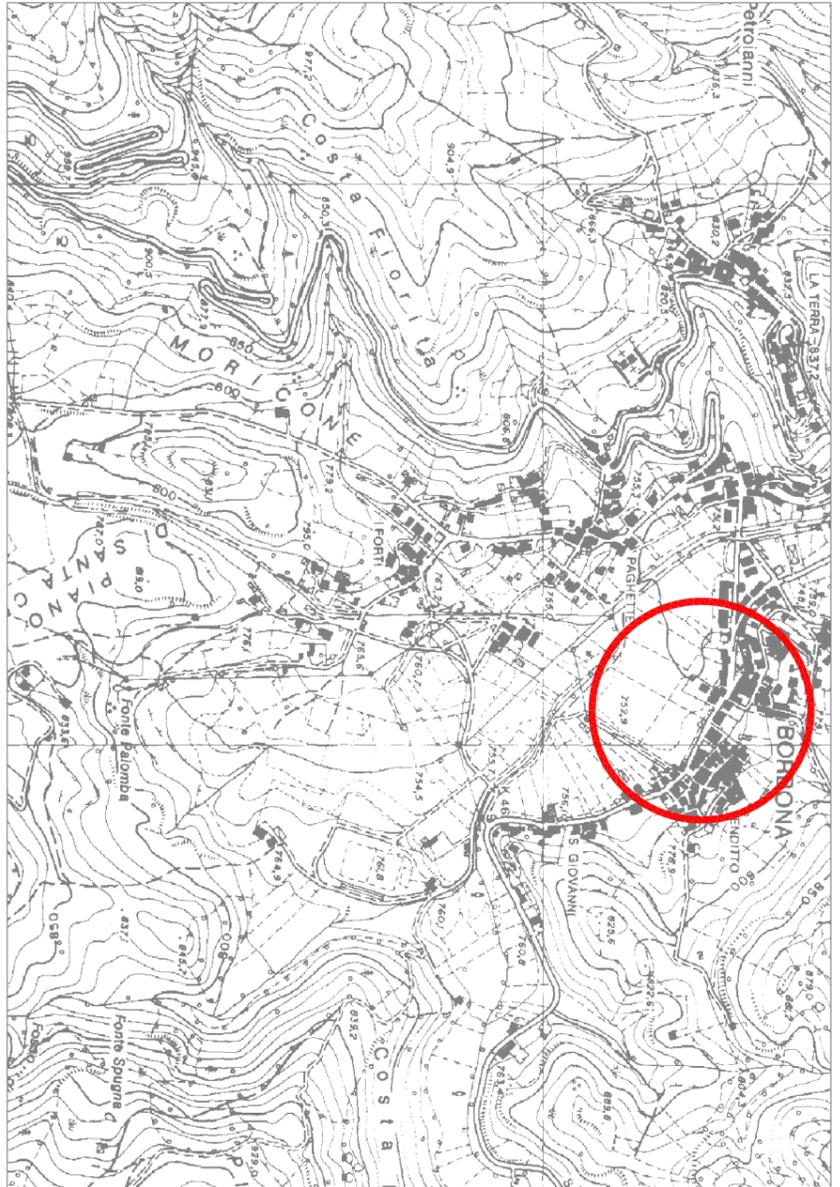
PLANIMETRIA GENERALE



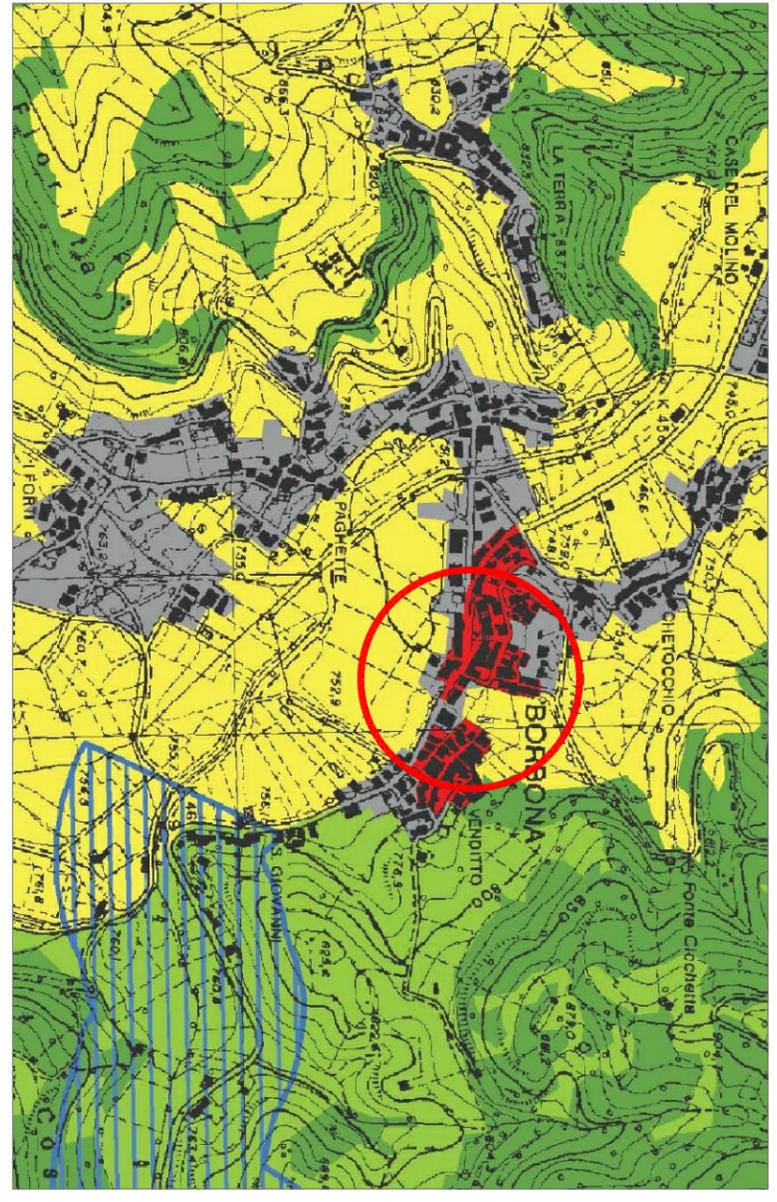
PTPR - TAV B



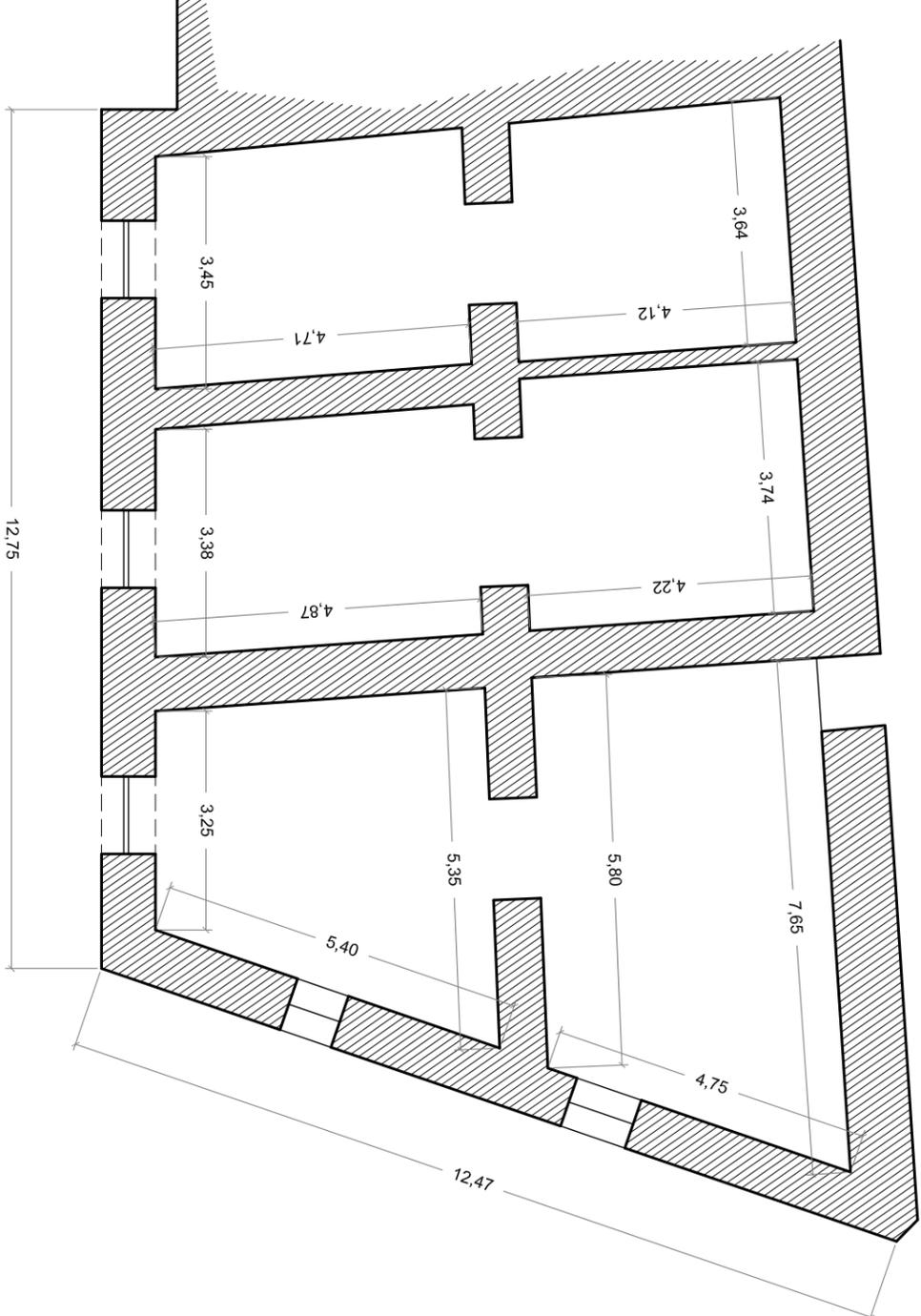
STRALCIO IGM



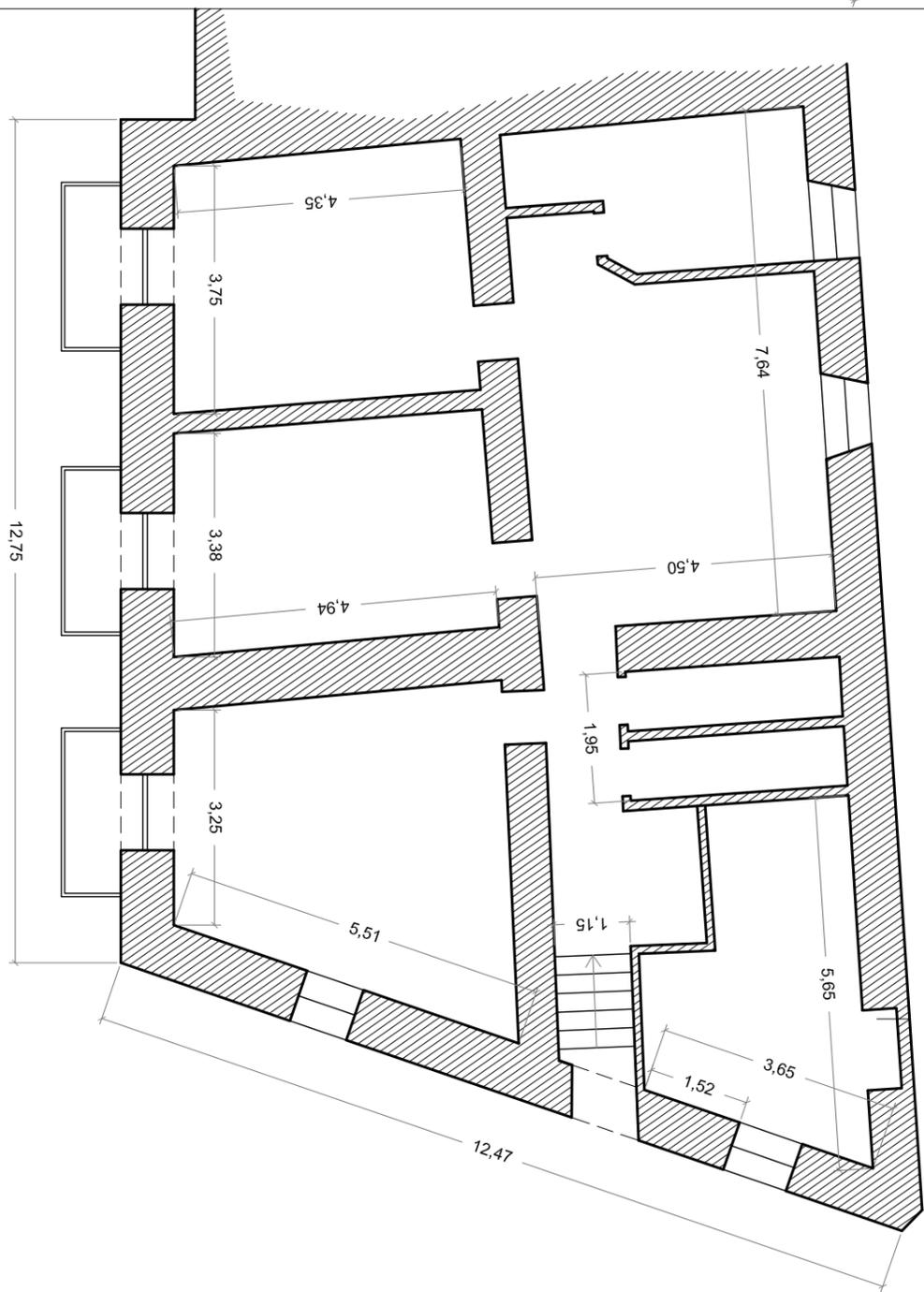
PTPR - TAV A



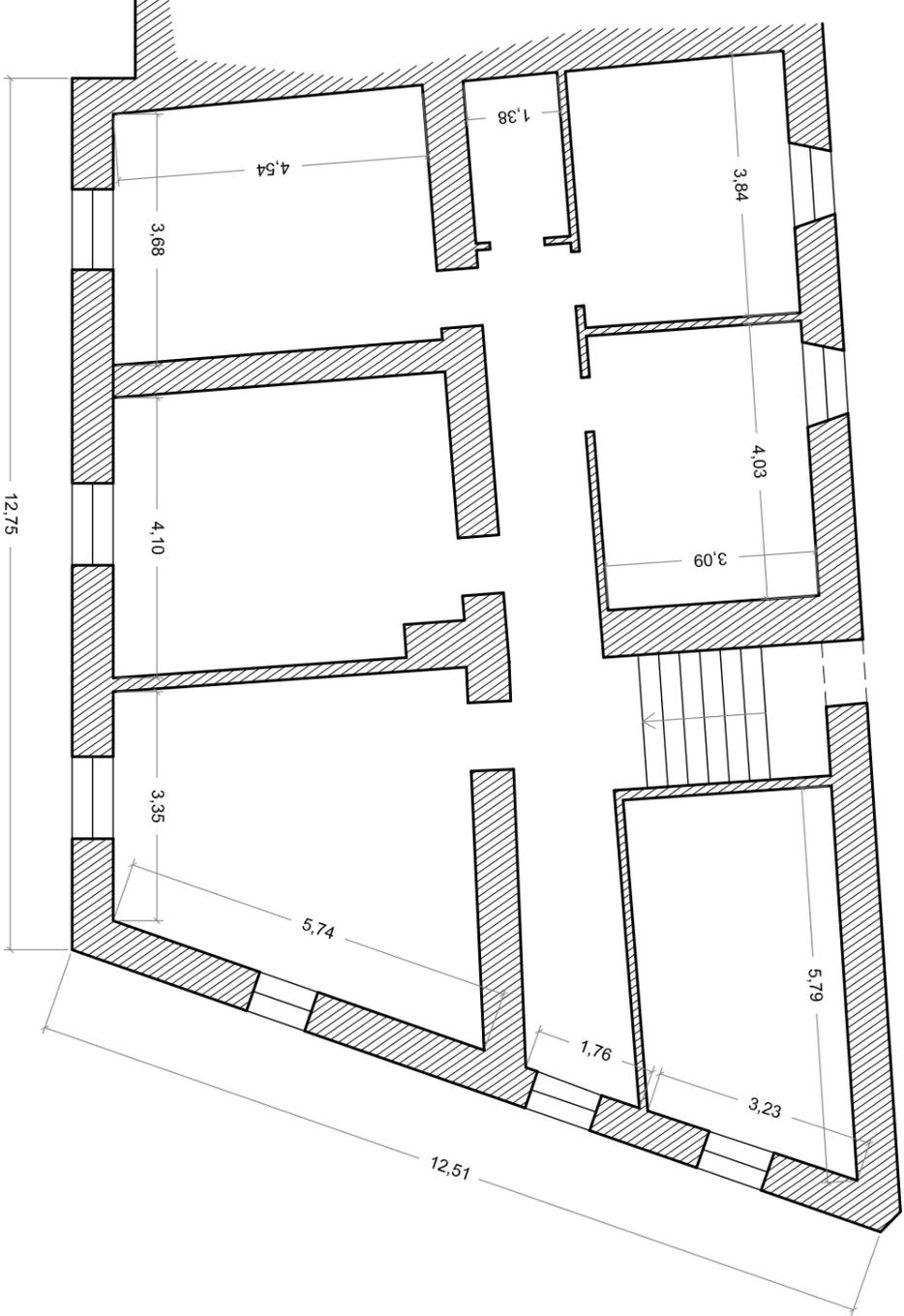
INQUADRAMENTO TERRITORIALE



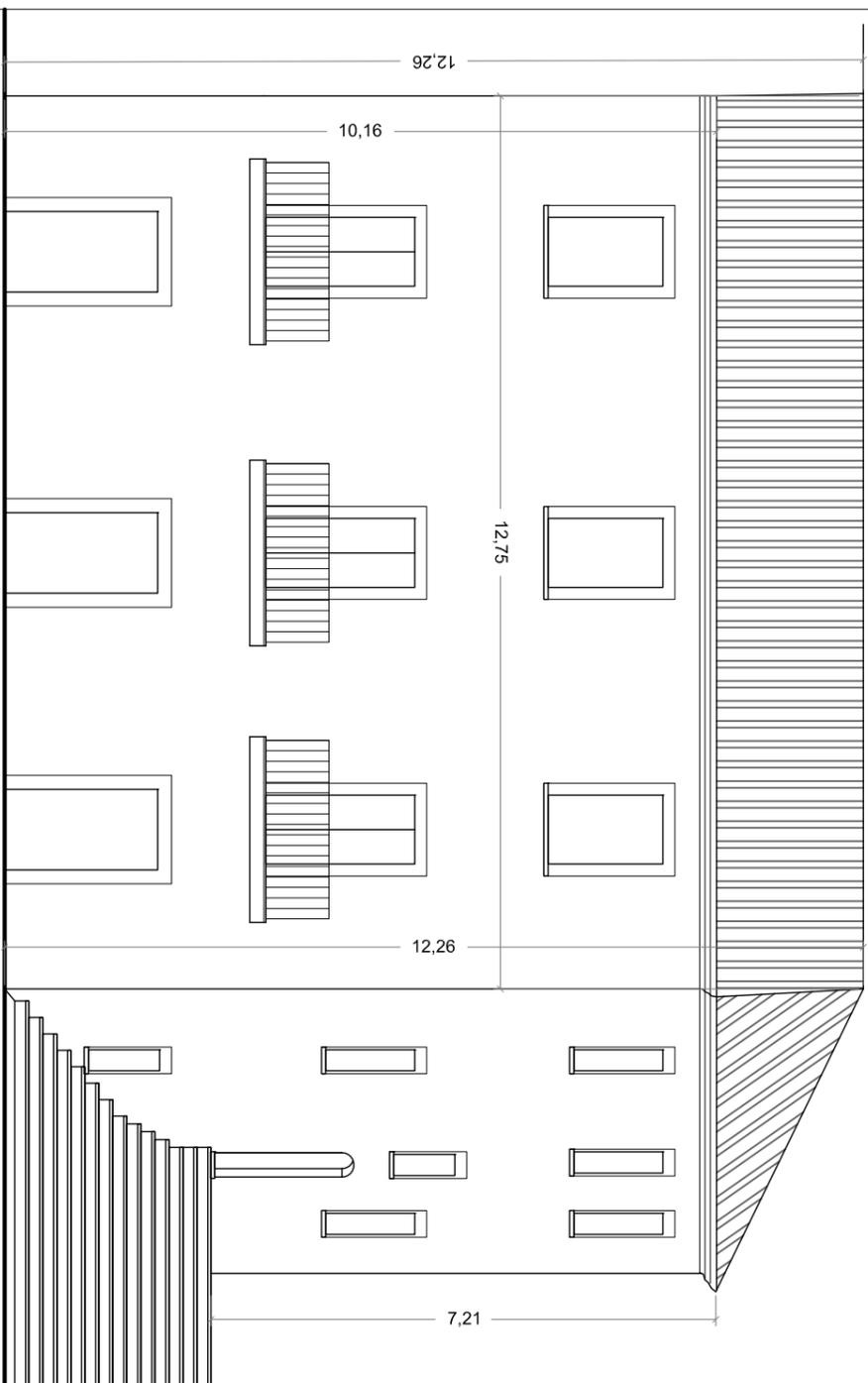
PIANO INTERRATO-TERRA



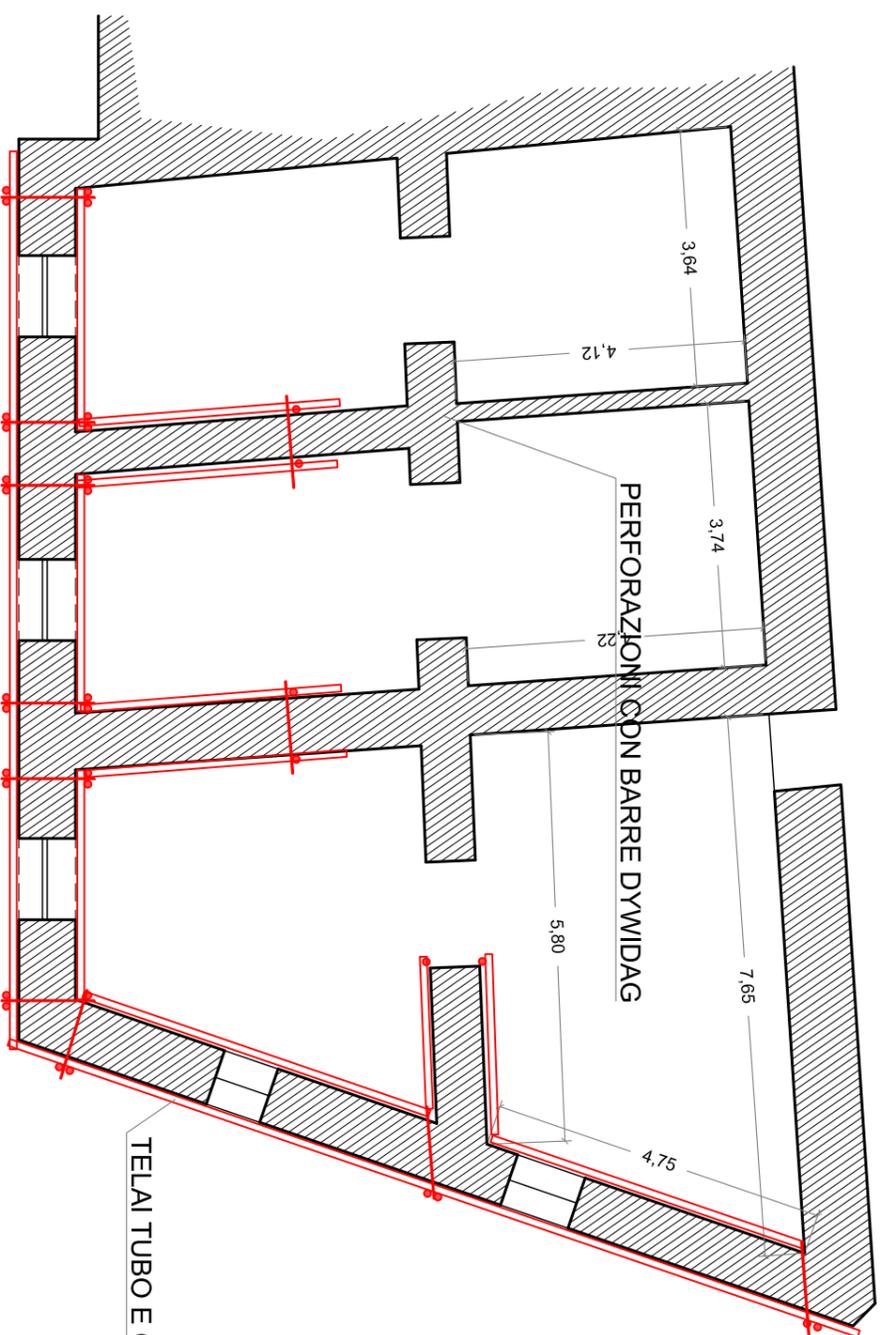
PIANO PRIMO



PIANO SECONDO



PROSPETTO SUD



scala 1:100

PIANO INTERRATO-TERRA

FASI OPERATIVE

FASE 1

Nella prima fase verrà allestito il cantiere, recintato, predisposti i servizi igienici e spogliatoi e successivamente verrà montato il ponteggio sui due lati est e sud del fabbricato.

FASE 2

Nella seconda fase verrà spicconato l'intonaco distaccato al fine di evitare i futuri distacchi dello stesso.

FASE 3

Appena rimosso l'intonaco verrà predisposta una rete elettrosaldata filo 6 maglia 10x10 sui due lati del fabbricato, chiodata alla muratura. Sotto la rete elettrosaldata verrà predisposto un telo bianco (del tipo da ponteggio). La rete e il telo sottostante avranno la funzione di trattenere le porzioni di intonaco non rimosso, e prevenirne i distacchi e la conseguente caduta di detriti sulla piazza e sulla scalinata lato Est.

FASE 4

Nell'ultima fase si procederà alla messa in sicurezza della muratura, mediante il relativo intelaiamento: Verranno realizzati telai in tubo e giunto in facciata, collegati mediante barre DYWIDAG al lato interno della parete.

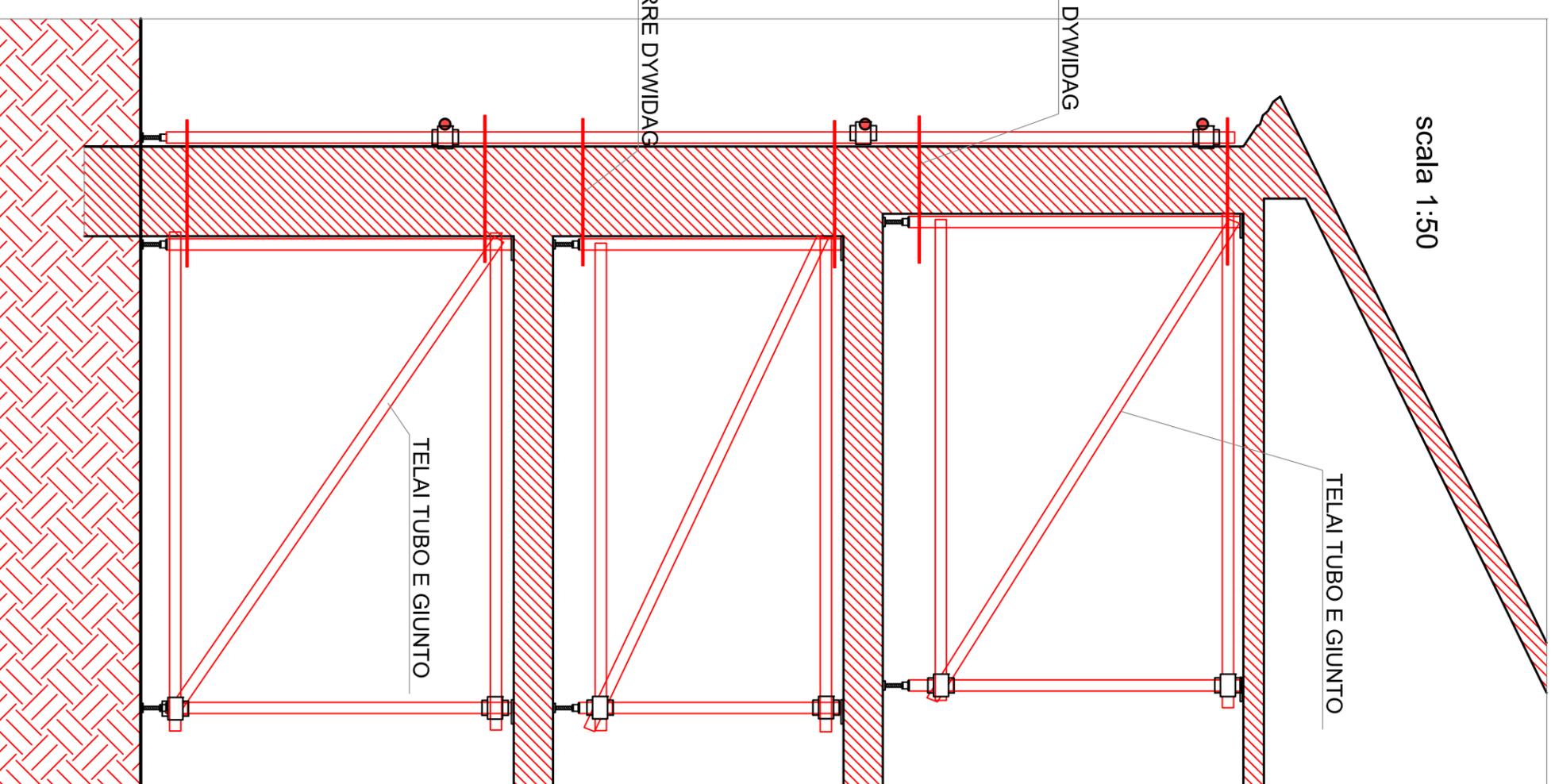
I telai saranno successivamente collegati con le intelaiature realizzate sulle pareti trasversali di controvento. I telai delle pareti di controvento saranno rinforzati da elementi diagonali come schematicamente nel disegno.

PERFORAZIONI CON BARRE DYWIDAG

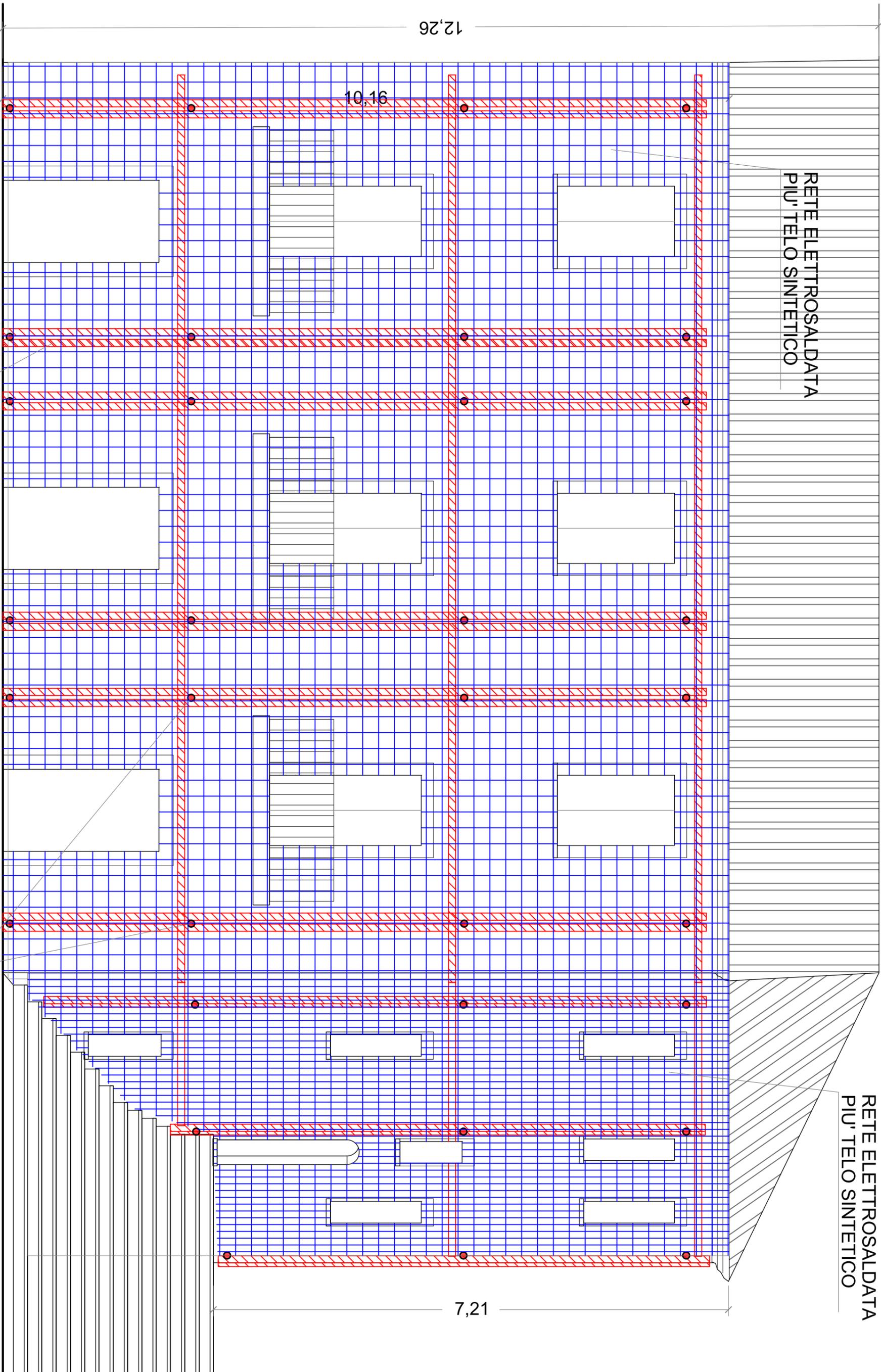
PERFORAZIONI CON BARRE DYWIDAG

TELAI TUBO E GIUNTO

scala 1:50



MESSA IN SICUREZZA FABBRICATO - FASI OPERATIVE



PROSPETTO SU PIAZZA MARTIRI IV APRILE scala 1:50

Comune di Borbona - Prot. n.0001974 del 18-03-2019

MESSA IN SICUREZZA FABBRICATO - PROSPETTO