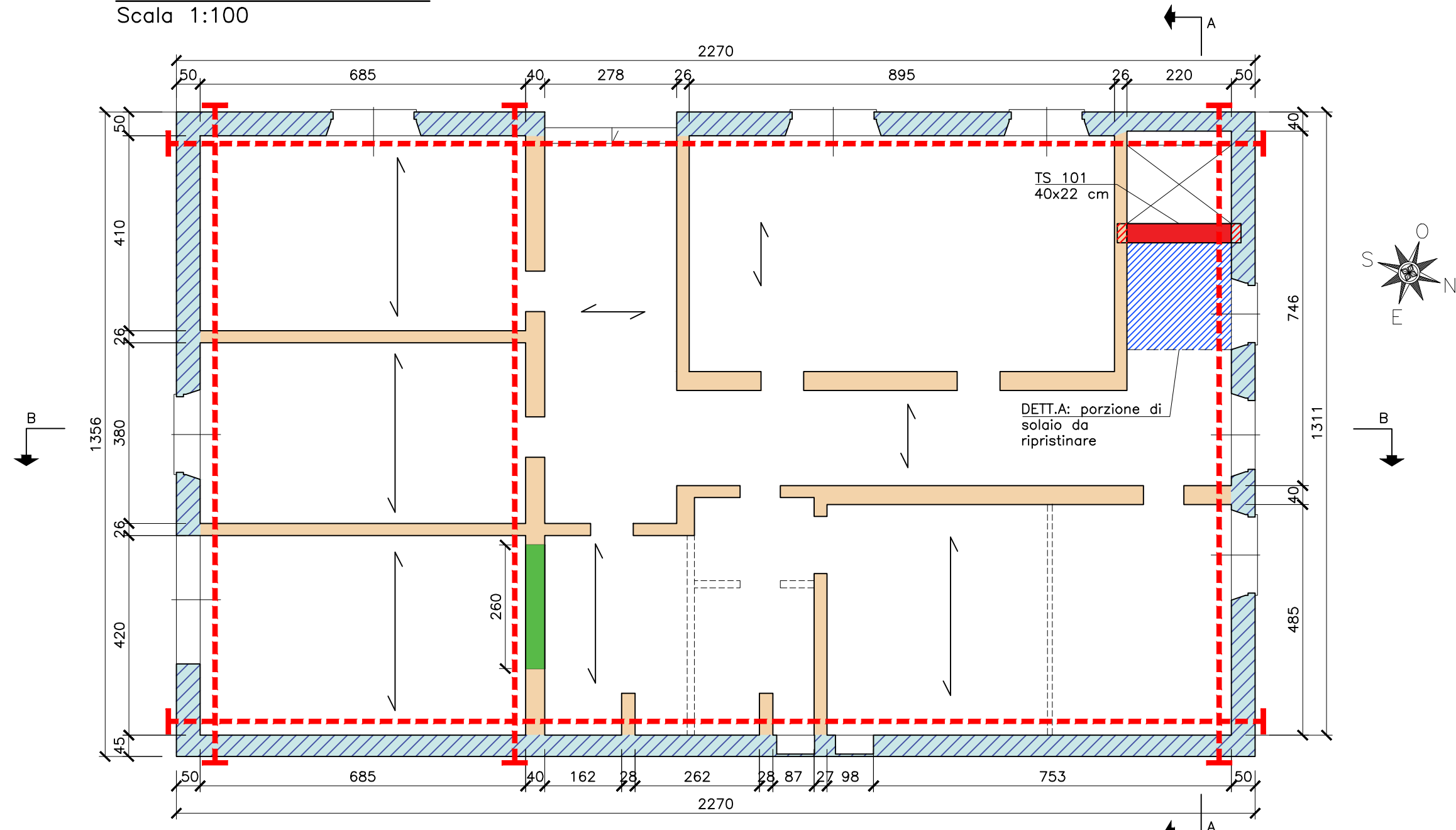
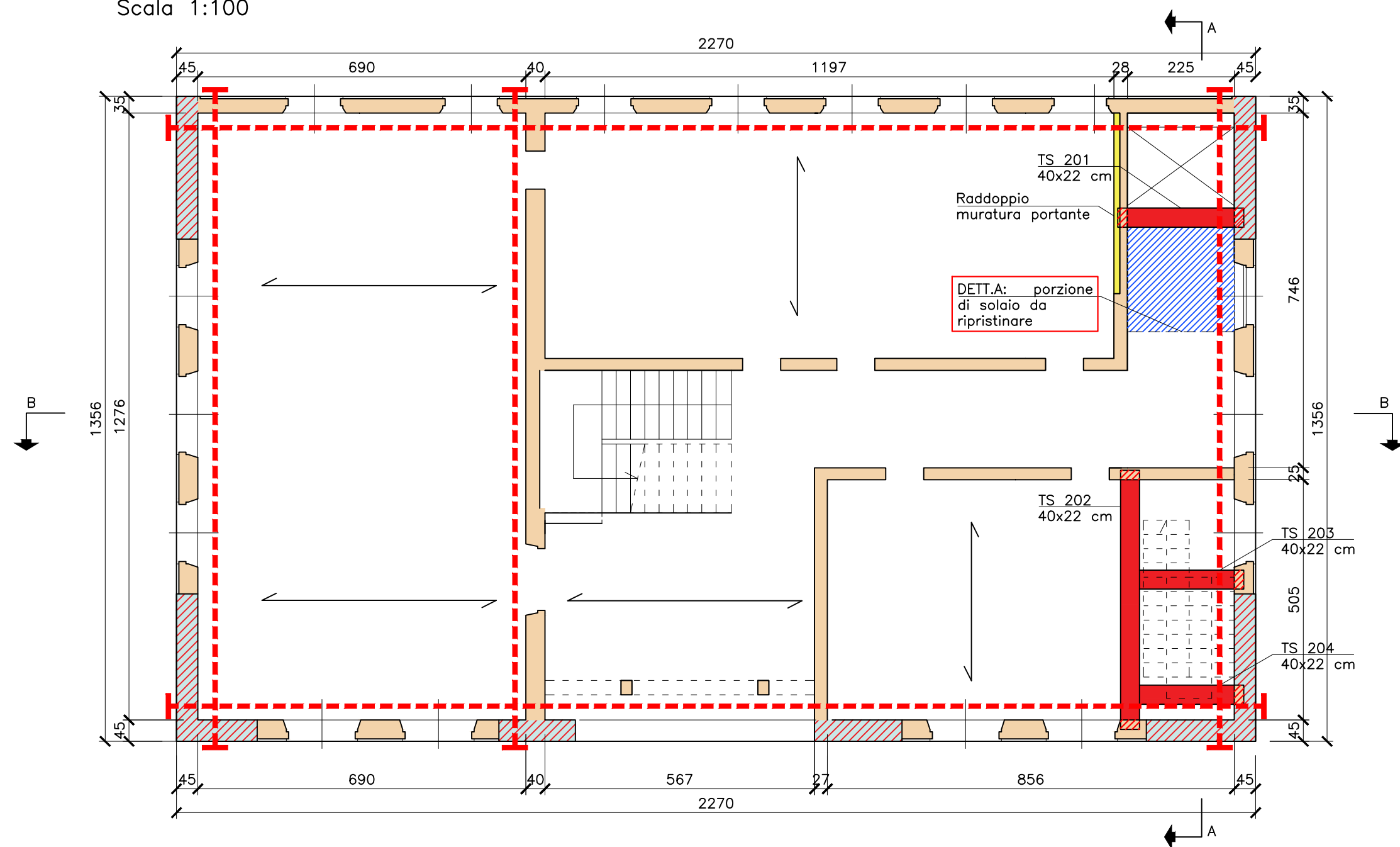


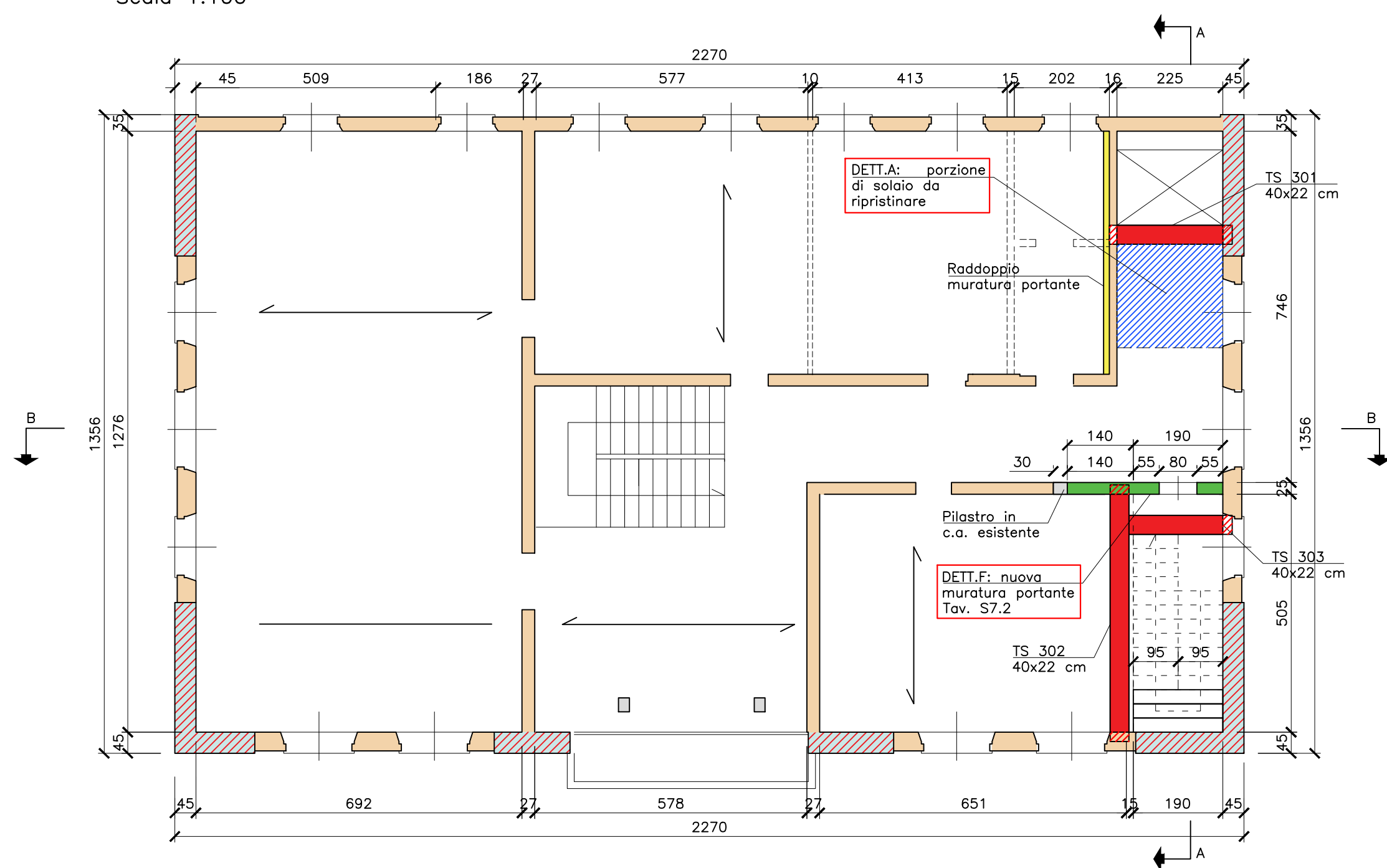
PIANTA PIANO SEMINTERRATO
Scala 1:100



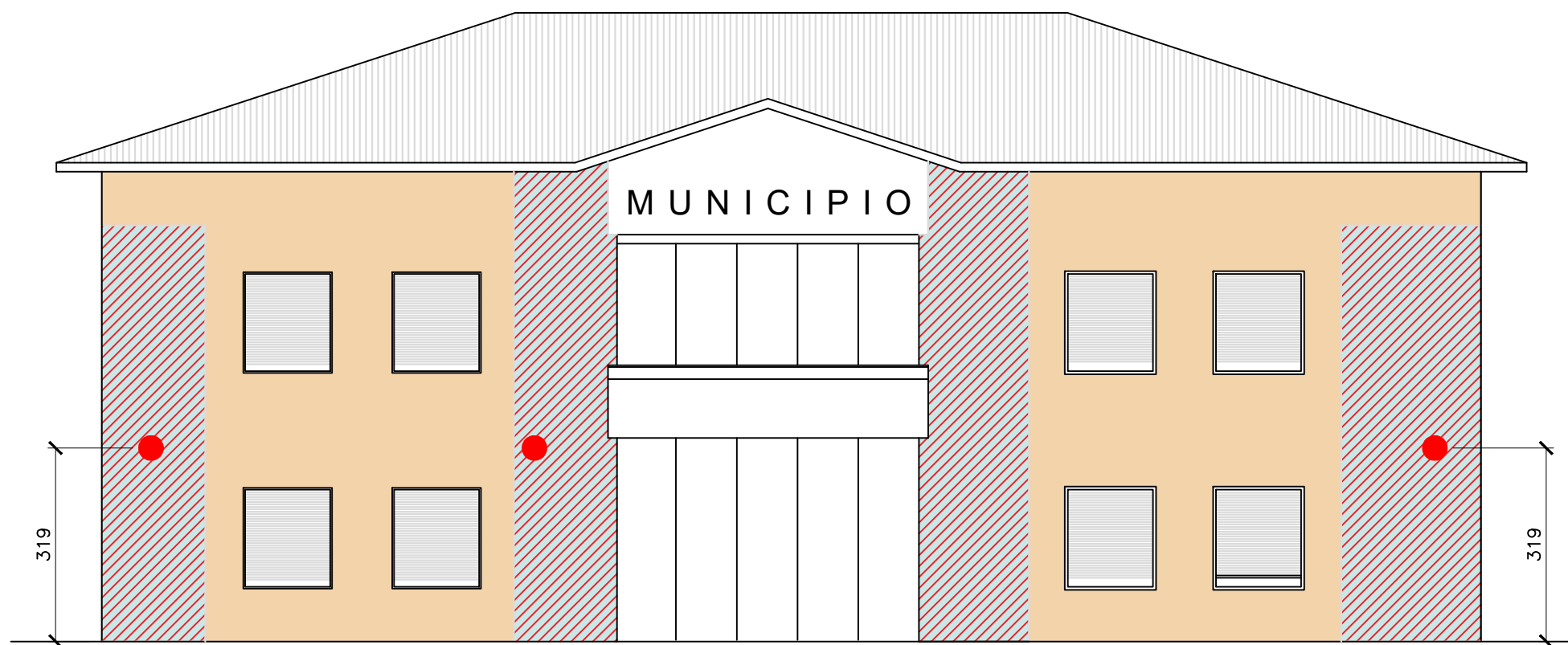
PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:100



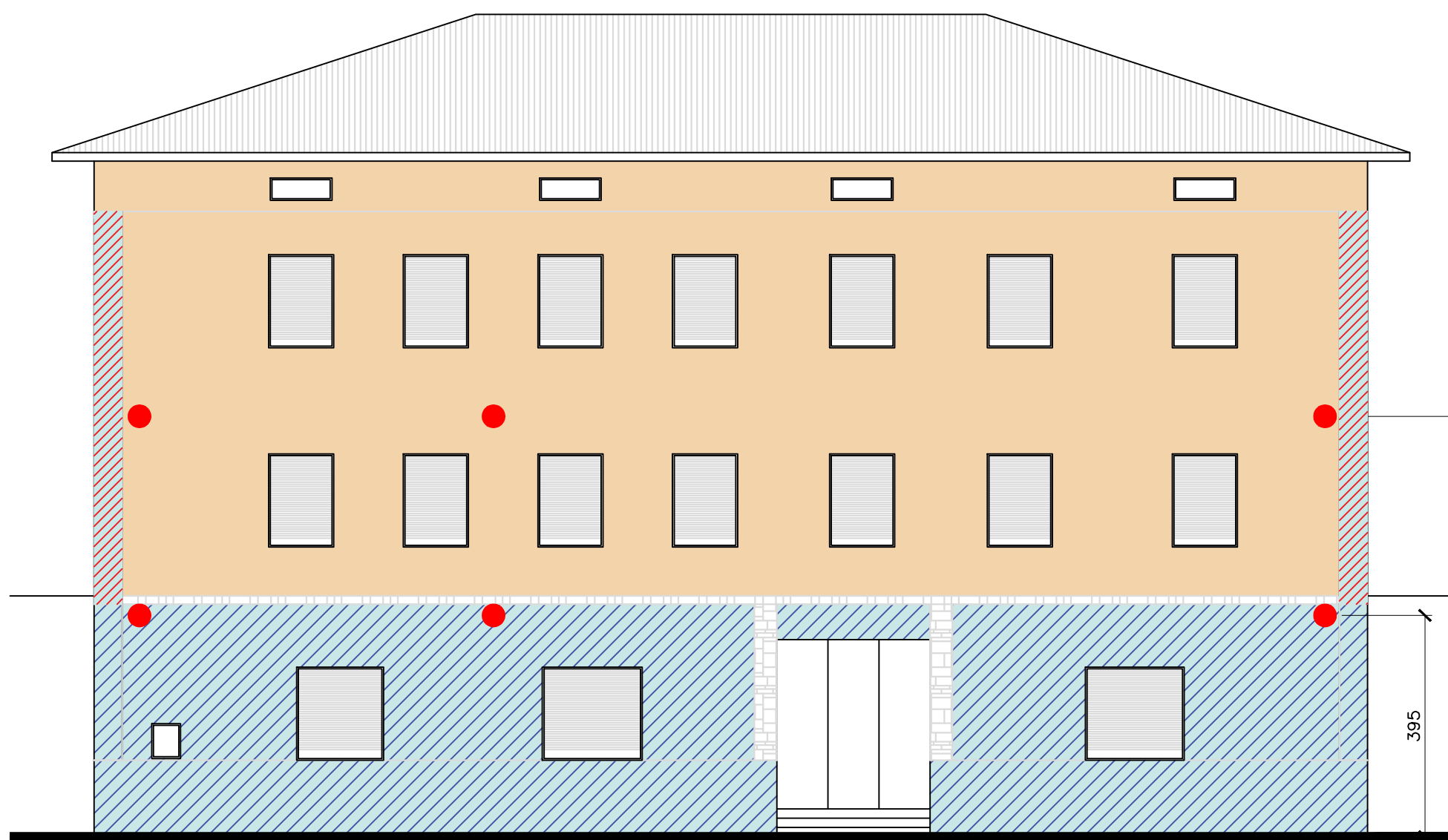
PIANTA PIANO PRIMO
Scala 1:100



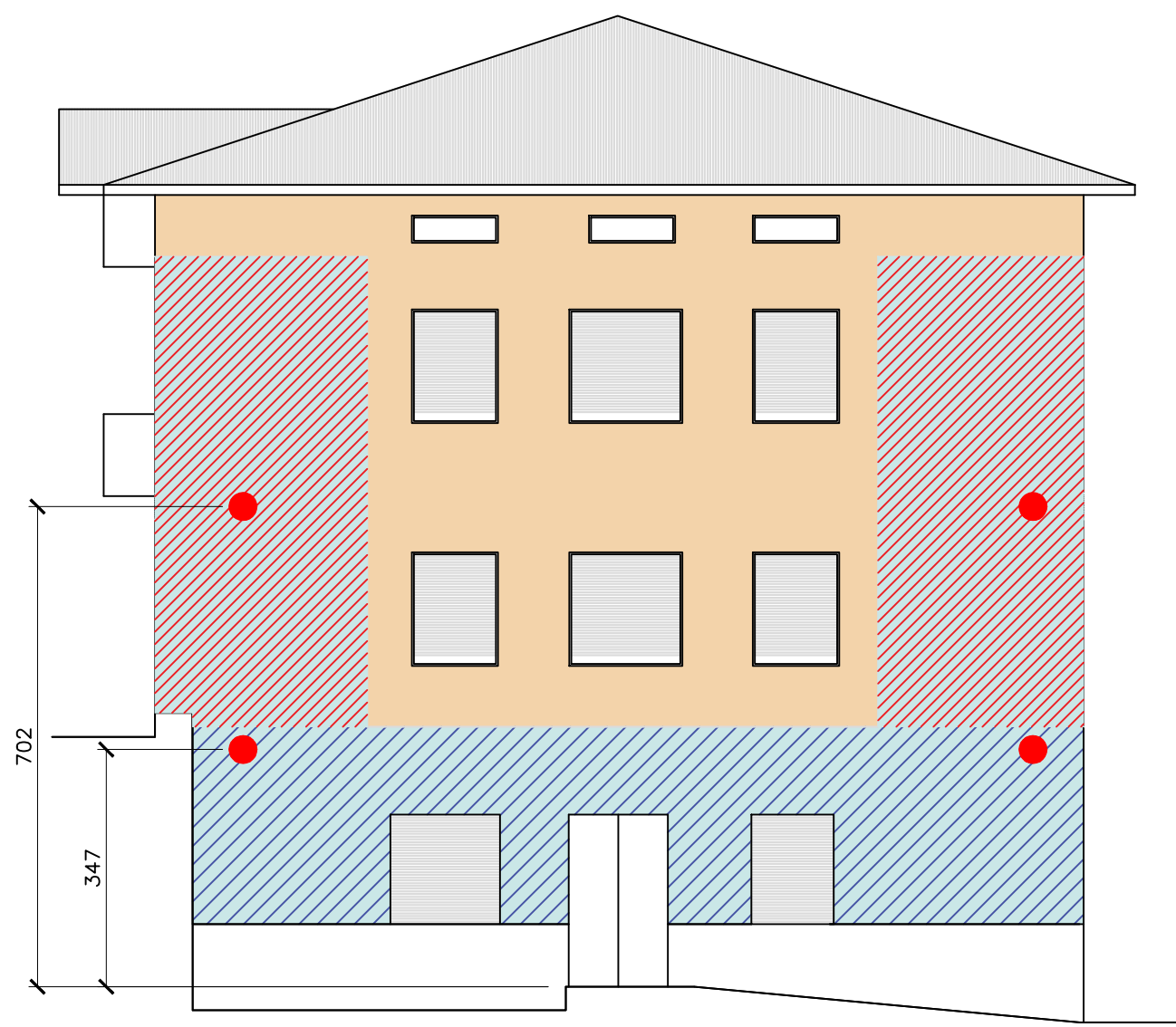
PROSEPTTO EST
Scala 1:100



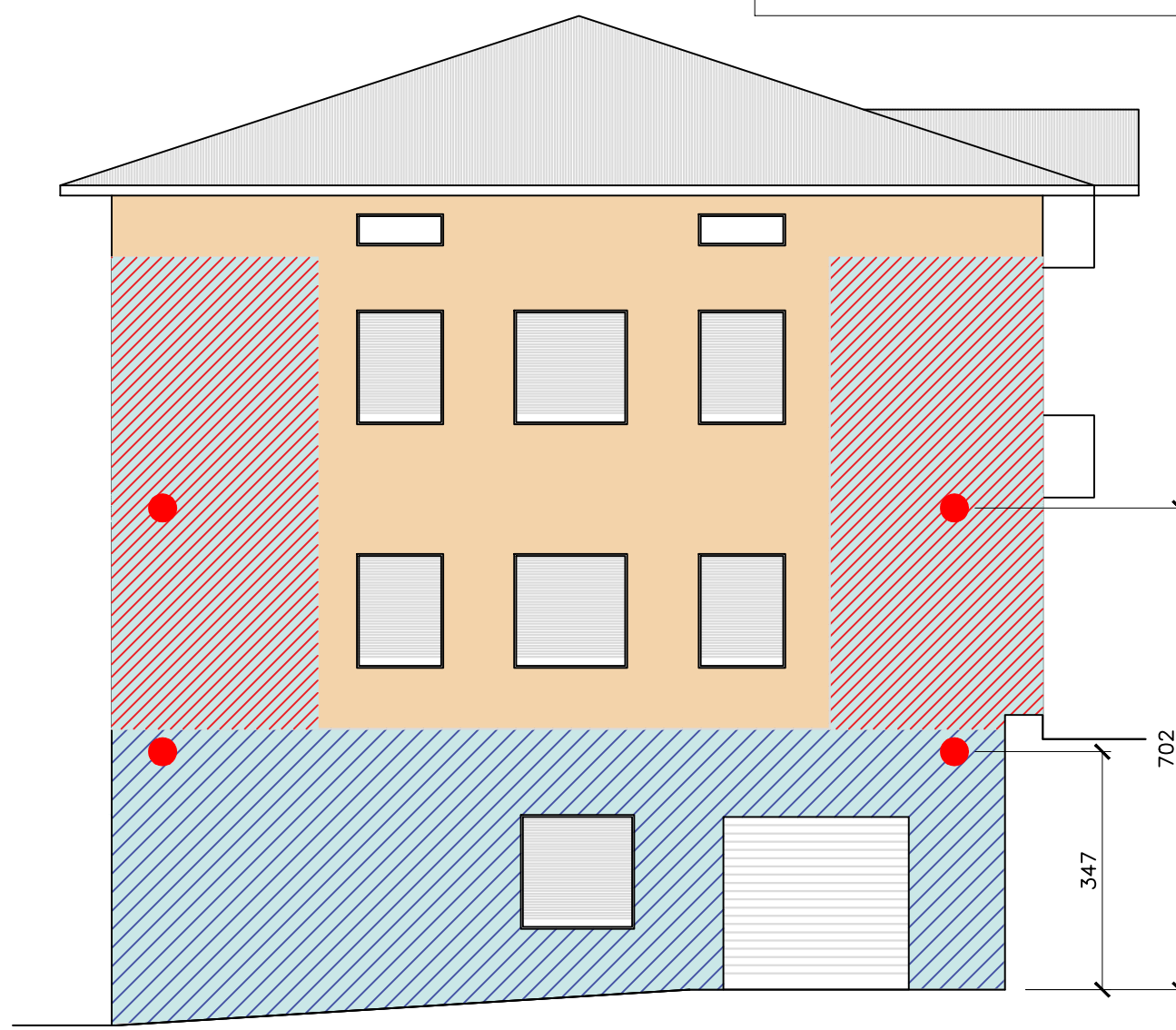
PROSEPTTO OVEST
Scala 1:100



PIANTA NORD
Scala 1:100



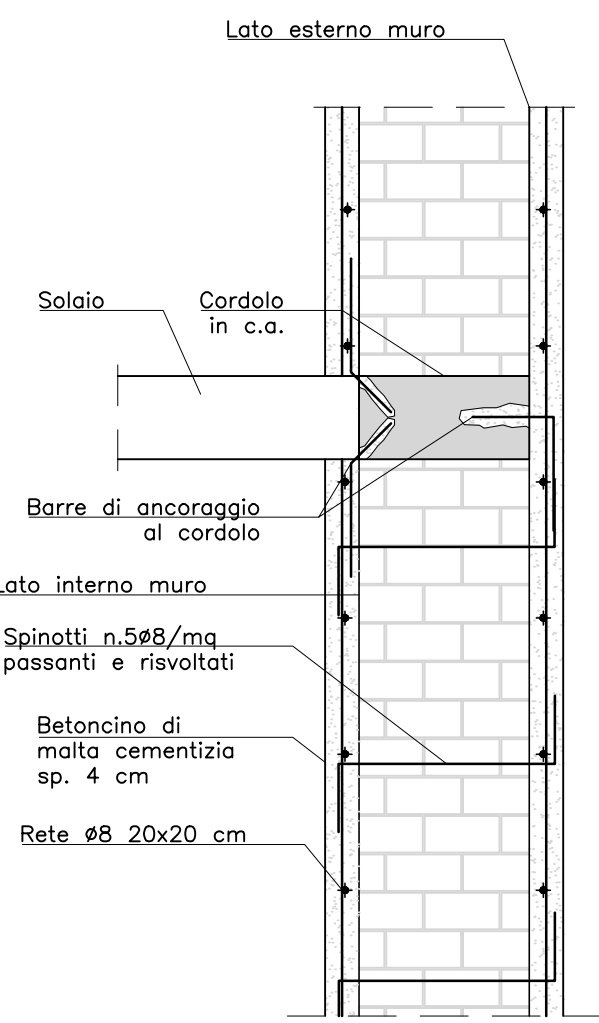
PIANTA SUD
Scala 1:100



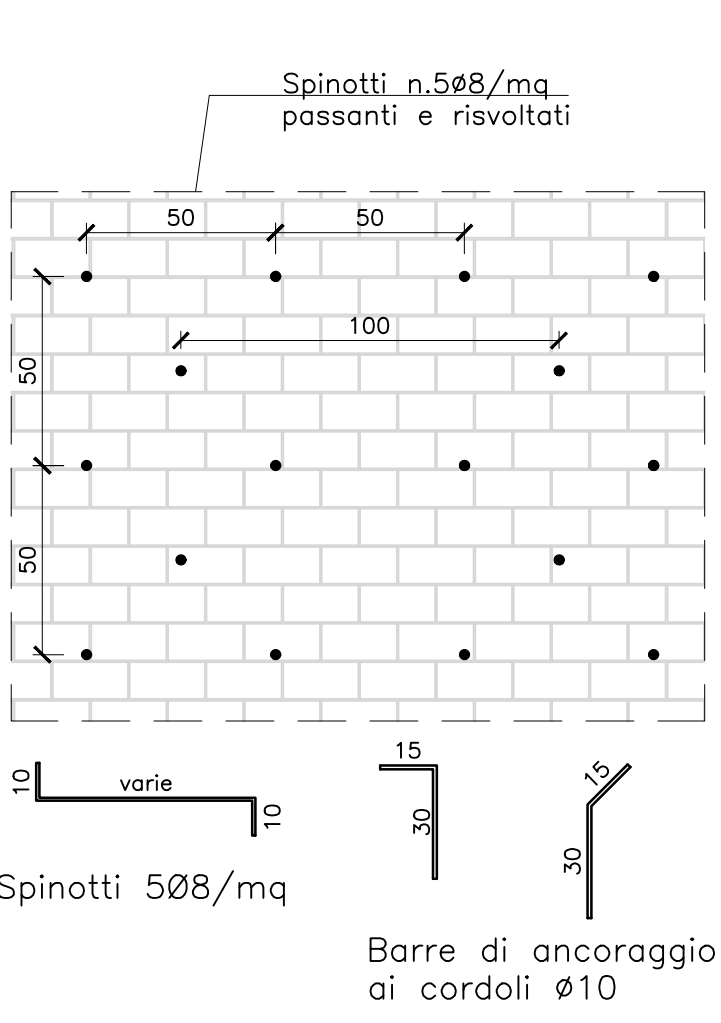
LEGENDA

- Muratura in pietre a spacco con buona tessitura
- Muratura in pietre a spacco con buona tessitura rinforzata mediante intonaco armato
- Muratura in pietre a spacco con buona tessitura rinforzata mediante ristilatura armata
- Muratura in mattoni pieni e malta di calce rinforzata mediante intonaco armato
- Raddoppio di muratura in mattoni pieni e malta di calce a una testa
- Nuove travi in c.a. in spessore di solaio (dettagli in tavole S7.1, S7.2)
- Porzione di solaio da ripristinare (dettagli in tavola S7.1)
- Nuova parete in mattoni pieni e malta di calce a due teste
- Catena antiribaltamento Ø24
- Solai in laterocemento

DETTAGLIO PLACCAGGIO MURATURA CON BETONCINO ARMATO
Scala 1:20

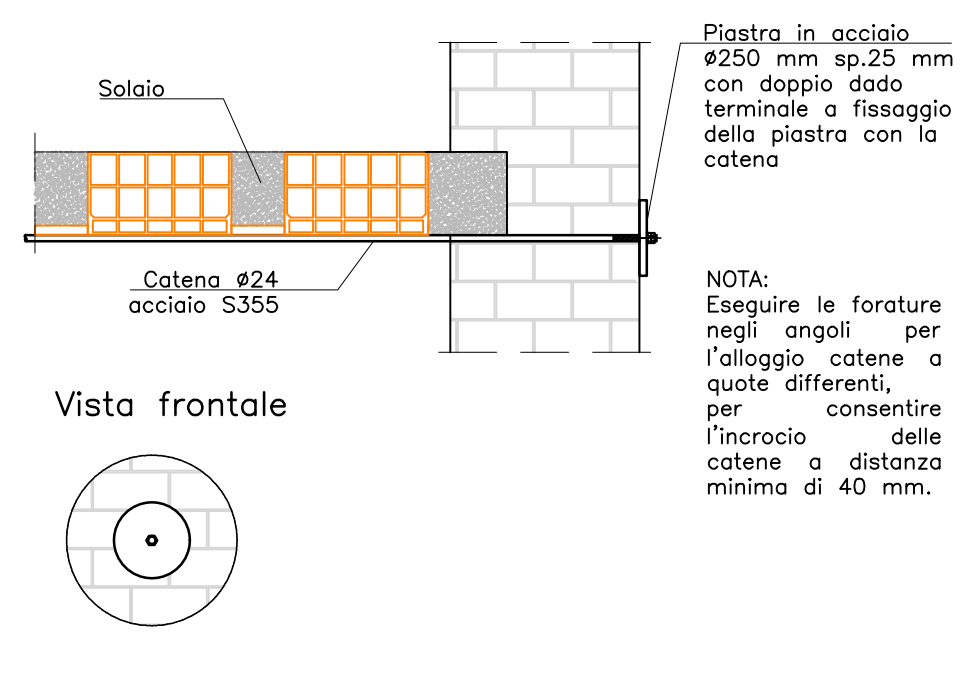


VISTA FRONTALE
Scala 1:20



Barre di ancoraggio ai cordoli Ø10/20" sfalsate sui due lati.
Ancoraggio mediante resina chimica epossidica tipo Hilti HIT-RE 500 V3 o equivalente.
Ancoraggio del betoncino armato in fondazione: si veda tavola S6.

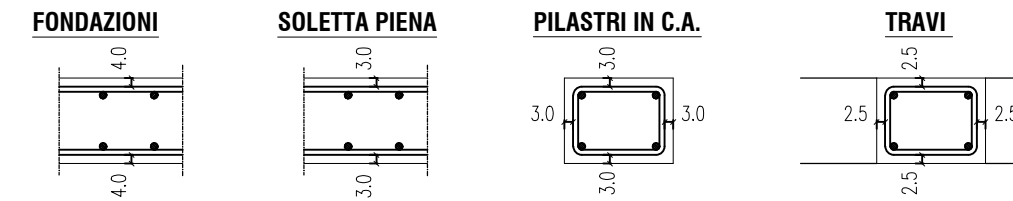
DETTAGLIO CAPICHIAVE
Scala 1:20



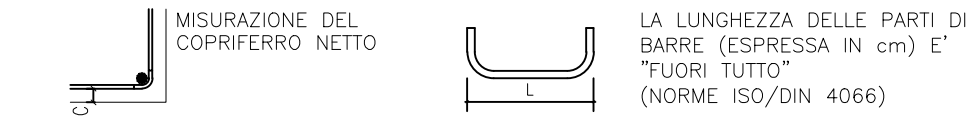
NOTA MATERIALI OPERE IN C.A.

- CLS PER OPERE DI SOTTOFONDAZIONE (MAGRONE) C 12/15
- CLS PER OPERE DI FONDAZIONE ED ELEVAZIONE C 25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE UNI EN 206 XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA S4
- ACCIAIO PER ARMATURE B450 C
- LE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI D'ARMATURA DOVRANNO ESSERE NON INFERIORI A 40 DIAMETRI (OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- Es.: Ø16- > LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONE > 64 cm
- LE BARRE CORRENTI DOVRANNO ESSERE RISVOLTE ALLE ESTREMITA'

COPRIFERRI:



CONVENZIONI:



NOTA MATERIALI COPERTURA IN LEGNO

LE STRUTTURE DEVONO ESSERE PROGETTATE NEL RISPETTO DELLE SEGUENTI NORMATIVE:

- DM Infrastrutture 17 gennaio 2018 (NTC 2018)
- CNR-DT/206 Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e il controllo delle strutture in legno
- UNI EN 14080:2013

CLASSI DI RESISTENZA DEL LEGNO

- COLMI E DIAGONALI PRINCIPALI GL28H
- ARCARECCI GL24H
- COLMI E DIAGONALI SECONDARI GL24H

CLASSI DI RESISTENZA DEGLI ELEMENTI PER LA REALIZZAZIONE DELLE CONNESSIONI IN LEGNO

- BULLONI: classe 8.8, dado 85
- FAZZOLETTI, PIASTRE, NERVATURE: S355 JR
- DIMENSIONI MINIME DELLE RONDELLE A CONTATTO CON IL LEGNO: DIAM. MINIMO 3d (d=diametro bullone), SPESSORE RONDELLA 0.3d

ANCORANTE CHIMICO PER C.A.

- TIPO "HILTI HIT-RE 500 V3" O EQUIVALENTE

ANCORANTE CHIMICO PER MURATURA

- TIPO "HILTI HY-70" O EQUIVALENTE

CARPENTERIA METALLICA

- ACCIAIO S275 JR

- BULLONERIA (I 8.8)

PRESCRIZIONI GENERALI

- QUALORA IN CANTIERE SI ACCERTINO QUOTE, TIPOLOGIE E/O MATERIALI NON CONGRUENTI CON LE IPOTESI DEGLI ELABORATI DI PROGETTO, OCCORRE SEGNALARLO ALLA D.L. PRIMA DELL'ESECUZIONE.
- TUTTE LE QUOTE DEGLI ELEMENTI VANNO VERIFICATE IN CANTIERE A CURA DELL'IMPRESA E CONCORDATE CON LA D.L. STRUTTURE PRIMA DELLA LORO ESECUZIONE E/O MONTAGGIO, IN CONFORMITÀ AL PROGETTO ARCHITETTONICO GENERALE
- ANCORAGGIO DI RIPRESA BARRE CON RESINE BICOMPONENTI PER CALCESTRUZZO, ESEGUIBILE PREVIA PULIZIA DEI FORI MEDIANTE GETTO D'ARIA. NOTA BENE: IN FASE DI UTILIZZO ATTENERSI ALLE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE, EVITARE IL FISSAGGIO IN PRESENZA DI ANOMALIE DEL SUPPORTO E IN SITUAZIONI NON CONFORMI A QUANTO PREVISTO NELLE SCHEDE TECNICHE
- L'IMPRESA ESECUTRICE E LA D.L. SONO TENUTE A VERIFICARE TUTTE LE MISURE PRIMA DELL'ESECUZIONE.
- LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MM.

COMUNE DI PALAGANO (MO)

MIGLIORAMENTO SISMICO DEL MUNICIPIO
- PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO-

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

00		04/06/2021	LR	LR
REVIS.	MODIFICHE	DATA	FIRMA	CONTROLLATO
PROG. STRUTTURALE:		D.L. STRUTTURALE:		
Ing. Giovanni Giusti Via del Farandello n.27 42014 Castellaro (RE)		Ing. Giovanni Giusti Via del Farandello n.27 42014 Castellaro (RE)		
COMMITTENTE: COMUNE DI PALAGANO (MO)				
OGGETTO: MIGLIORAMENTO SISMICO DEL MUNICIPIO				
TITOLO: RINFORZO MURI				
CODICE ELABORATO:			DISEGNATORE:	
TAV. S8.ii			LR	
SCALA			DATA:	
1:100/1:20			30/03/2022	
			FORMATO:	
			A1	

Questo disegno non si può riprodurre né copiare, né comunicare a terzi persone ed a cose concorrenti senza il nostro consenso (vigenti leggi sulle privative industriali e sullo tutela delle opere dell'ingegno)