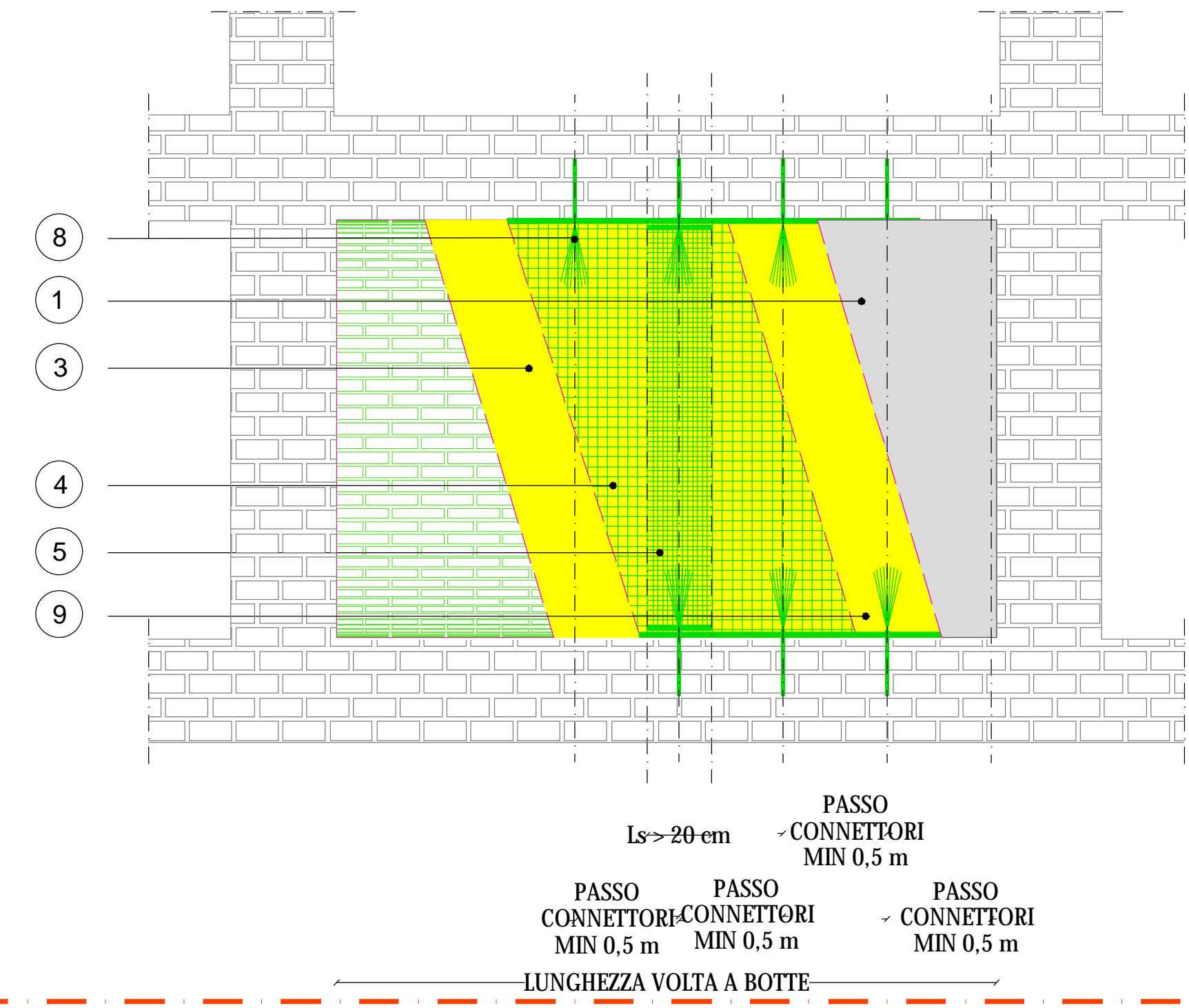
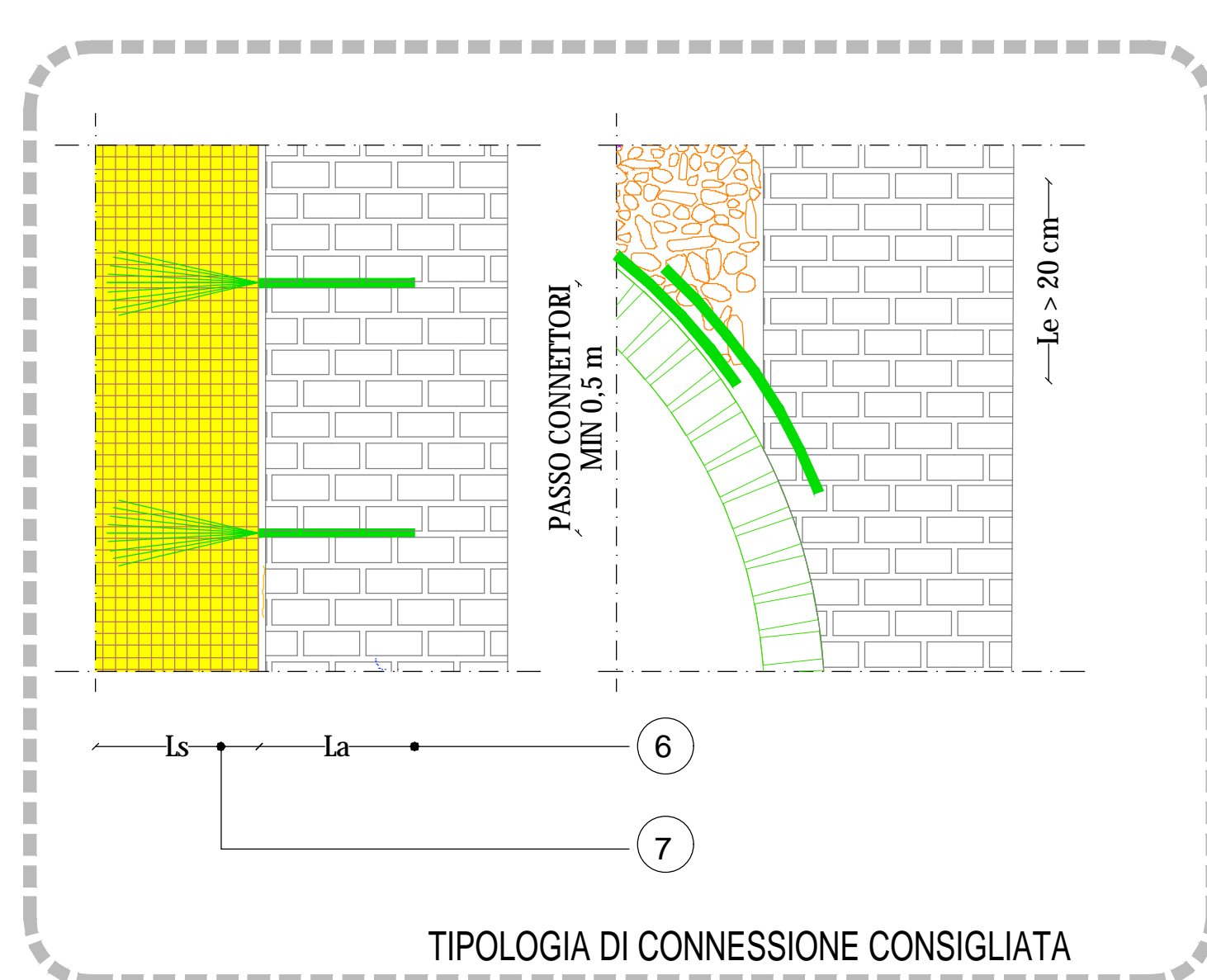


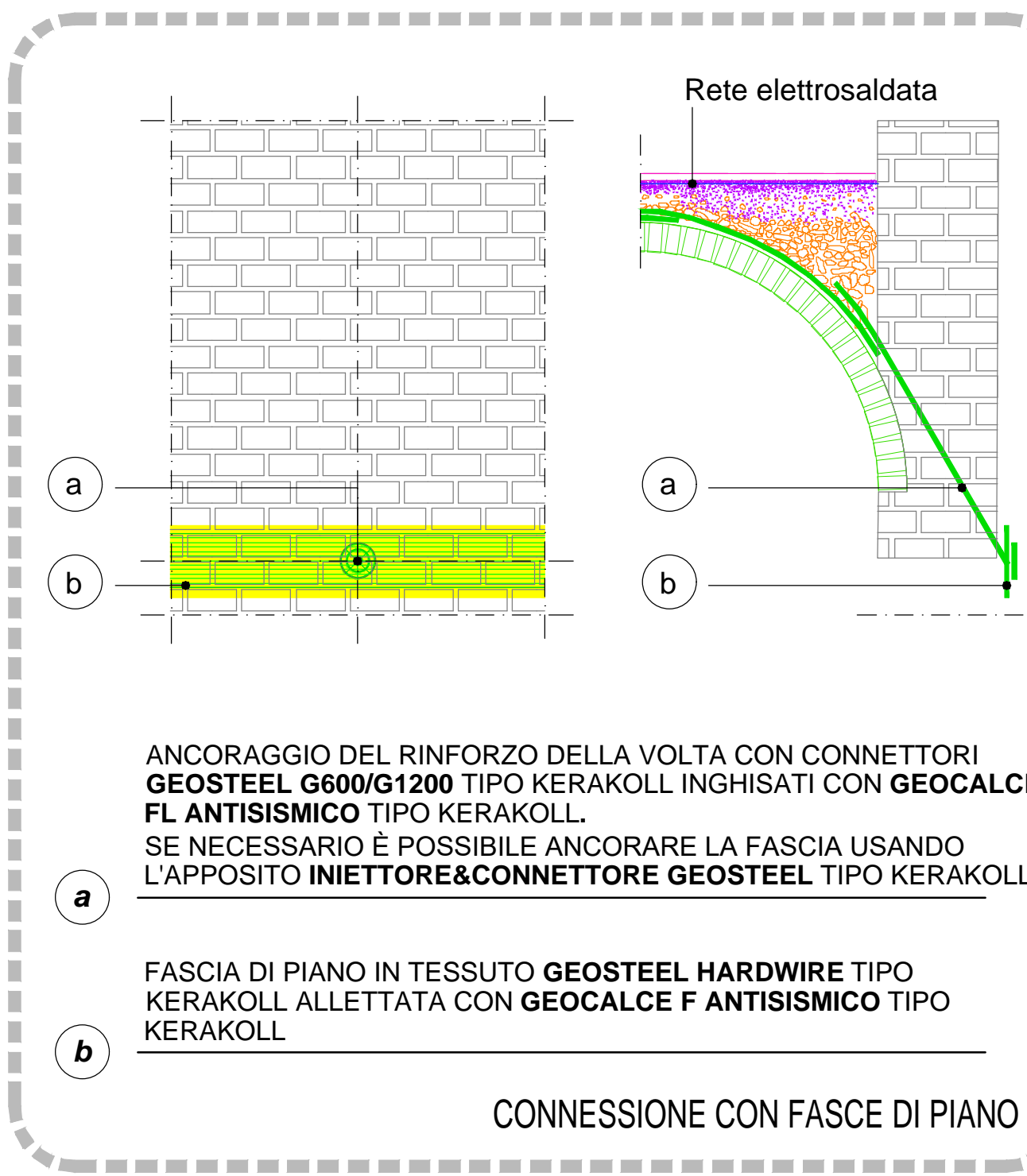
PIANTA SISTEMI DI RINFORZO ALL'ESTRADOSSO CON
RETE DIFFUSA TIPO GEOSTEEL GRID 200/400 O RINFORZO ARV 100



INTERVENTO RINFORZO VOLTE TIPO 1



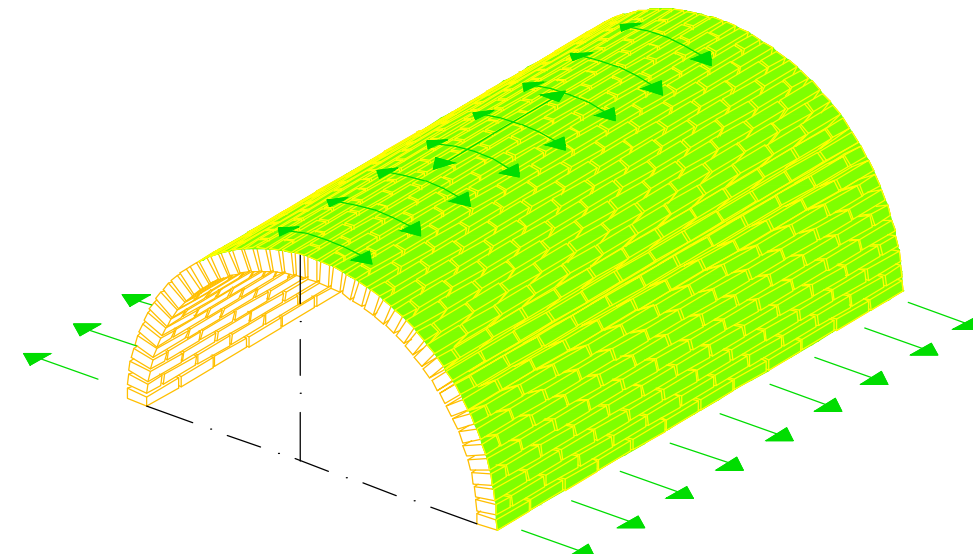
TIPOLOGIA DI CONNESSIONE CONSIGLIATA



CONNESSIONE CON FASCE DI PIANO



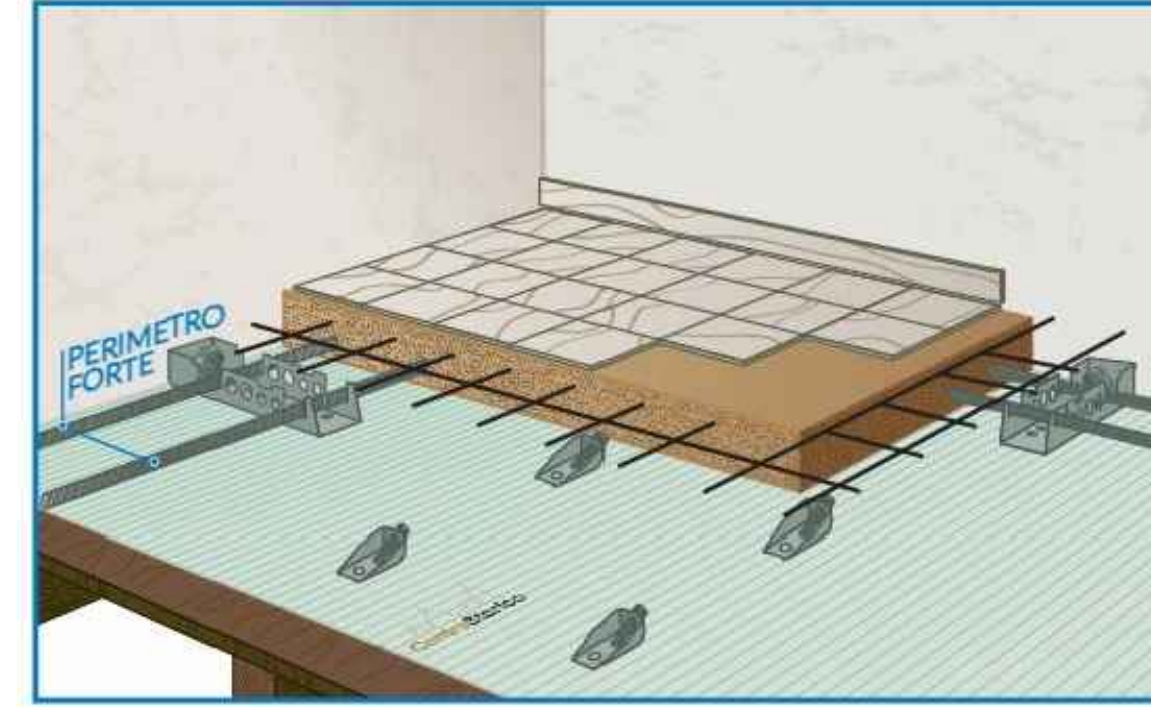
ASSONOMETRIA RINFORZO ESTRADOSSALE DELLA VOLTA A BOTTE



MANUTENZIONE VOLTA:

- 1) Svuotamento, pulitura e successivo riempimento con materiale alleggerito;
- 2) Preparazione del substrato:
 - pulizia della superficie di estradosso della volta, eventuale applicazione di fissativo consolidante corticale BIOCALCE SILICATO CONSOLIDANTE o BASOBUILD ECO CONSOLIDANTE;
 - tipo kerakoll, eventuale ricostruzione della continuità materiale;
 - eventuale regolazione della superficie con GEOTEPE F ANTISISMICO tipo Kerakoll;
 - Steurus sul supporto di uno spessore medio di 3-5 mm di GEOTEPE F ANTISISMICO tipo kerakoll per applicare ed ancorare la rete di rinforzo;
 - Rete in fibra naturale di baskalo e acciaio inox GEOSTEEL GRID 200/400 tipo kerakoll oppure la rete in fibra di vetro ar e ar ancorare: RINFORZO AR 100 tipo kerakoll applicata sull'estradosso della volta
- 3) Connettori meccanici a fiocco GEOSTEEL G600 o GEOSTEEL G1200 tipo kerakoll

INTERVENTO RINFORZO SOLAIO TIPO 2



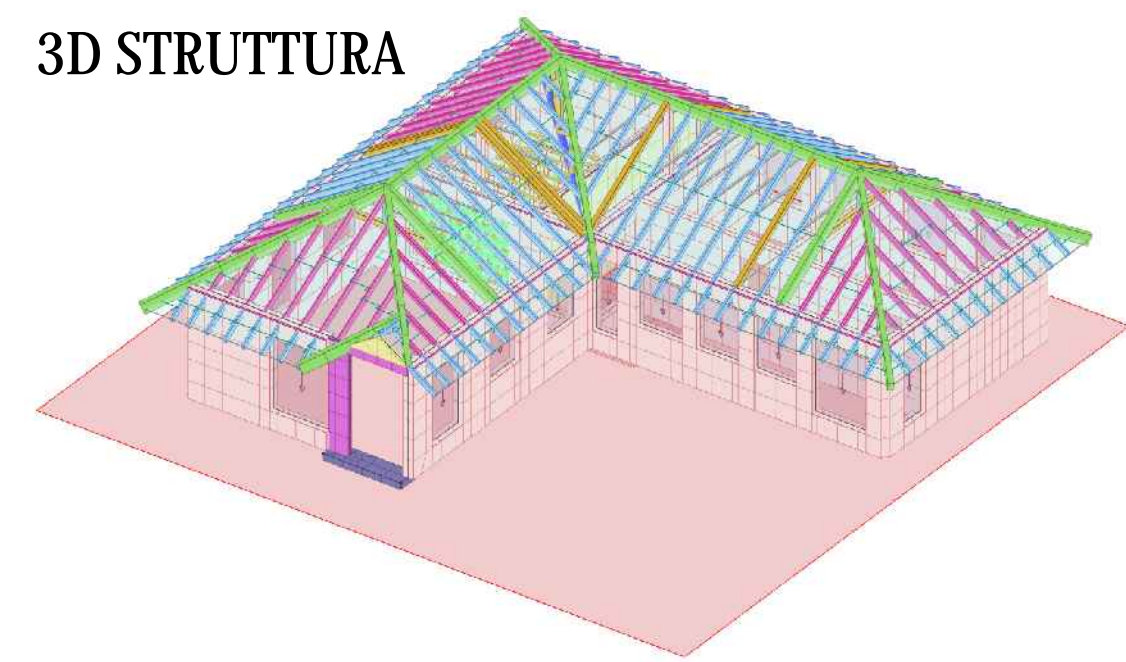
MANUTENZIONE SOLAIO:

- Posizionare il Prisma da base lungo l'intero perimetro del solaio, eseguire il foro a 45° nella muratura utilizzando la dima presente nel Connettore Perimetrale servendosi di un trapano tassellatore;
- Pulire il foro e riempire con Ancorante Chimico;
- Inserire immediatamente il Trante-Spinnito all'interno del foro resinato;
- Attendere l'indurimento dell'ancorante chimico e procedere con il montaggio del trante sottoposto al Prisma di base;
- Posare le barre d'armatura longitudinali all'interno delle sedi previste nel Prisma di base in modo da realizzare la cerchiatura antisismica perimetrale;
- Completare il sistema con la posa del connettore sulla trave in acciaio, della rete elettrosaldata e il getto di calcestruzzo per la formazione della soletta collaborante.

N.B.:

Rimozione ed accatastamento del legname costituente l'orditura principale e secondaria della copertura e del palcoscenico.
Pulitura e trattamento dei legni da riutilizzare.
Riutilizzo di tutti i puntoni, listelli e legni esistenti in buone condizioni. Saranno integrati i legni ammalorati al fine di garantire le verifiche di calcolo.

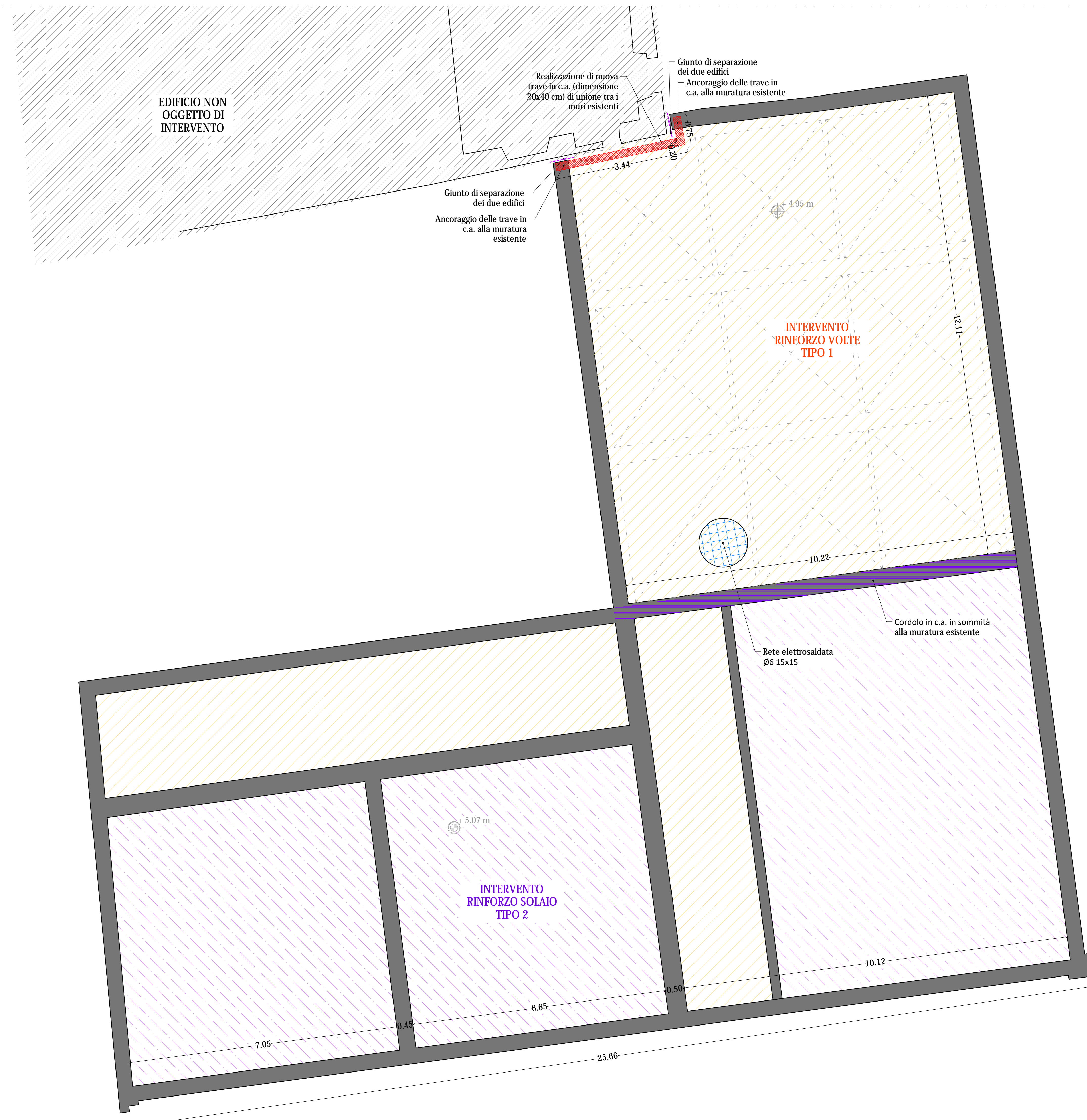
3D STRUTTURA



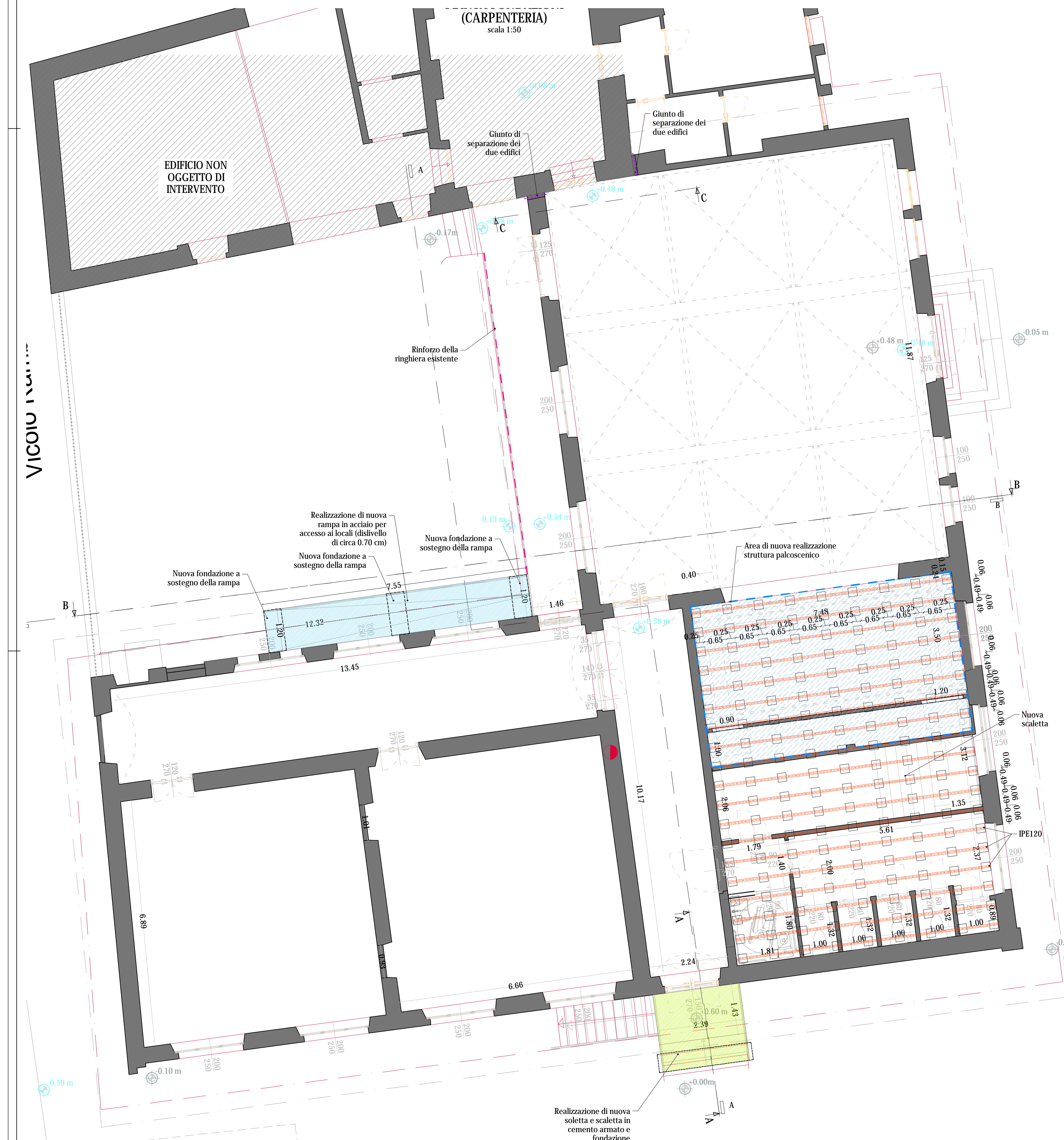
TASSEL C/40000			DATI STRUTTURATI	
Parametri strutturali		Accidenti		Come
Circuito aereo	25.00 MWdc	Cat. A	2.00 MW	14/01/70
Legno	60.00 MWdc	Cat. C	3.00 MW	Coordinato geografico
				lat/long
				N. 45.35572
				E. 10.11110
				Zone sismica
				3
				Tipologia di opera
				02/02/04/04
				Vita tecnica
				54 anni
				Classe di rischio
				Secondo il riferimento
				DAT. 11/01/2014
Parametri non strutturali		Disabili		
Permanente su solidi stabili	2.40 MWdc	Neve	1.27 MW	
Permanente su solidi labili	3.90 MWdc	Vento	0.60 MW	
Permanente su cespugli	60.00 MWdc			
Acque sismica				
Alfa S(0.1)	0.51 g	Categoria sismica	TI	
Alfa S(0.2)	0.28 g	Categoria sismologica	0	

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
CALCESTRUZZO (nt. UNI EN 206)	Classe	R _{ck}	A/C max	D max	Copri ferro	Cl max
Fondazioni	C25/30	300daN/cm ²	0.60	32 mm	3.5 cm	0.40
Elevazioni	C25/30	300daN/cm ²	0.60	16 mm	3.5 cm	0.40

Atto: Redazione cartella di competenza		Data: Revisione mensile finale degli appalti			
Atto: Controlli degli appalti (contenuto)		Classe: Controlli mensili finali degli appalti			
Argomento	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Oggetto		Classe di consistenza
Fondazioni	XC2	S4	Bilanciare		S4
ACQUARO			f4		q4
per cento annuo		B150 C	≥ 4500 dal/anno	≥ 5400 dal/anno	≥ 7,5%
per capitale metallica		S233	≥ 2300 dal/anno	≥ 2600 dal/anno	
LEGNO			f4		f4
Masticcio		C20	≥ 120 dal/anno	≥ 115 dal/anno	≥ 36 dal/anno
Masticcio		C24	≥ 240 dal/anno	≥ 210 dal/anno	≥ 40 dal/anno

[illegible]

PIANTA SOLAIO
scala 1:50





SERTEC
SINCE 1968
PROGETTAZIONE E INGEGNERIA

PROGETTO DI INTERVENTO

COMMITTEE:

OGGETTO:

COMUNE DI FELETTO

QUALIFICAZIONE EX ASILO CONIUGI FASCIO.
CUP C23G22000010007. CIG 9549885E65





Provincia dell'Umbria
Comune di Feleto



REGIONE
PIEMONTE

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

FASE PROGETTUALE:

COMUNE DI FELETTA, VIA LUIGI FASCIO, N° 6

PROGETTO DEFINITIVO

ARTICOLI: 5822 017 STR 002 DEF 00

INTERVENTI STRUTTURALI PIANO FONDAZIONE SOLAIO

TERMINI DI RIFERIMENTO: SINCE 1968

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00

PROGETTAZIONE:

PROGETTO:

DATA: 15/05/2024

ORA: 10:00