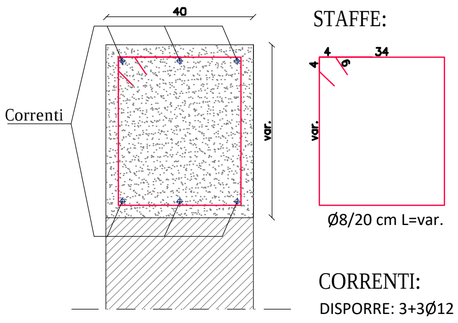
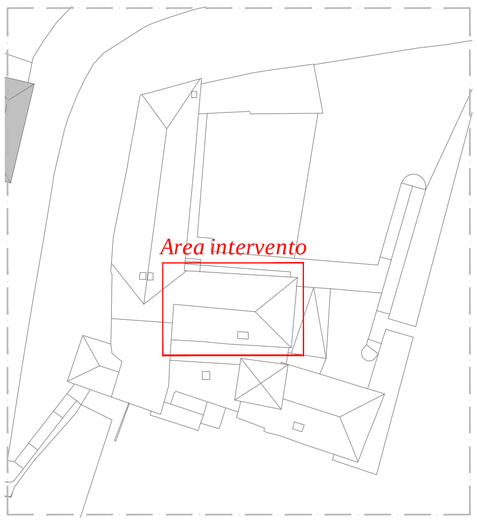
CORDOLO IN C.A. Rck C25/30 SU TUTTO IL PERIMETRO DEI MURI PER APPOGGIO ORDITURA IN LEGNO

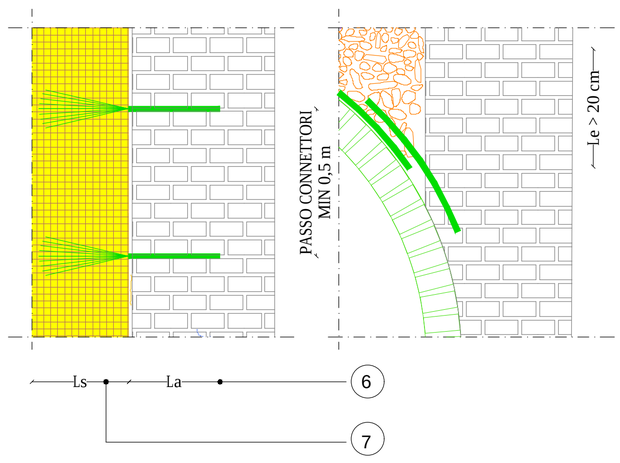
scala 1:10





MANUTENZIONE VOLTA:

1) Pavimento e massetto da demolire e ricostruire dopo l'intervento di rinforzo e volta che deve essere svuotata e riempita con materiale alleggerito;
2) Preparazione del substrato:
- pulizia della superficie di estradosso della volta, eventuale applicazione di fissativo consolidante corticale BIOCALCE SILICATO CONSOLIDANTE o RASOBUILD ECO CONSOLIDANTE tipo Kerakoll, eventuale ricostruzione della continuità materica ed eventuale regolarizzazione della superficie con GEOCALCE F ANTISISMICO tipo Kerakoll;
- Stesura sul supporto di uno spessore medio di 3-5 mm di GEOCALCE F ANTISISMICO tipo Kerakoll per applicare ed inglobare la rete di rinforzo;
- Rete in fibra naturale di basalto e acciaio inox GEOSTEEL GRID 200/400 tipo Kerakoll oppure la rete in fibra di vetro ar e aramide RINFORZO ARV 100 tipo Kerakoll applicata sull'estradosso della volta
3) Connettori meccanici a fiocco GEOSTEEL G600 o GEOSTEEL G1200 tipo Kerakoll



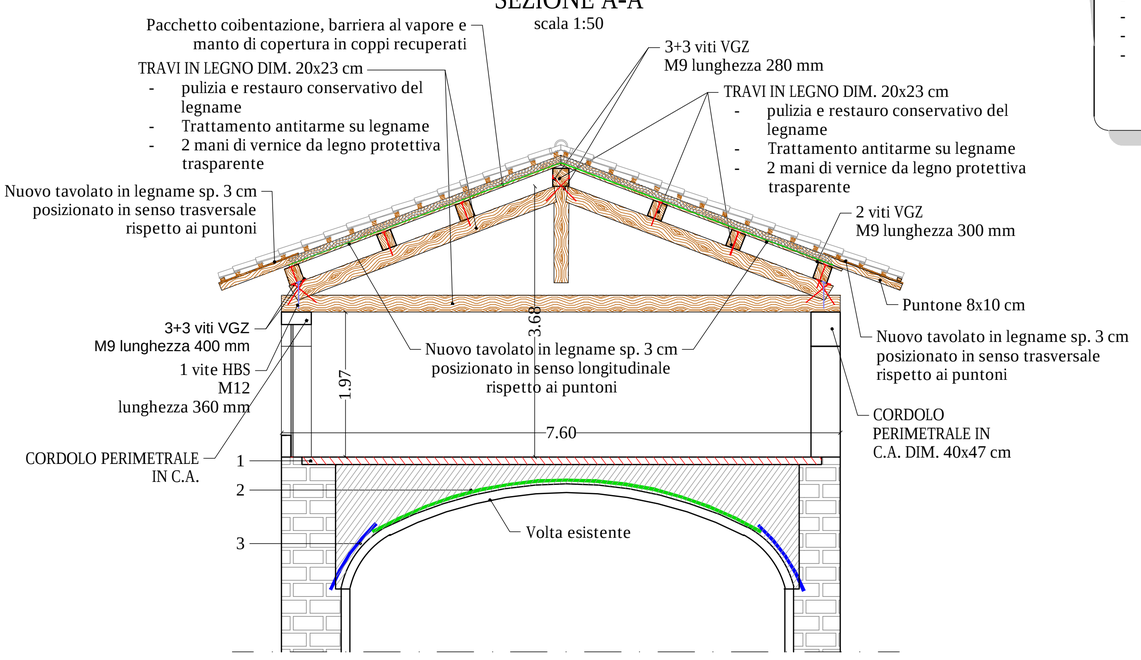
TIPOLOGIA DI CONNESSIONE CONSIGLIATA

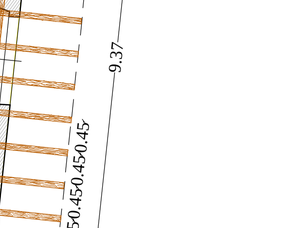
MANUTENZIONE LEGNO COPERTURA:

- Pulizia e restauro conservativo del legname;
- Trattamento antitarme su legname;
- 2 mani di vernice da legno protettiva trasparente;
- Nuovo tavolato in legname per coibentazione + pacchetto coibentazione e manto di copertura in coppi recuperati

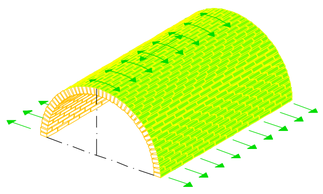
SEZIONE A-A

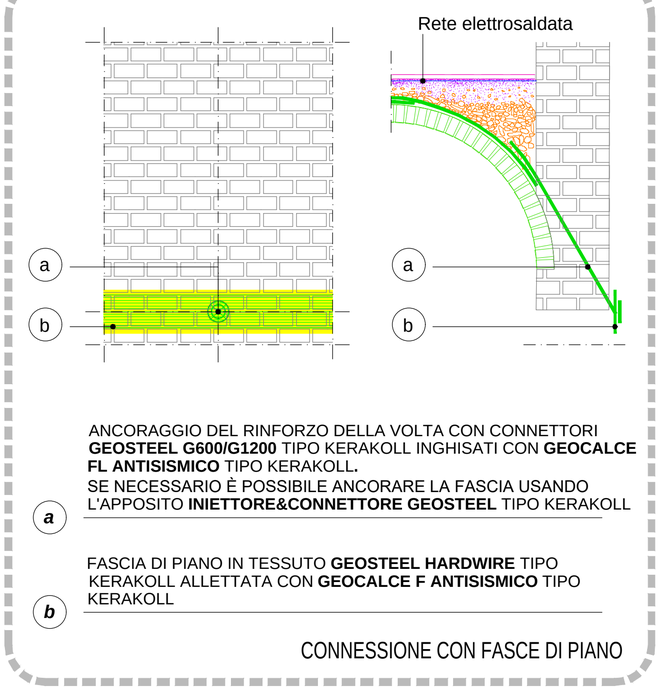
scala 1:50





ASSONOMETRIA
RINFORZO ESTRADOSSALE DELLA VOLTA A BOTTE





ANCORAGGIO DEL RINFORZO DELLA VOLTA CON CONNETTORI **GEOSTEEL G600/G1200** TIPO KERAKOLL INGHISATI CON **GEOCALCE FL ANTISISMICO** TIPO KERAKOLL.
SE NECESSARIO È POSSIBILE ANCORARE LA FASCIA USANDO L'APPOSITO **INIETTORE&CONNETTORE GEOSTEEL** TIPO KERAKOLL

a

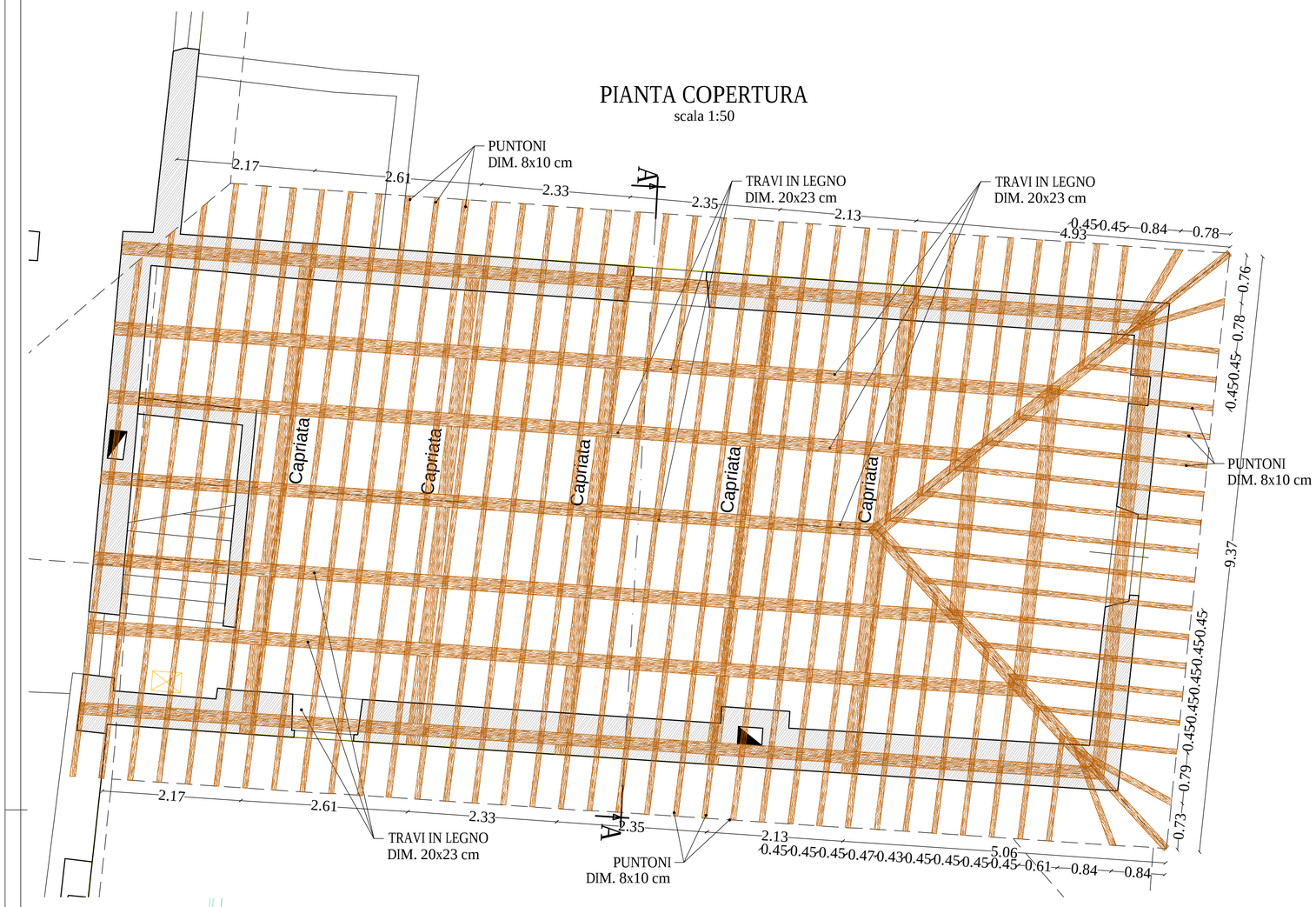
FASCIA DI PIANO IN TESSUTO **GEOSTEEL HARDWIRE** TIPO KERAKOLL ALLETTATA CON **GEOCALCE F ANTISISMICO** TIPO KERAKOLL

b

CONNESSIONE CON FASCE DI PIANO

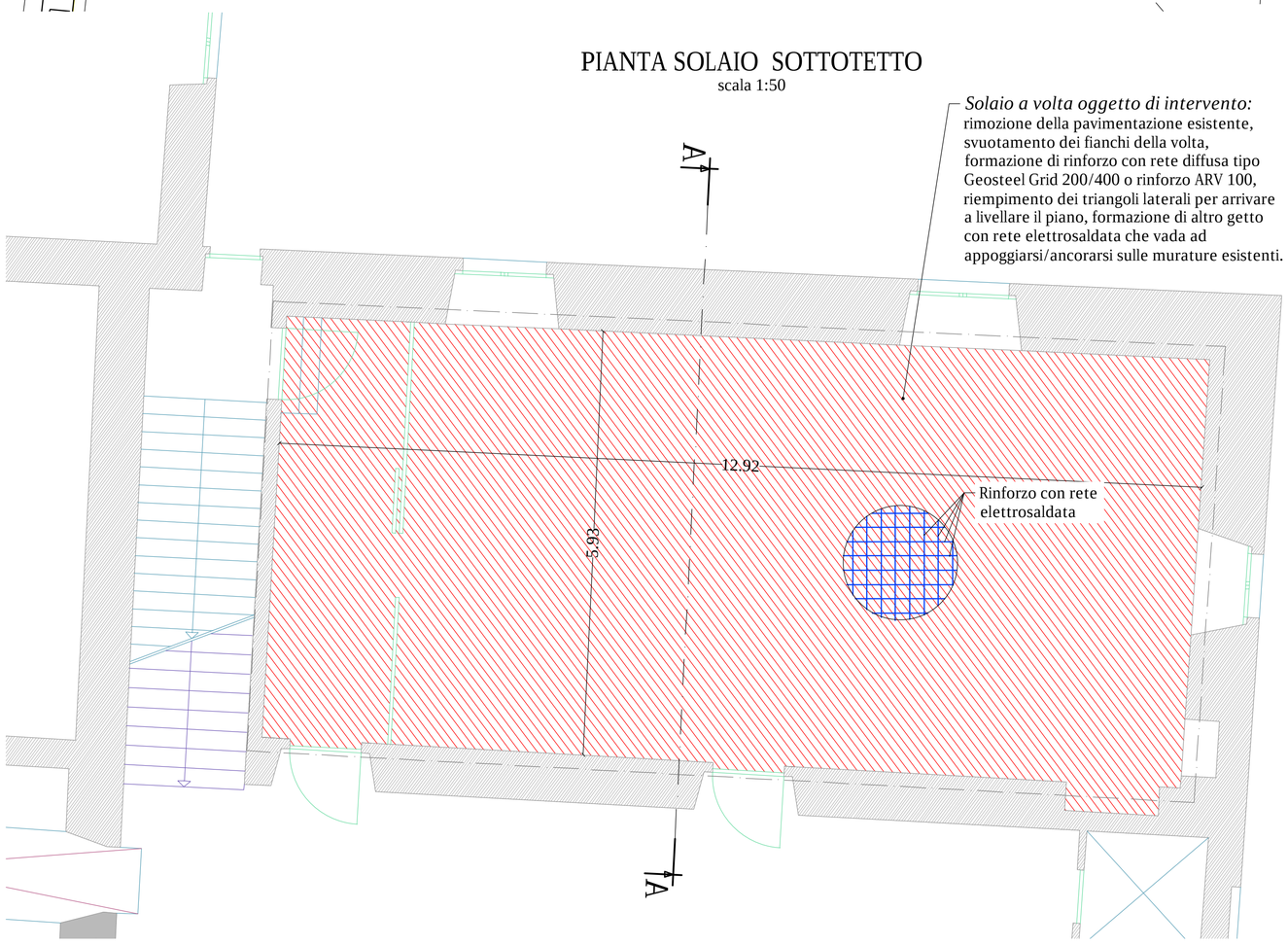
PIANTA COPERTURA

scala 1:50

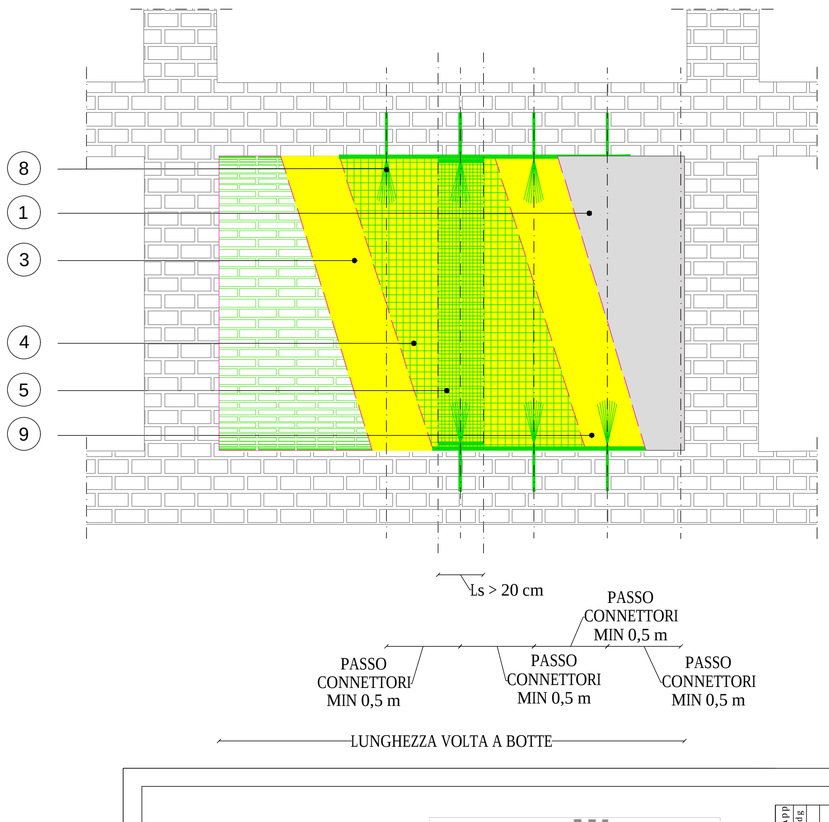


PIANTA SOLAIO SOTTOTETTO

scala 1:50



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



COMMITTENZA

COMUNE DI POZZOLO FORMIGARO
Piazza Castello n. 1
15068 Pozzolo Formigaro

Geom. Marcello Bocca
Responsabile Unico del Procedimento

TITOLO

LAVORI DI MANUTENZIONE E VALORIZZAZIONE DEL CASTELLO SEDE MUNICIPALE E RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO PIAZZA CASTELLO

Progetto esecutivo
novembre 2021

ELABORATO

PIANTA PIANO SOTTOTETTO, COPERTURA, SEZIONE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI SALA POLIVALENTE
Tav.STR.01

TEAM DI PROGETTAZIONE

SERTEC ENGINEERING CONSULTING S.R.L.
Strada Provinciale 222 n. 31 - Loranzè (TO)
tel +39 01251970499
info.sertec@iquadrifoglio.to.it
www.sertec-engineering.com

LD+SR
LD+SR architetti
Via Delle Velle 7/2 - Genova (GE)
tel +39 010 8566528
ufficio@ldpiusr.it
www.LDpiuSR.it

No.	Data	Descrizione	Dis	Chk	App
0	17/11/2021	Consegna	mi	fc	dg

opera	PFC
stato	Progetto Esecutivo
titolo	Pianta piano sottotetto, copertura, sezione e particolari costruttivi sala polivalente
area	2
tavola	STR.01
indice	-
consegna	17/11/2021
scala	1:50