

ANALISI DELLE LESIONI

- SOLAI DI COPERTURA CHIESA
 - Navata principale: non è stato possibile verificare lo stato del solaio di copertura per la presenza del controsoffitto ligneo sovrastante.
 - Navata laterale e sacrestia: si rileva una lesione nella prima campata in corrispondenza del campanile
- SOLAI CASA PARROCCHIALE
 - Solaio intermedio: non si riscontrano segni evidenti di degrado e/o dissesto
 - Solaio di copertura: la presenza del controsoffitto che ne impedisce la vista, eventuali verifiche in corso d'opera
 - Controsoffitto primo piano: lesioni diffuse da dilatazioni differenziali
- SOLAI CASA PARROCCHIALE
 - Solaio intermedio: non si riscontrano segni evidenti di degrado e/o dissesto
 - Solaio di copertura: la presenza del controsoffitto che ne impedisce la vista, eventuali verifiche in corso d'opera
 - Controsoffitto primo piano: lesioni diffuse da dilatazioni differenziali

DEGRADO DELLE SUPERFICI

NORMA UNI 11182

	colatura		lacuna
	disgregazione		macchia
	distacco		patina biologica
	efflorescenza		rigonfiamento
	vegetazione (muschi, erba etc...)		Principali lesioni rilevate

COMUNE DI VILLAPERUCCIO
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

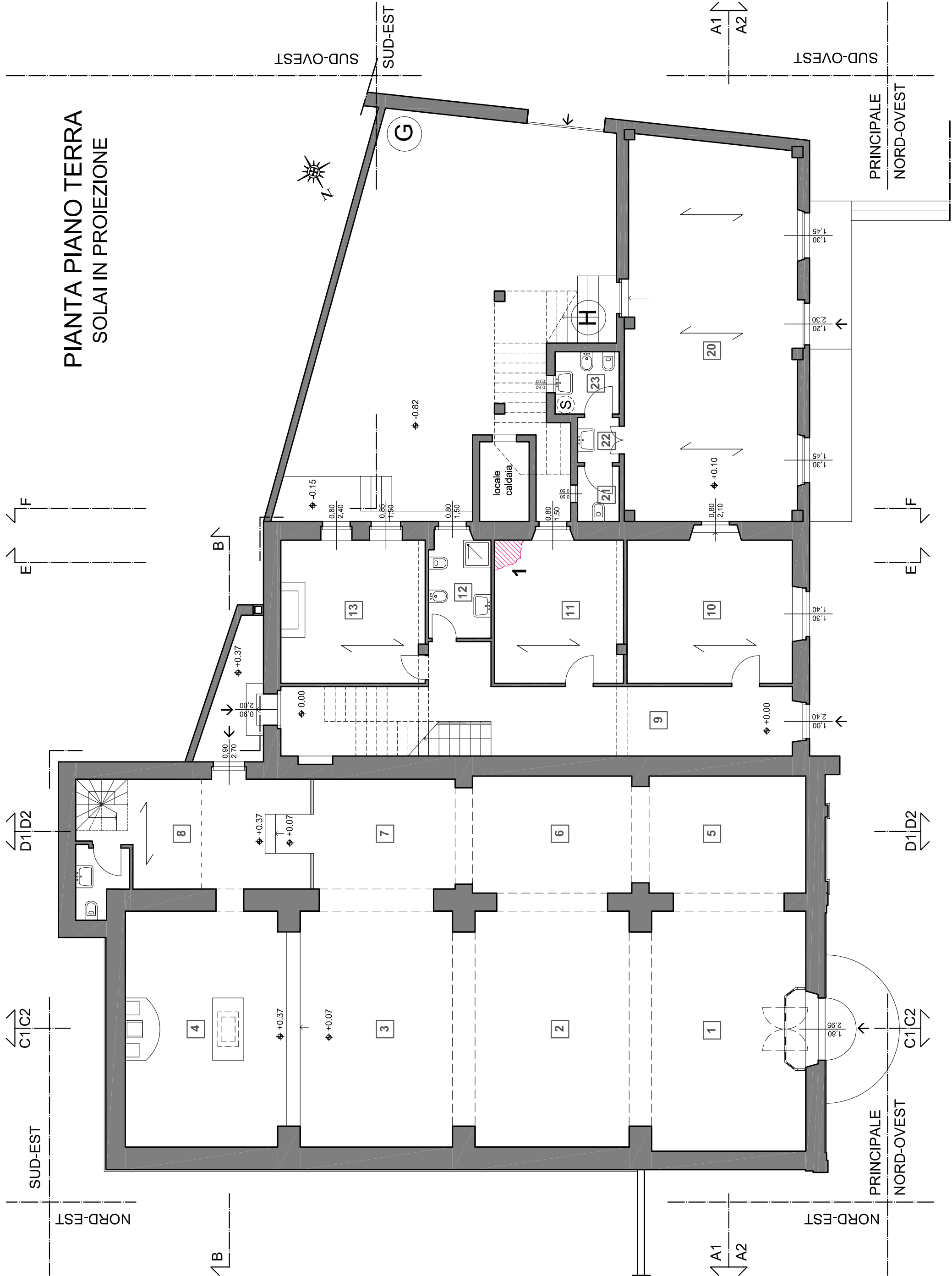
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO DELLA CHIESA PARROCCHIALE
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

COMMITTENTE:
Comune di Villaperuccio
Piazza IV Novembre, 1
09010 Villaperuccio (SU)

Responsabile del procedimento:
Geom. Elvio Curreli

PROGETTISTA:
Arch. Francesca Gallus
Via Roma 71, 09010 Masainas (SU)
E-mail: frgallus.ig@gmail.com
Tel.: +39 347 0748946

O TAVOLE	STATO ATTUALE	TAV. 12
ANALISI DEL DEGRADO PIANTE - SOLAI		Scala: 1:100 Data:



PIANTA PIANO TERRA
SOLAI IN PROIEZIONE

SOLAIO INTERMEDIO

- ➔ Macchie di umidità
- ➔ Probabile causa: infiltrazioni d'acqua da tubazioni della centralina di riscaldamento al primo piano

SOLAIO DI COPERTURA

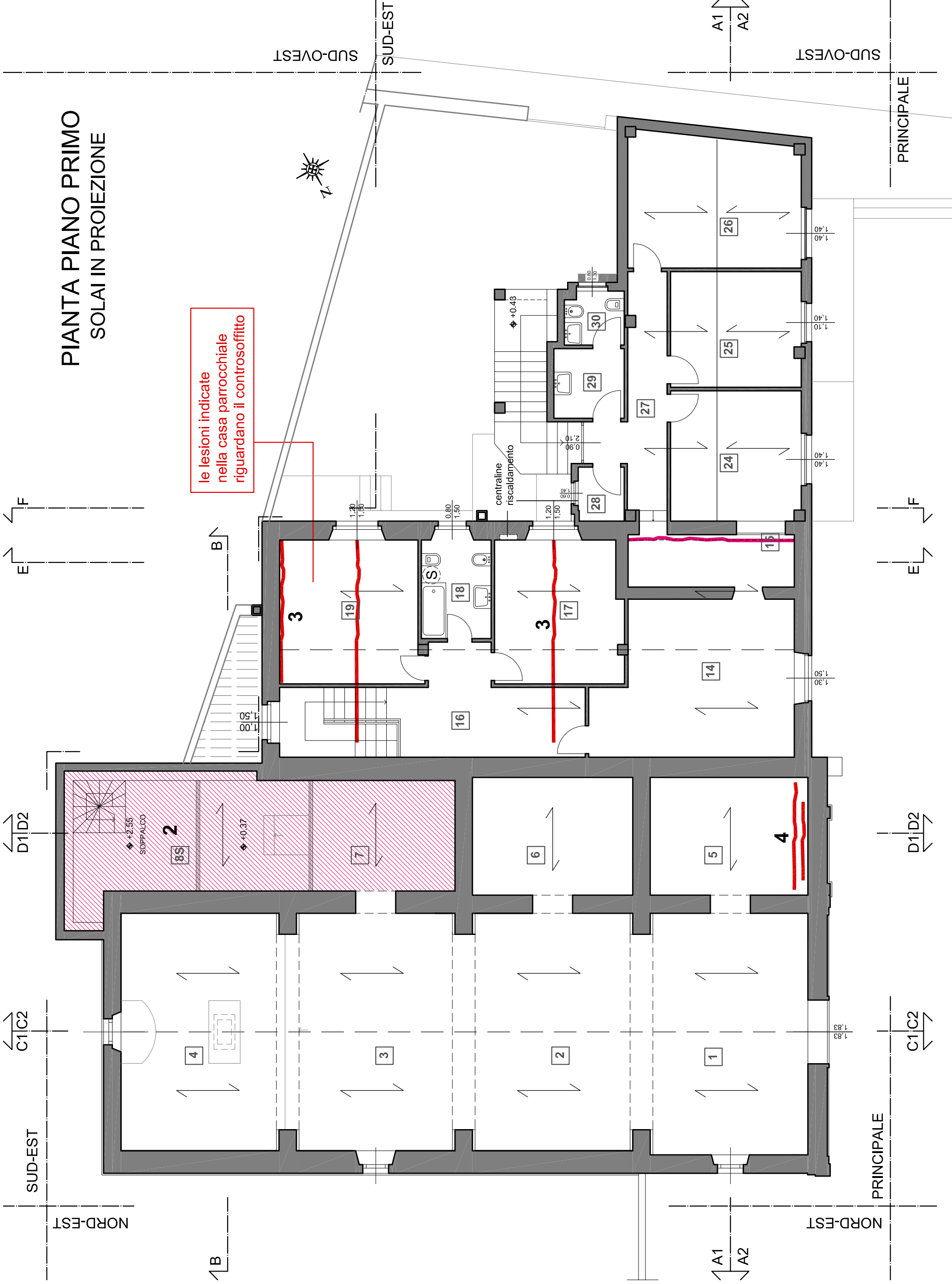
- ➔ Macchie in corrispondenza dei travetti
- ➔ Probabile causa: cobertizzazione insufficiente (effetto ponte termico)

CONTROSOFFITTO PRIMO PIANO

- ➔ Lesione centrale
- ➔ Probabile causa: cedimento della struttura accentuato da traccia per illuminazione

SOLAIO DI COPERTURA

- ➔ Lesione entità da valutare in corso d'opera
- ➔ Probabile causa: incerta, da verificare in corso d'opera



PIANTA PIANO PRIMO
SOLAI IN PROIEZIONE

Le lesioni indicate nella casa parrocchiale riguardano il controsoffitto