

PROGETTO ESECUTIVO

RECUPERO, RESTAURO E MIGLIORAMENTO
 SISMICO DELLA CHIESA DELLA RIFORMA, XIII sec.
 PIAZZALE DELLA RIFORMA
 SANTUARIO SANT'UMILE IN BISIGNANO (CS)

1° LOTTO FUNZIONALE

COMMITTENTE PROVINCIA DEI FRATI MINORI DI CALABRIA E BASILICATA
 IL PROVINCIALE FRA FABIO OCCHIUTO

PROGETTISTI: ARCH. ANTONIO MALVINDI
 ING. FRANCESCO NUCERA
 GEOL. CARMINE MALVINDI

COLLABORATORI: ARCH. ALFONSO GRILLO
 ARCH. CATERINA MESSINA
 ARCH. MARIA ROSA RIZZO
 ING. ANTONIO CONDELLO
 ING. BIODINO MERCURI
 GEOL. SALVATORE MARIONE

RUP: ARCH. ANTONIO MALVINDI

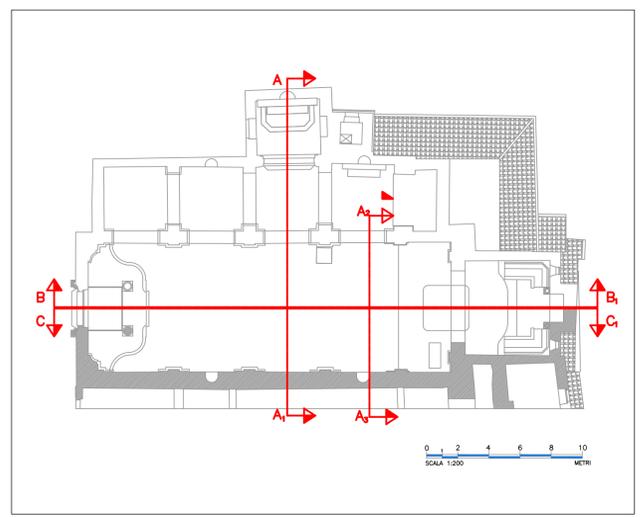


PA
 TAVOLA

PROGETTO ARCHITETTONICO
 SEZIONI

SCALA 1:100
 DATA NOVEMBRE 2017

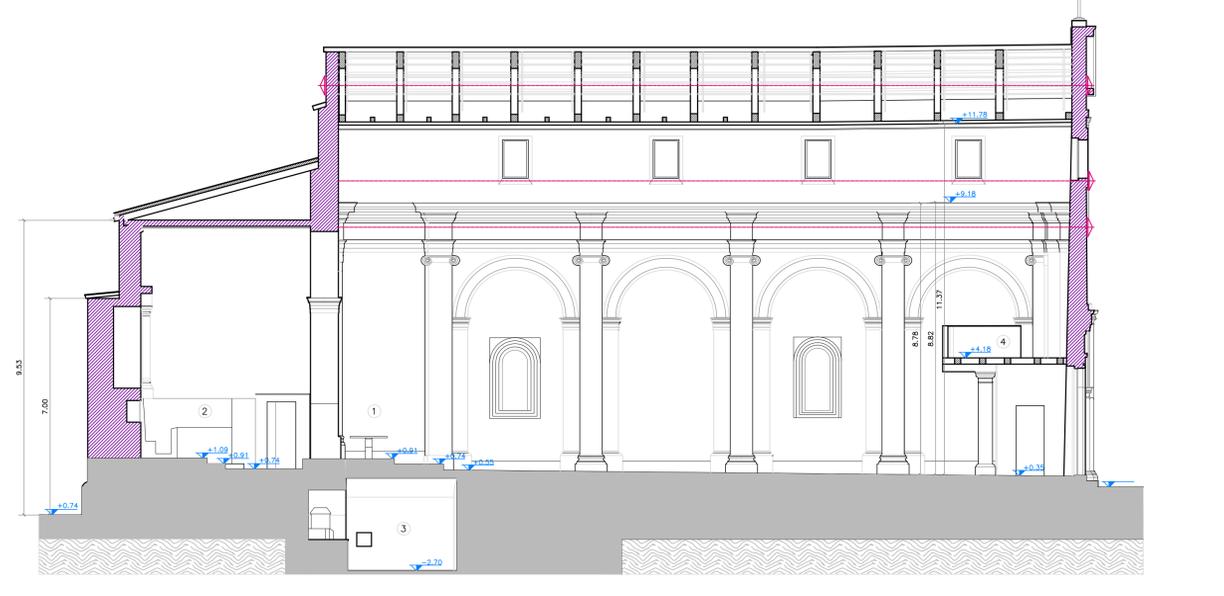
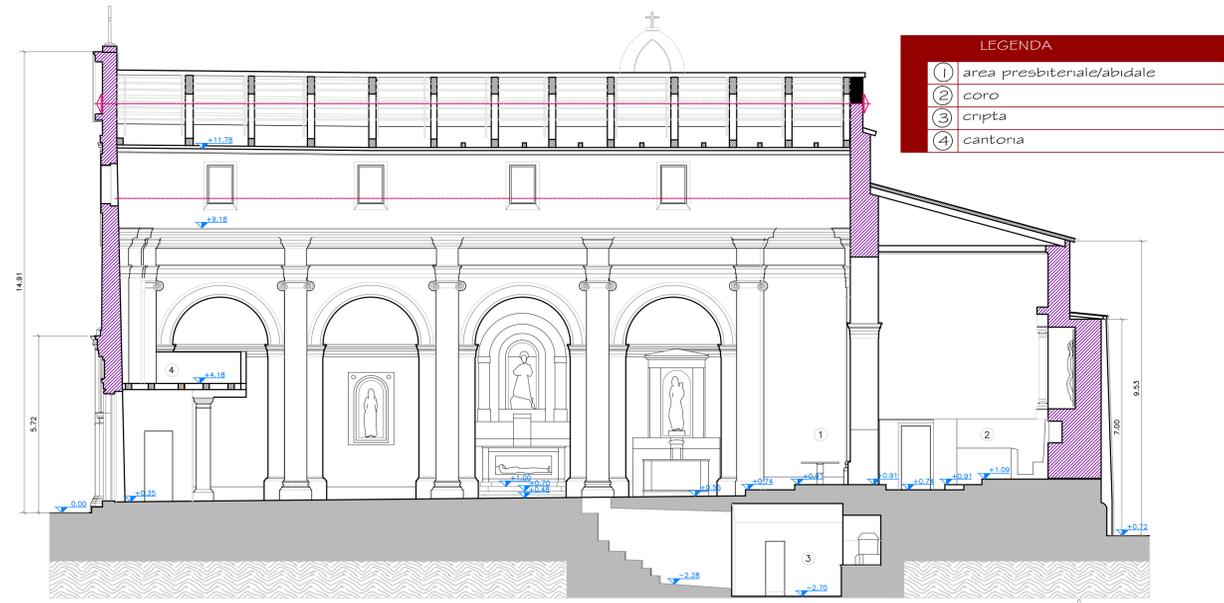
ARCHITETTURA
 INTERNI
 DESIGN



BOLLI

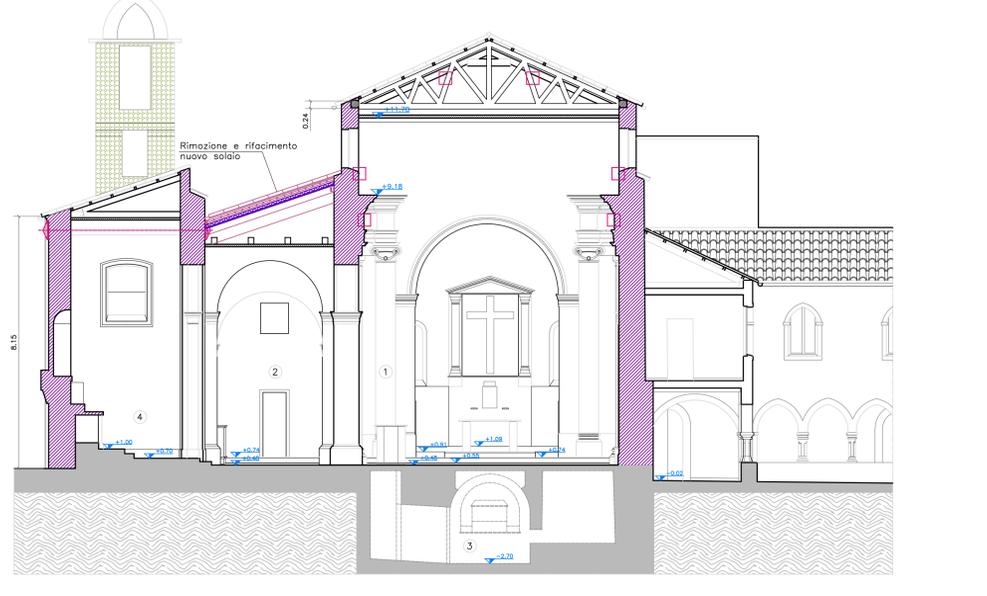
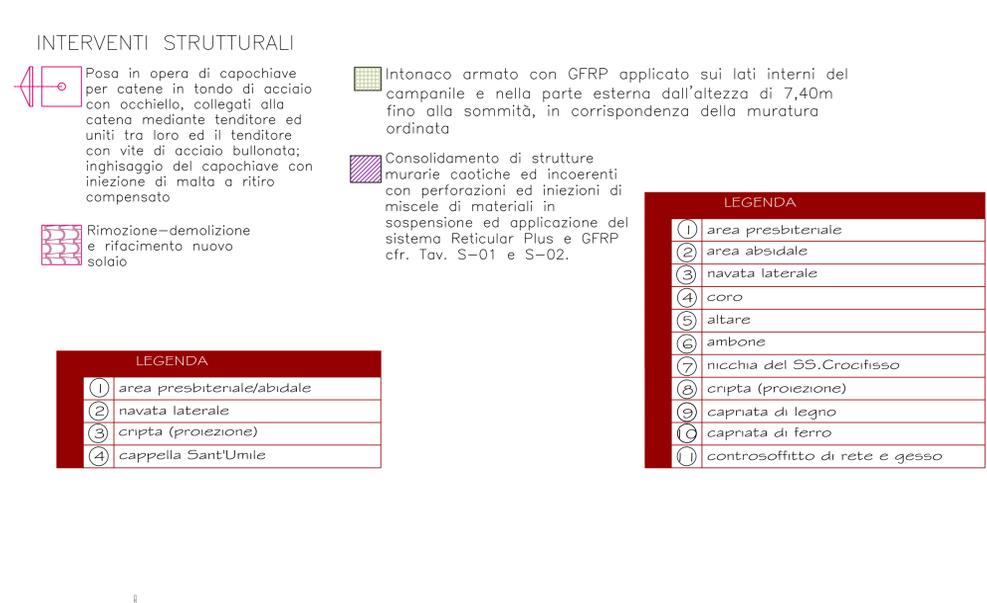
PROGETTISTI arch. A. Malvindi ing. F. Nucera geol. C. Malvindi
COMMITTENTE Rappresen. Legale Fra Giuseppe Mariolo Il Provinciale Fra Fabio Occhiuto
ELABORATO PROGETTO A 25 PA2

SEZIONE LONGITUDINALE B-B1



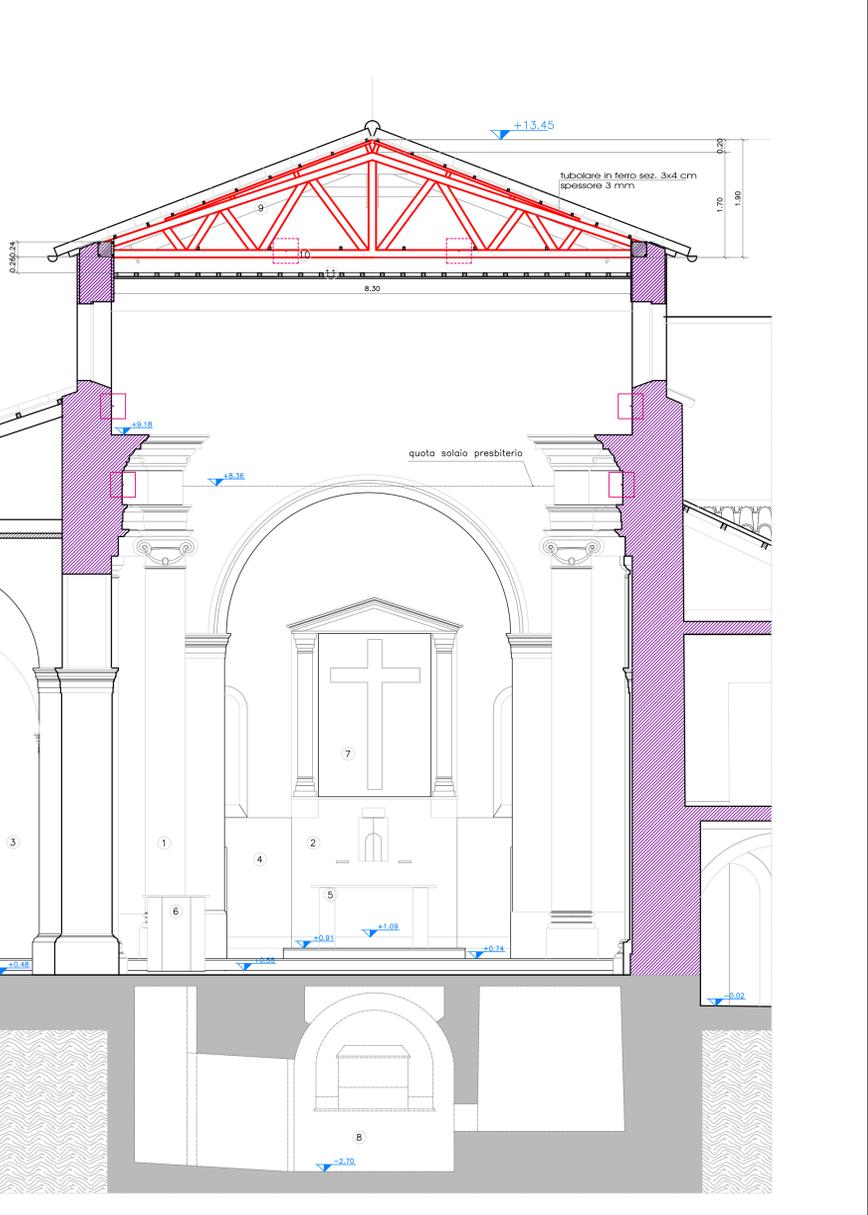
SEZIONE LONGITUDINALE C-C1

SEZIONE TRASVERSALE A-A1



SEZIONE TRASVERSALE A-A1

SEZIONE TRASVERSALE A2-A3 - AREA PRESBITERIALE/ABSIDALE SC. 1/50



SEZIONE TRASVERSALE A2-A3 - AREA PRESBITERIALE/ABSIDALE SC. 1/50

INTERVENTI STRUTTURALI

Posa in opera di capochiave per catene in tondo di acciaio con occhio, collegati alla catena mediante tenditore ed uniti tra loro ed il tenditore con vite di acciaio bullonate; inghisaggio del capochiave con iniezione di malta a ritiro compensato

Rimozione-demolizione e rifacimento nuovo solaio

Intonaco armato con GFRP applicato sui lati interni del campanile e nella parte esterna dall'altezza di 7,40m fino alla sommità, in corrispondenza della muratura ordinata

Consolidamento di strutture murarie coattiche ed incoerenti con perforazioni ed iniezioni di miscele di materiali in sospensione ed applicazione del sistema Reticular Plus e GFRP cfr. Tav. S-01 e S-02.

LEGENDA

1	area presbiteriale/abidale
2	navata laterale
3	cripta (proiezione)
4	cappella Sant'Umile

LEGENDA

1	area presbiteriale
2	area absidale
3	navata laterale
4	coro
5	altare
6	ambone
7	nicchia del SS. Crocifisso
8	cripta (proiezione)
9	capriata di legno
10	capriata di ferro
11	controsoffitto di rete e gesso