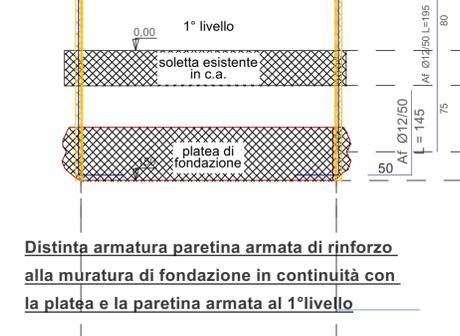
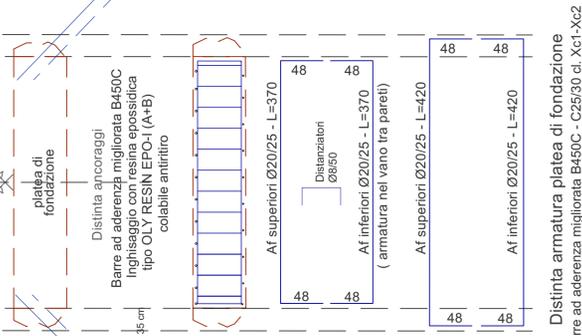


PLATEA + PARETE ARMATA

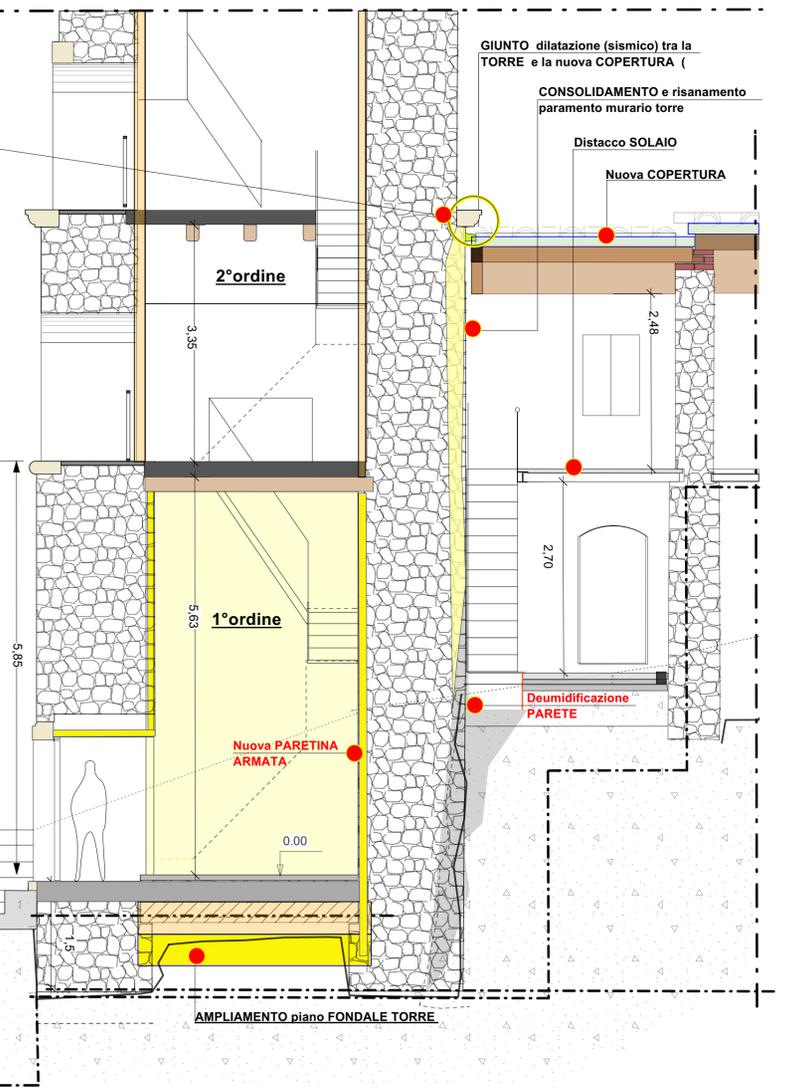
Platea di fondazione in c.a. ammassata alla muratura di fondazione al piano di sedime H = 60 cm



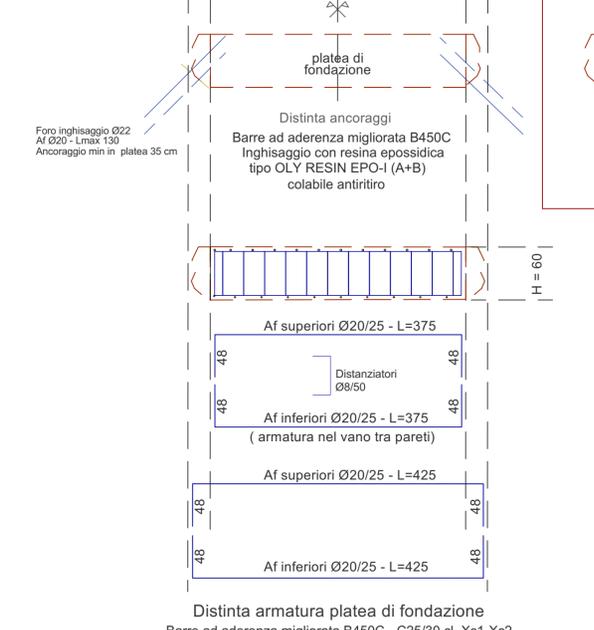
Distinta armatura paretina armata di rinforzo alla muratura di fondazione in continuità con la platea e la paretina armata al 1° livello



GIUNTO dilatazione (sismico) tra la TORRE e la nuova COPERTURA

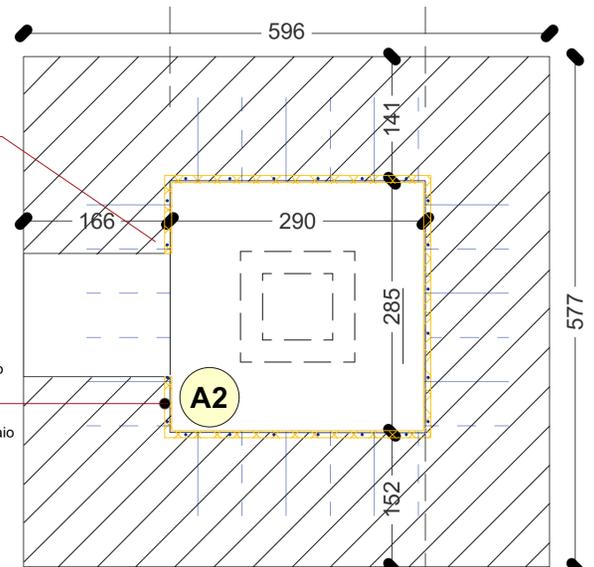


INTERVENTI sulla PARETE NORD della TORRE: Dettaglio sezione sc. 1/50

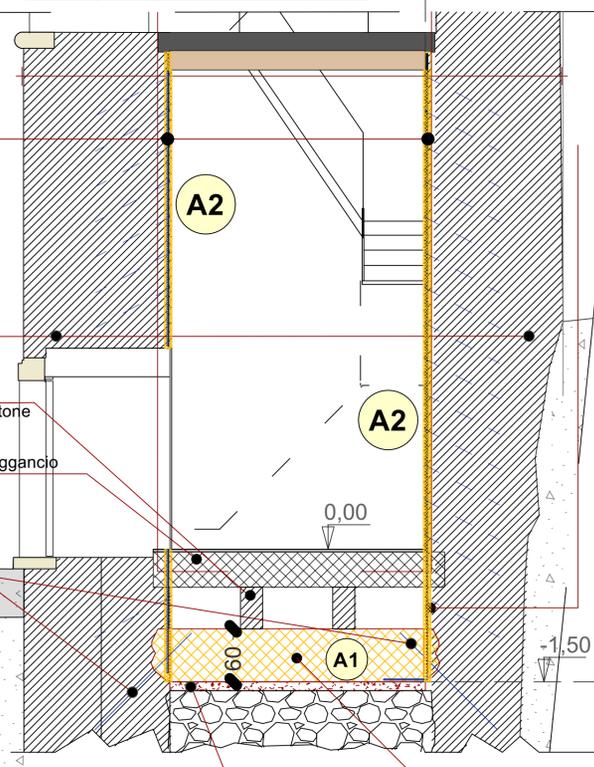


Paretina armata sp. 6-8 cm
Armatura di parete Barre Ø12 verticali a passo 50cm - rete Ø6 10x10 in Acciaio Inox B450C Con ganci elicoidali in acciaio inox n°5/mq di parete

Rifacimento della paretina armata con rimozione del betoncino e della rete esistente, su tutto il perimetro e a tutta altezza del 1° livello: posa di rete in acciaio INOX Ø6 10x10cm e armatura verticale di supporto in acciaio INOX Ø12 a passo 50, con ancoraggi inghisati nella muratura (n° ancoraggi 6/mq, profondità di ancoraggio minima 2/3 dello spessore murario, ancorante in resina epossidica fluida a ritiro nullo), per la paretina: malta strutturale fibrorinforzata a base di legante idraulico ad alta pozzolanicità, antiritiro spess. 6+8 cm. La parete armata è in continuità funzionale con la platea di fondazione con ferri verticali Ø12/50.

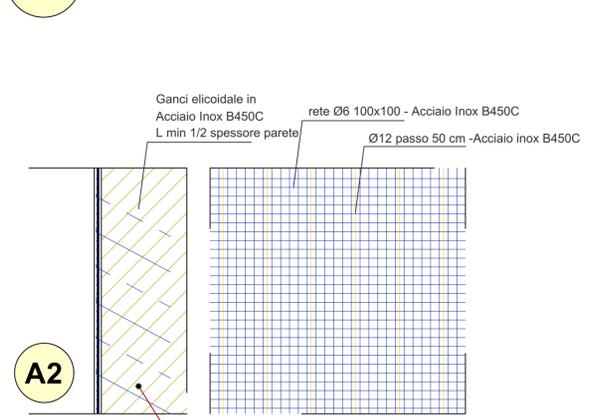


PIANTA piano terra -1°ordine: PROGETTO



Sezione longitudinale torre: Platea di ampliamento della fondazione esistente

A1 PIANTA piano fondazione torre: Platea di ampliamento della fondazione esistente



Inghisaggio con resina epossidica fluida, a ritiro nullo, vedi scheda tecnica

Distinta armatura paretina armata della muratura del 1° livello

Murature 1° livello. Da visionare dopo la rimozione della paretina armata esistente e consolidare con tecnica dei cucì scuci, se necessario

Barre ad aderenza migliorata Ø20 B450C inghisate alla muratura, previa realizzazione di foro Ø22, ammassate con resina epossidica fluida, antiritiro Lunghezza ancoraggio min130 cm

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

ARCIDIOCESI di Sant'ANGELO dei LOMBARDI CONZA-NUSCO-BISACCIA

MINISTERO DELLA CULTURA

Codice Unico Progetto (CUP) F86J22000080006 Codice Identificativo Gara (CIG) A007FD3CAF

Lavori di: **Messa in sicurezza sismica della TORRE CIVICA correlata alla CHIESA di San Martino in CAIRANO (Av)**

Committente: ARCIDIOCESI di S. Angelo dei Lombardi-Conza-Nusco-Bisaccia

R.u.P.: Mons. Tarcisio Luigi GAMBALONGA

Progetto **ESECUTIVO**

sigla **ELAB.** elaborato:

C.05

intervento A: **LAVORI INTERNI alla TORRE AMPLIAMENTO piano FONDALE della torre:**

- pianta platea di fondazione e distinta armature (vv. scale);
- sezione interventi sulla parete NORD della torre

data: dic. 2024 rev. n.

Progettista: dott. Arch. Lucrezia V. RICCIARDI

LUCREZIA RICCIARDI architetto