LEGENDA TIPOLOGIA INTERVENTI

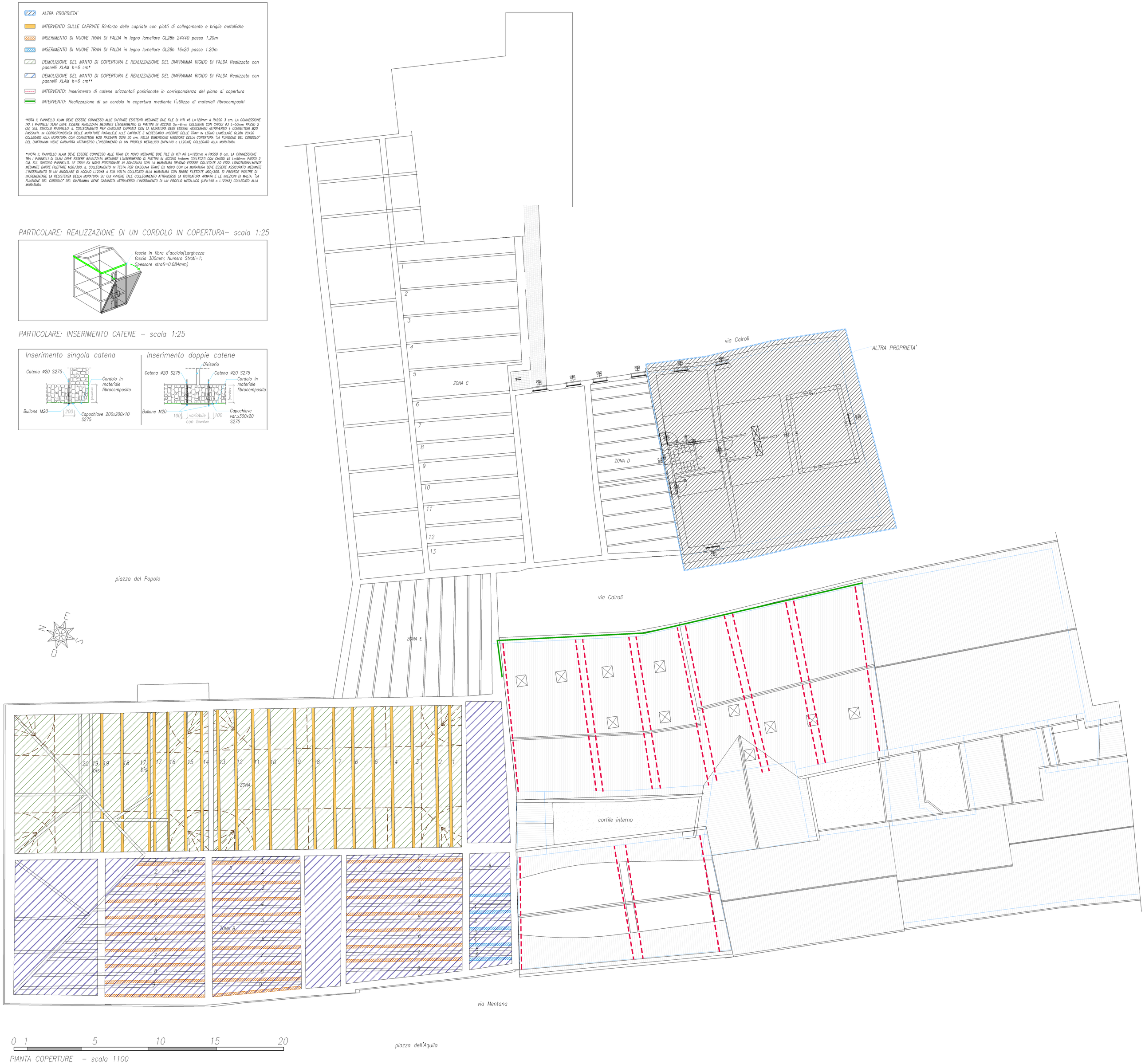
- ALTRA PROPRIETA'
- INTERVENTO SULLE CAPRIATE Rinforzo delle capriate con piatti di collegamento e briglie metalliche
- INSERIMENTO DI NUOVE TRAVI DI FALDA in legno lamellare GL28h 24X40 passo 1.20m
- INSERIMENTO DI NUOVE TRAVI DI FALDA in legno lamellare GL28h 16x20 passo 1.20m
- DEMOLIZIONE DEL MANTO DI COPERTURA E REALIZZAZIONE DEL DIAFRAMMA RIGIDO DI FALDA Realizzato con pannelli XLAM h=6 cm*
- DEMOLIZIONE DEL MANTO DI COPERTURA E REALIZZAZIONE DEL DIAFRAMMA RIGIDO DI FALDA Realizzato con pannelli XLAM h=6 cm**
- INTERVENTO: Inserimento di catene orizzontali posizionate in corrispondenza del piano di copertura
- INTERVENTO: Realizzazione di un cordolo in copertura mediante l'utilizzo di materiali fibrocompositi

*NOTA IL PANNELLO XLAM DEVE ESSERE CONNESSO ALLE CAPRIATE ESISTENTI MEDIANTE DUE FILE DI VITI #6 L=120mm A PASSO 3 cm. LA CONNESSIONE TRA I PANNELLI XLAM DEVE ESSERE REALIZZATA MEDIANTE L'INSERIMENTO DI PIATTINI IN ACCIAIO Sp.=6mm COLLEGATI CON CHIODI #3 L=50mm PASSO 2 CM. SUL SINGOLO PANNELLO. IL COLLEGAMENTO PER CIASCUNA CAPRIATA CON LA MURATURA DEVE ESSERE ASSICURATO ATTRAVERSO 4 CONNETTORI M20 PASSANTI. IN CORRISPONDENZA DELLE MURATURE PARALLELE ALLE CAPRIATE E' NECESSARIO INSERIRE DELLE TRAVI IN LEGNO LAMELLARE GL28h 20X20 COLLEGATE ALLA MURATURA CON CONNETTORI M20 PASSANTI OGNI 30 cm. NELLA DIMENSIONE MAGGIORE DELLA COPERTURA "LA FUNZIONE DEL CORDOLO" DEL DIAFRAMMA VIENE GARANTITA ATTRAVERSO L'INSERIMENTO DI UN PROFILO METALLICO (UPN140 o L120X8) COLLEGATO ALLA MURATURA.

**NOTA IL PANNELLO XLAM DEVE ESSERE CONNESSO ALLE TRAVI EX NOVO MEDIANTE DUE FILE DI VITI #6 L=120mm A PASSO 8 cm. LA CONNESSIONE TRA I PANNELLI DI XLAM DEVE ESSERE REALIZZATA MEDIANTE L'INSERIMENTO DI PIATTINI IN ACCIAIO t=6mm COLLEGATI CON CHIODI #3 L=50mm PASSO 2 CM. SUL SINGOLO PANNELLO. LE TRAVI EX NOVO POSIZIONATE IN ADIACENZA CON LA MURATURA DEVONO ESSERE COLLEGATE AD ESSA LONGITUDINALMENTE MEDIANTE BARRE FILETTATE M20/300. IL COLLEGAMENTO IN TESTA PER CIASCUNA TRAVE EX NOVO CON LA MURATURA DEVE ESSERE ASSICURATO MEDIANTE L'INSERIMENTO DI UN ANGOLARE DI ACCIAIO L120X8 A SUA VOLTA COLLEGATO ALLA MURATURA CON BARRE FILETTATE M20/300. SI PREVEDE INOLTRE DI INCREMENTARE LA RESISTENZA DELLA MURATURA SU CUI AVRENNO TALE COLLEGAMENTO ATTRAVERSO LA RISTILATURA ARMATA E LE INIEZIONI DI MALTA. "LA FUNZIONE DEL CORDOLO" DEL DIAFRAMMA VIENE GARANTITA ATTRAVERSO L'INSERIMENTO DI UN PROFILO METALLICO (UPN140 o L120X8) COLLEGATO ALLA MURATURA.

PARTICOLARE: REALIZZAZIONE DI UN CORDOLO IN COPERTURA– scala 1:25

PARTICOLARE: INSERIMENTO CATENE – scala 1:25

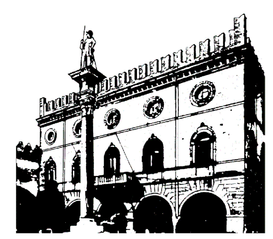


PIANTA COPERTURE – scala 1100

COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA

INTERVENTI LOCALI DI MIGLIORAMENTO NECESSARI ALLA MITIGAZIONE DELLE PRINCIPALI VULNERABILITÀ DELLA RESIDENZA MUNICIPALE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Progettazione
ASDEA SRL
Ing.Andrea Bagagli
Prof.Ing.Andrea Benedetti

il Responsabile del Procedimento
Dott. ing. Claudio Bondi

il Progettista Coordinatore:
Arch. Michele Berti

CAPITOLO: INTERVENTI LOCALI

TAVOLA N. 05 IL

QUADRO INTERVENTI COPERTURE

SCALA 1:100

FORMATO A0

aggiornamenti

DATA OTTOBRE 2016