

INTERVENTI DI RIPARAZIONE E RIPRISTINO
DELLE OPERE PUBBLICHE
INTERESSATE DAGLI EVENTI SISMICI
VERIFICATISI A FAR DATA DAL 24 AGOSTO 2016:
"CASERMA DEI CARABINIERI - COMUNE DI NORCIA (PG)"

Geom. Livio Angeletti

Progettato
Claudio Ricottini - Architetto

Progettato strutturale
Riccardo Vetturini - Ingegnere

Sezione geologica e geotecnica
Flavio Buratti - Geologo

Elaborazioni:

PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTO STRUTTURALE
INTERVENTO CONVENZIONALE
PIANTA DELLE COPERTURE - CARPENTERIA

4

Commissa Fase File dt Data GIU.2020 Scala: 1:100

Rev.

ARAUT engineering 40°
SEDI OPERATIVE: 06034 POLIGNO, L.G. MARCHESELLI 3b TEL. 0742 305268 FAX 0742 305259 E-MAIL: info@araud.it www.araud.it
06034 POLIGNO, CORSO CAVALIERI 61 TEL. 0742 305701 FAX 0742 305697 E-MAIL: ingegneri@araud.it www.ingegneri.it
IN OPERAZIONE - IMPIEGHI LOCALI, INCHE PRESSIONE DI QUESTO TAVOLO E' PREVISTA A DOMANDA DEL CLIENTE

NOTE:

MATERIALI:
D.L.S. CLASSE C25/30 per opere di fondazione e in elevazione
Caratteristiche principali:
Classe di resistenza a compressione: C25/30
Classe di elasticità: XC2 (elevazione) - XC2 (fondazione)
Classe di resistenza a trazione: C16/20
Classe di compatibilità: C16/20
Dimensione massima dell'aggregato: 32 mm
Massa volumica di riferimento: 2400 kg/m³

ACCIAIO TIPO B450C per reti e barre opere in c.a.
ACCIAIO TIPO S275 per profili e piattini
BOLLONI classe 8.8-8S
SALDATURE con elett. E44 Cl.2 o cordone d'angolo

TRAVI ORIZZONTALI PRINCIPALI E CAPRIATE
CASTAGNO CATEGORIA S (NORMA UNI 11035) o D24 (NORMA UNI EN 338)
SEZIONE QUADRATA LISO "TRAME"

TRAVICELLI CASTAGNO CATEGORIA S (NORMA UNI 11035) o D24 (NORMA UNI EN 338)
ZAMPINI IN CASTAGNO CATEGORIA S (NORMA UNI 11035) o D24 (NORMA UNI EN 338)
IL PROFILO TIPO DEVI ZAMPINI DOVRA' ESSERE
CONCORDATO CON LA D.L. ARCHITETTONICA.

TAVOLATO CASTAGNO CATEGORIA S (NORMA UNI 11035) o D24 (NORMA UNI EN 338)

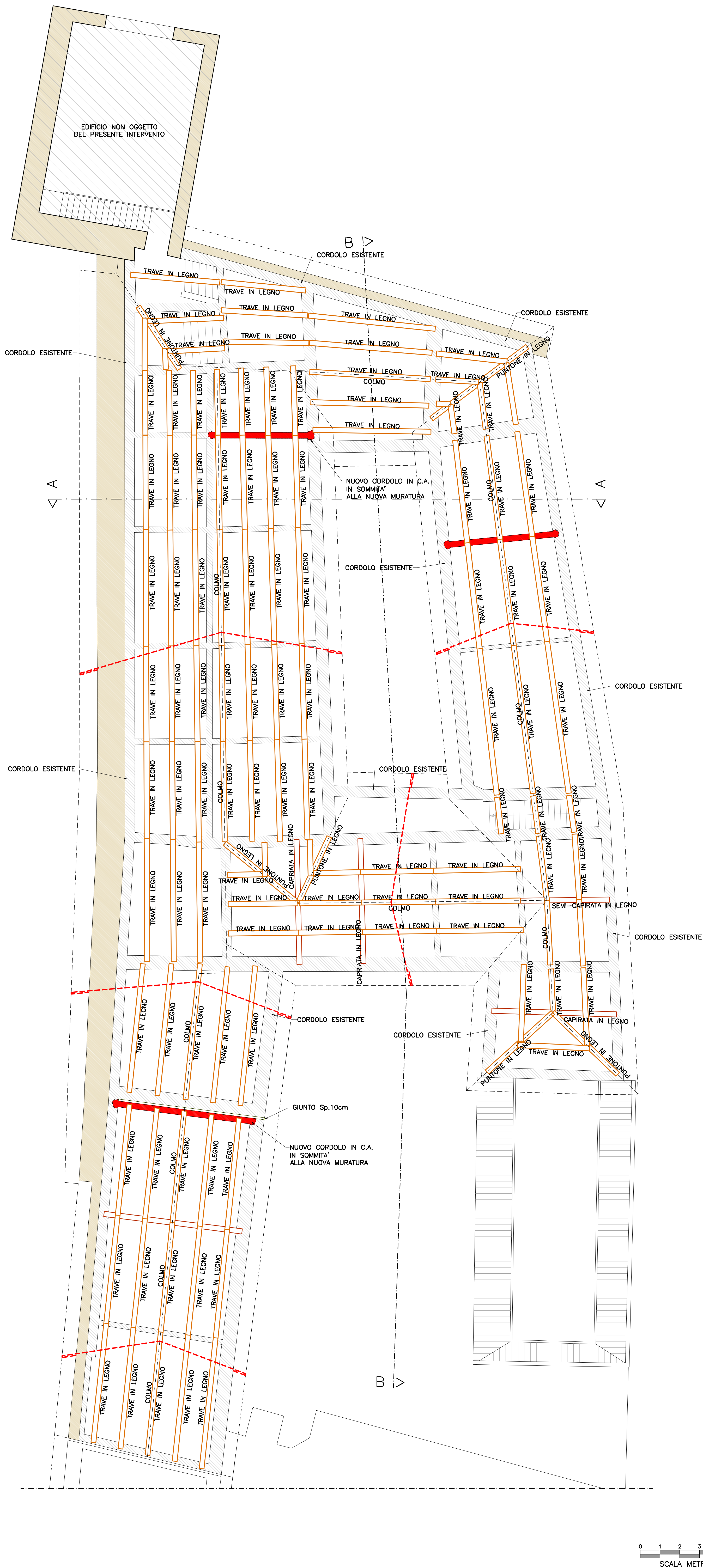
NOTA:
TUTTE LE MISURE VANNO CONTROLLATE PRIMA DELL'ESECUZIONE
DELLE OPERE A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE.

NOTA:
PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEVONO
ESSERE RIMOSSI GLI INTONACI METTENDO A VIVO LE MURATURE.
PULIZIA CON GETTO D'ACQUA L'2° MIN IN PRESSIONE.

NOTA:
TUTTE LE FOROMETRIE DA PREDISPORRE PER GLI SCARICHI, IMPIANTI, AERAZIONE, etc.,
SONO A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE DA CONCORDARE CON LA D.L.

NOTA:
I FORI DOVRANNO ESSERE ACCURATAMENTE PULITI MEDIANTE ARIA COMPRESSA E SOCOVOLINO
METALLICO APPROPRIATO PRIMA DELL'APPLICAZIONE DELLE RESINE.

IMPALCATO DI COPERTURA



PIANTA DELLE COPERTURE



LEGENDA >

