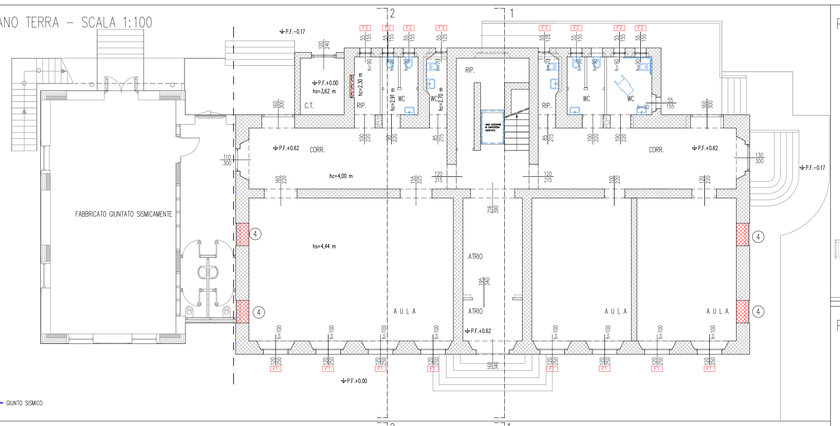
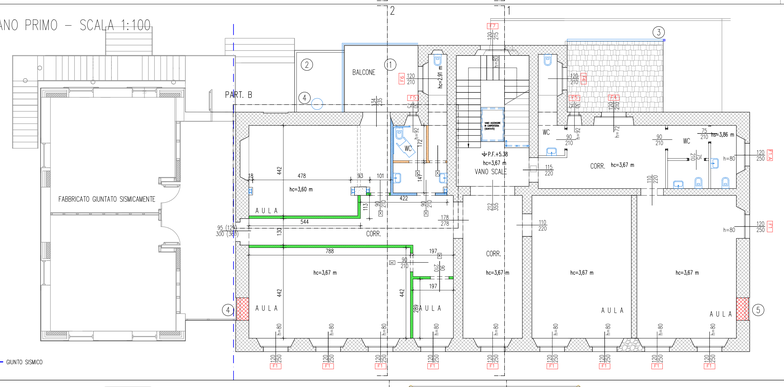
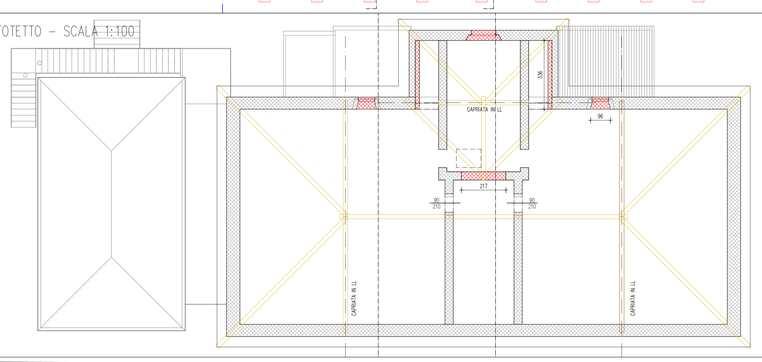
PIANTA PIANO TERRA – SCALA 1:100



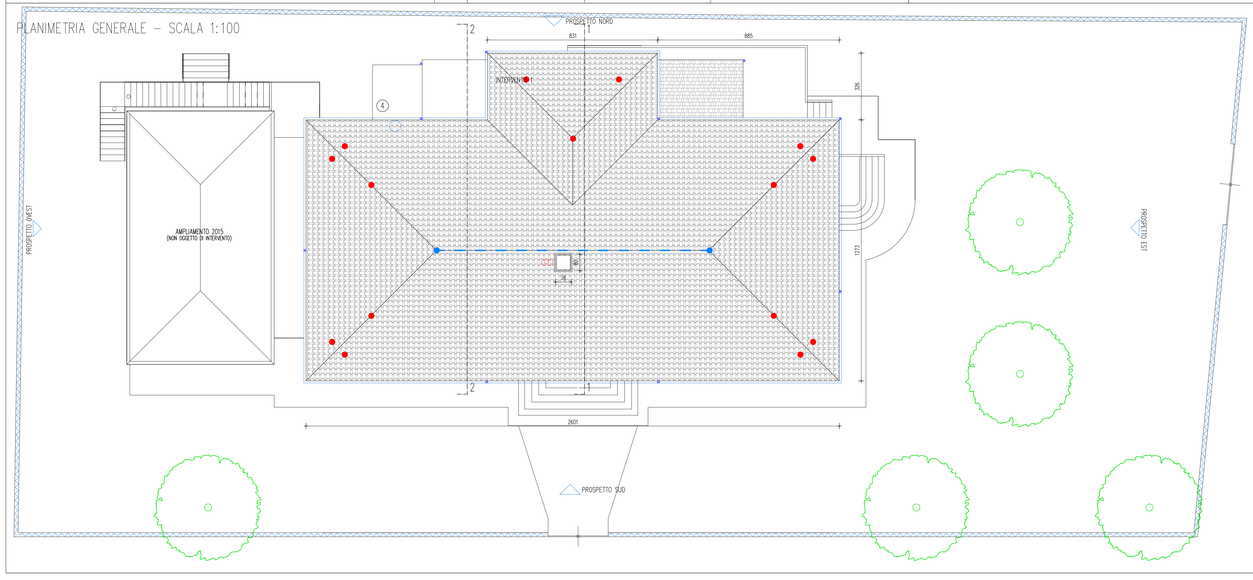
PIANTA PIANO PRIMO – SCALA 1:100



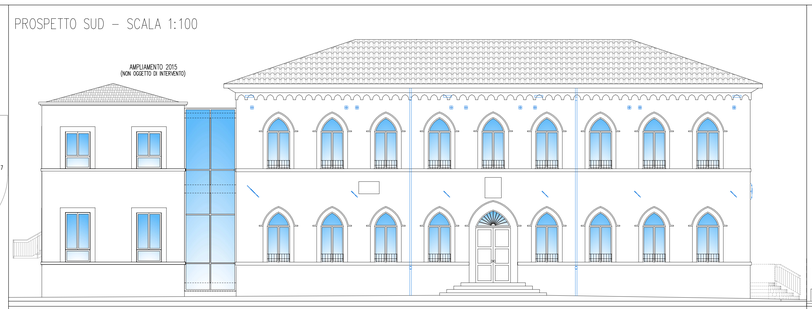
PIANTA SOTTOTETTO – SCALA 1:100



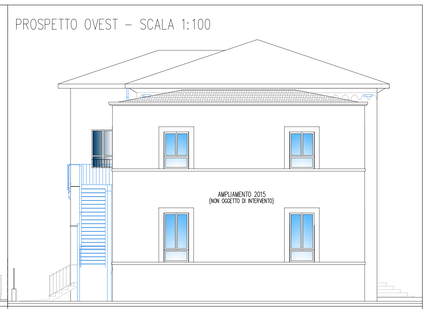
PLANIMETRIA GENERALE – SCALA 1:100



PROSPETTO SUD – SCALA 1:100

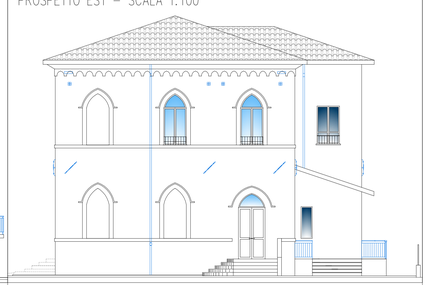


PROSPETTO OVEST – SCALA 1:100



PROSPETTO NORD – SCALA 1:100

PROSPETTO EST – SCALA 1:100



LEGENDA

- PARETI IN MURATURA ESISTENTI
- DIVISORI ESISTENTI IN MATTONI FORATI
- ELEMENTI IN C.A.
- ELEMENTI IN CARPENTERIA METALLICA
- TRAVI/CAPRIATE IN LEGNO
- MURATURA IN MATTONI PIENI/SEMIPIENI E MALTA MTO BEN AMMORSATI ALLA MURATURA ESISTENTE
- PLUVIALI IN RAME (A SEZIONE SEMICIRCOLARE/CIRCOLARE E FINITURE OPACHE)
- GRONDE IN RAME
- DIVISORI IN CARTONGESSO tipo 1.a
- DIVISORI IN CARTONGESSO tipo 1.b
- DIVISORI IN CARTONGESSO tipo 1.c

LEGENDA CONVENZIONI GRAFICHE

- 0.00 QUOTE ALTIMETRICHE (m)
- hc=0.00 ALTEZZA CONTROSOFFITTO (m)
- hs=0.00 ALTEZZA SOLAIO (m)
- IDENTIFICATIVO NUOVO N° SERRAMENTO — P.n° LARGHEZZA (cm) / ALTEZZA (cm)
- PORTA-FINESTRA ESISTENTE ESISTENTE DA SMONTARE E POSARE — X
- IDENTIFICATIVO N° LUCERNAIO — LO LARGHEZZA (cm) / ALTEZZA (cm)

LEGENDA LINEA VITA

- ANCORAGGIO STRUTTURALE PALO SPECIFICO PER LEGNO
- PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO TIPO A CORDINO IN ACCIAIO
- LINEA VITA

INTERVENTI DI RIPRISTINO

1– Impermeabilizzazione pavimentazione in piastrelle con guaina liquida trasparente
2– Rimozione guaina esistente e realizzazione impermeabilizzazione con guaina bituminosa
3– Rimozione cande di gronda esistente e realizzazione nuovo cande di gronda in rame
4– Smontaggio e rimontaggio canna fumaria esistente previo tinteggiatura con colorazione opaca a scelta della DL
5– Demolizione ricostruzione tamponatura aperture con mattoni ben ammorsati mantenendo il sottoquadro esterno. Nel caso fosse già presente una muratura collaborante non si realizzerà nessun intervento

INTERVENTI SUGLI INTONACI ESTERNI

INTERVENTO RIPRISTINO INTONACI ESTERNI:
1–Spicconatura e scrostamento di intonaco esistente e vivo di muro, su tutte le superfici esterne;
2–Posa di ciclo naturale di intonacatura tipo "Kerakoll Biocalce" o prodotto equivalente per i primi due strati (3+5 mm);
3–Posa di rasatura con BIOCALCE INTONACHINO FINO (3 mm) o prodotto equivalente;
4–Eventuale ripristino e stuccatura cornici fresitre e cornicioni;
5–Posa di fondo uniformante a base di grassello selezionato di pura calce tipo "BIOCALCE FONDO" o prodotto equivalente, mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo;
6–Posa di pittura a calce tipo "BIOCALCE TINTEGGIO" o prodotto equivalente, pittura coprente a base di grassello selezionato di calce, altamente traspirante,mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo;

NB: La scelta dei colori delle tinte da assegnare alle pareti esterne e alle cornici decorative dovranno essere definite dalla DL in accordo con la Soprintendenza

NB: I capochiavi (nuovi ed esistenti) dovranno essere tinteggiati con colorazione opaca definite dalla DL in accordo con la Soprintendenza

INTERVENTI SUGLI INTONACI INTERNI DELLE PARETI SOGGETTE A CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE

INTERVENTO RIPRISTINO INTONACI INTERNI:
1–Ripresa localizzata di intonaci con idonea malta risparidente a quella con idonea malta risparidente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale;
2–Rasatura dell'intera parete trattata con BIOCALCE INTONACHINO FINO (3–5 mm) o prodotto equivalente;
3–Posa di rasatura con BIOCALCE INTONACHINO FINO (3 mm) o prodotto equivalente;

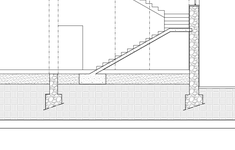
TINTEGGIATURA LOCALI INTERNI

Si prevede di ritinteggiare tutte le pareti dei locali interni
1–Le pareti dei Locali interni saranno tinteggiate con idropittura lavabile;

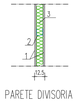
DETTAGLIO RICOSTRUZIONE CORNICE

Scala 1:25

1) Ricostruzione cornice oggettante per almeno 1cm dall'intonaco
2) Nuovi infissi in legno laccato, colore marrone come esistente
3) Intonaco di calce realizzato a più mani come da descrizione



PARETE DIVISORIA TIPO 1.a: SCALA 1:25



TIPO SISTEMA 312 KNAUF
1) Lastra in gesso–fibra tipo Vidiwall® 12.5mm+Lastra in gesso rivestito tipo Kaso® 12.5mm (esterno)
2) Profili guida a U da 75x50x0.6mm (Verticali orizzontali)
3) Lana di vetro tipo Ekovetro 15kg/mc, 60mm

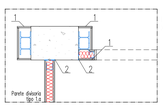
PARETE DIVISORIA TIPO 1.b: SCALA 1:25

TIPO SISTEMA 312 KNAUF
1) Lastra in gesso–fibra tipo Vidiwall® 12.5mm+Idralastra in gesso rivestito tipo GKI® 12.5mm (esterno)
2) Profili guida a U da 75x50x0.6mm (Verticali orizzontali)
3) Lana di vetro tipo Ekovetro 15kg/mc, 60mm
4) Lastra in gesso–fibra tipo Vidiwall® 12.5mm+Lastra in gesso rivestito tipo Kaso® 12.5mm (esterno)

PARETE DIVISORIA TIPO 1.c: SCALA 1:25

1) Idralastra in gesso rivestito tipo GKI® 12.5mm (esterno)
2) Profili guida a U da 75x50x0.6mm (Verticali orizzontali)
3) Idralastra in gesso rivestito tipo GKI® 12.5mm (esterno)

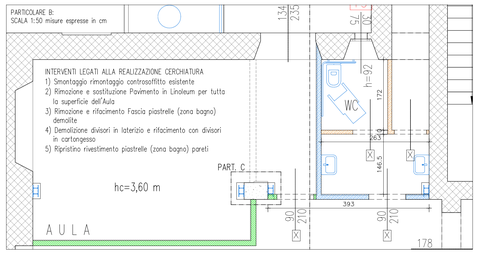
PARTICOLARE C: SCALA 1:25



1) 1+1 Lastra in cartongesso sp. 12.5mm
2) Bandella Fonoisolante

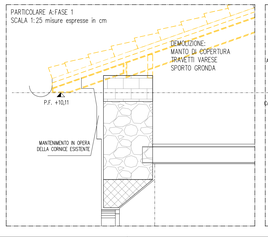
PARTICOLARE B:

SCALA 1:50 misure espresse in cm



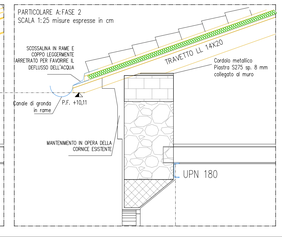
PARTICOLARE A-FASE 1

SCALA 1:25 misure espresse in cm



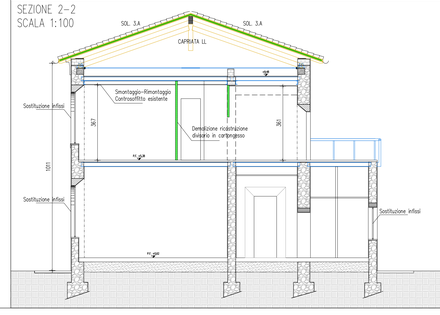
PARTICOLARE A-FASE 2

SCALA 1:25 misure espresse in cm



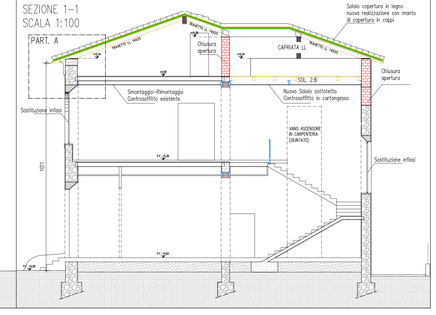
SEZIONE 2–2

SCALA 1:100



SEZIONE 1–1

SCALA 1:100



ABACO SOLAI NUOVA REALIZZAZIONE

2–B SOLAIO SOTTOTETTO NUOVA REALIZZAZIONE

1) Controsoffitto in cartongesso;
2) Tavolato in legno 3+3 cm;

3–A SOLAIO COPERTURA NUOVA REALIZZAZIONE

Scala 1:25

1) Travetti in Legno Lamellare;
2) Tavolato ligneo sp. 3 cm;
3) Barriera al Vapore tipo SELFTENE BV HE INDEX;
4) Pannello isolante rigido in lana di roccia tipo Durok Energy Plus sp.6 cm;
5) Pannello OSB sp. 2,5 cm;
6) Membrana impermeabile tipo MINERAL SELFTENE TEGOLA EP POLIESTERE INDEX;
7) Listelli di Legno 4x4 cm Manto Copertura in Coppi ;

NOTE

LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE

DOVRANNO ESSERE CONSERVATE LE ATTUALI QUOTE AL COLMO E ALLA GRONDA (VEDI PAR. A), PRESTANDO PARTICOLARE CURA A NON DANNEGGIARE LE CORNICI DI GRONDA SAGOMATE SU ARCHETTI PENSILI

NEL CASO FOSSE POSSIBILE DOVRA' ESSERE RECUPERATO IL MANTO IN LATERIZIO ESISTENTE (PREVIA CERNITA E PULIZIA DEGLI ELEMENTI) DA INTEGRARE OVE NECESSARIO CON ELEMENTI IN LATERIZIO ARTIGIANALI ANALOGHI PER TIPO/DIMENSIONE/COLORE

COMUNE DI DERUTA
Piazza dei Consoli, 15 - 06053 Deruta (PG)
Tel. 0759728361 - Fax 0759728639
comune.deruta@postacert.umbria.it

Next Generation EU
EuroPA Comune
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

COMMITTENTE	COMUNE DI DERUTA
OGGETTO	COMUNE DI DERUTA MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA, UBICATO IN VIA DANTE ALIGHIERI, FRAZIONE SANT'ANGELO DI CELLE. CUP B59F18000590002

ELABORATO	TITOLO	SCALE
A.AR.02	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO ARCHITETTONICO STATO DI PROGETTO – PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI	1:100 1:50 1:25

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTAZIONE OPERE ARCHITETTONICHE
InStudio Ingegneri associati
V.le della Lirica n°49 Ravenna — Ing. Daniele Cangini
Arch. Samuele Carroli — Arch. Samuele Carroli

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI
InStudio Ingegneri associati
V.le della Lirica n°49 Ravenna — Ing. Daniele Cangini

COLLABORATORI
Ing. Tommaso Pavani

PROGETTAZIONE IMPIANTI
TECNOTERM Studio di Progettazione Tecnologica
Via G. Ungaretti n. 28 – ARCOLA (SP) — P.I. Pierpaolo Conti

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
InStudio Ingegneri associati
V.le della Lirica n°49 Ravenna — Ing. Daniele Cangini

GEOLOGICA GEOTECNICA
Geol. Oberdan Drappelli — Geol. Oberdan Drappelli

REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	DICEMBRE 2022	INSTUDIO – INGEGNERI ASSOCIATI	–	–