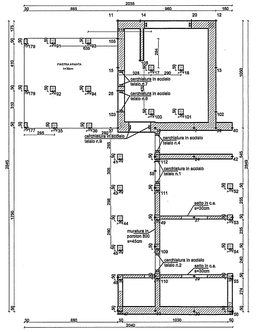
LEGENDA

- opere esistenti
- opere in progetto
- pilastri consolidati
- Rinforzo travi con FRP in carbonio (fasciatura estremi trave e travetti solai)

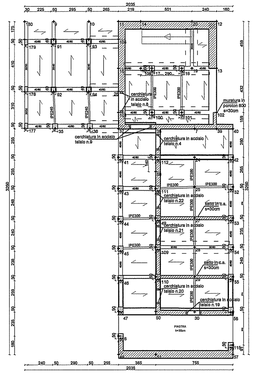
PRESCRIZIONI

Tutte le pareti murarie esitenti, saranno consolidate ambo i lati con rete elettrosaldata in acciaio ϕ8/15 e malta cementizia dello spessore cm 5 collegati tra loro per mezzo di tondini in ferro passanti disposti ad interasse non superiore al metro sia in senso orizzontale che verticale.

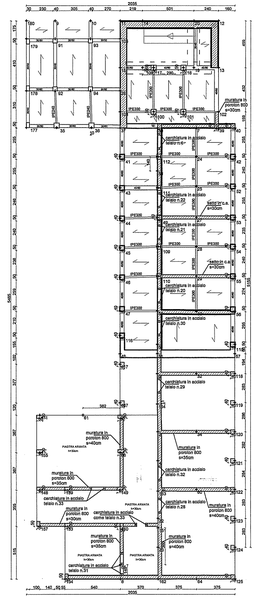
I materiali utilizzati:
- cls. C25/30 per nuove strutture quali pilastri travi e solai
- cls. C28/35 per il consolidamento (incamiciatura) dei pilastri
- acciaio per cls. B450C
- acciaio da carpenteria S275



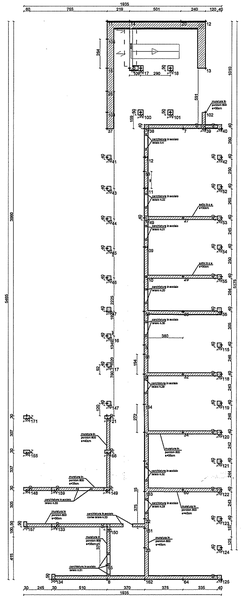
PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 0.00



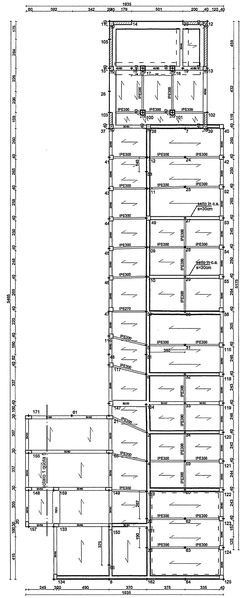
PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 4.45



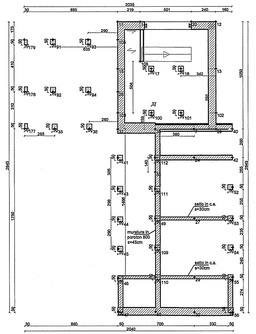
PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 8.65



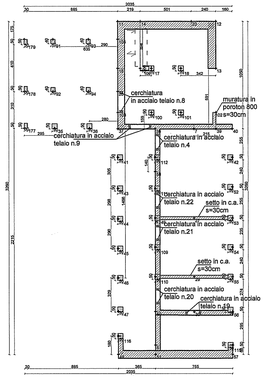
PIANTA IMPALCATO QUOTA m:10.45



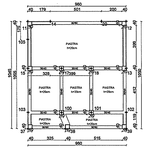
PIANTA IMPALCATO QUOTA m:12.55



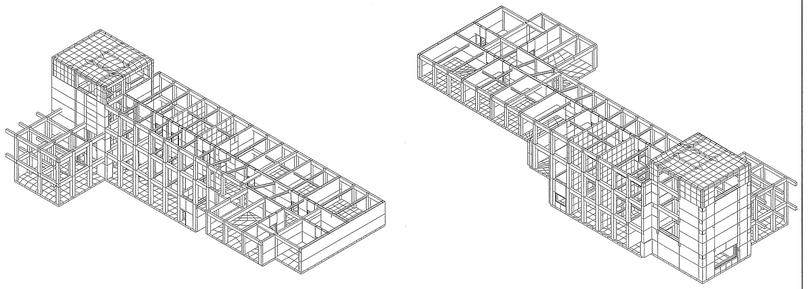
PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 2.40



PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 6.55



PIANTA IMPALCATO QUOTA m:15.55



VISTE ASSONOMETRICHE

COMUNE DI TAORMINA

PROVINCIA DI MESSINA

PROGETTO STRUTTURALE

COMMITTENTE

COMUNE DI TAORMINA

Indirizzo: Palazzo Municipale, Corso Umberto n.217.

OGGETTO

CALCOLI STRUTTURALI DI ADEGUAMENTO SISMICO
(STRALCIO FUNZIONALE ALA SUD)
inerenti
PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'ADEGUAMENTO ALLE NORME VIGENTI IN MATERIA DI AGIBILITA', SICUREZZA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI, IGIENE ED ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE, NEL PLESSO SCOLASTICO "VITTORINO DA FELTRE", SITO NELLA VIA CAPPUCCINI DEL COMUNE DI TAORMINA (ME).

ELABORATI

S.01	RELAZIONE TECNICA, SUI MATERIALI, GEOTECNICA
S.02	TABULATI DI CALCOLO
S.03	CARPENTERIE CON INDIVIDUAZIONE INTERVENTI ADEGUAMENTO
S.04	ESECUTIVI PILASTRI E TRAVI CON INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
S.05	ESEC. E PART. COSTRUTTIVI: TELAI ACC. - SETTI - PIASTRE - FRP
S.06	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE
(Dott. Ing. Salvatore RIGAGLIA)

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO
(Dott. Ing. Salvatore RIGAGLIA)

L'IMPRESA ESECUTRICE

STUDIO TECNICO
Dott.Ing.Salvatore Rigaglia
GIARDINI NAXOS (ME) 98035 - via Trapani,1
e-mail: rigaglia@ol.it tel.: 331/6541572

REVISIONI E/O AGGIORNAMENTI

FILE

L'INGEGNERE CAPO
(Ing. G. Sciacca)

IL DIRIGENTE TECNICO
Arch. Letterio Ricciardi

62559 7 MAR. 2014