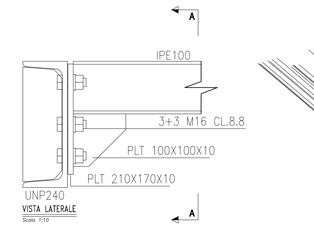
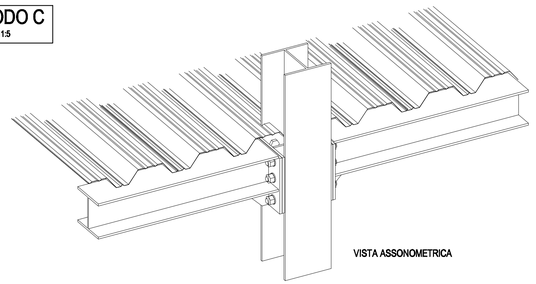
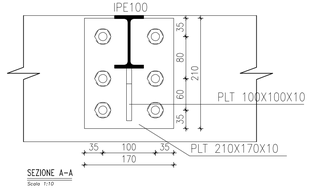
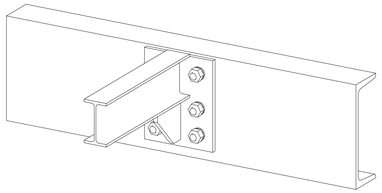
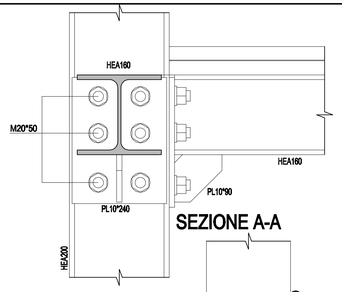
NODO C
Scala 1:5



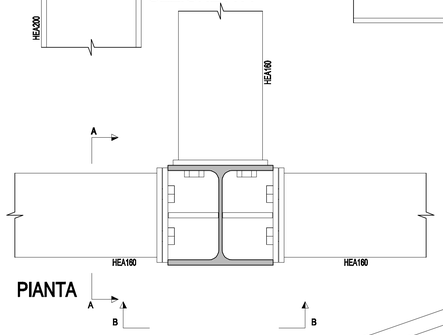






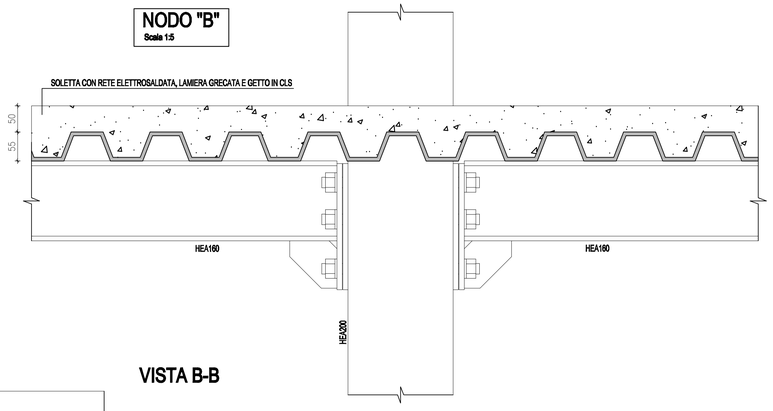


SEZIONE A-A

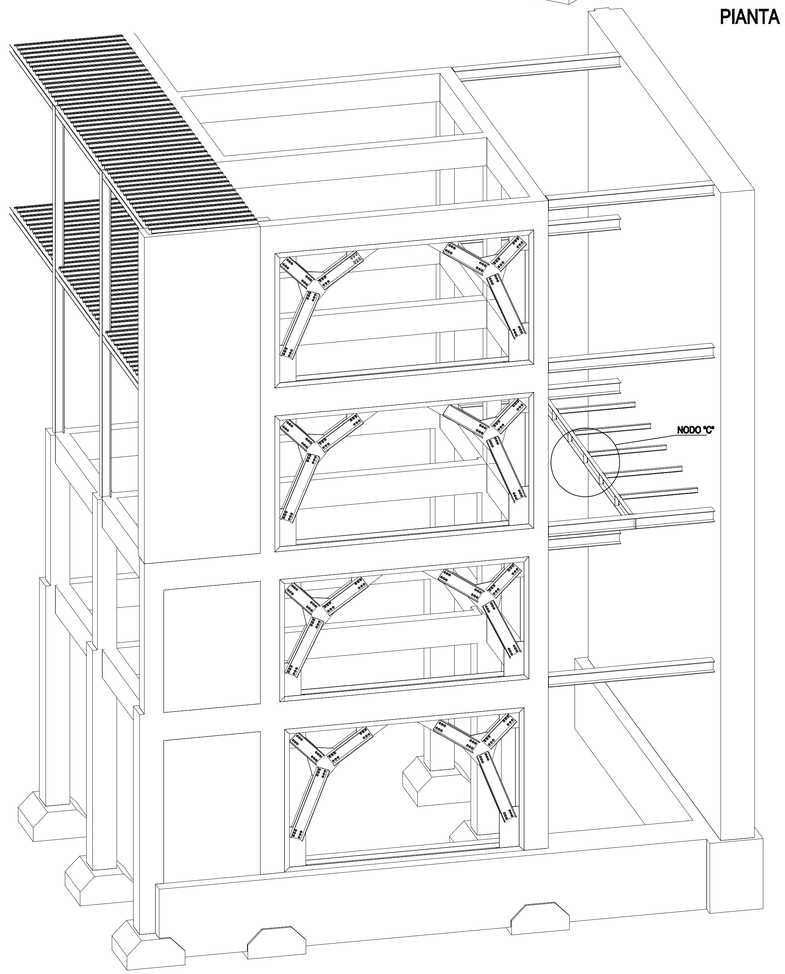


PIANTA

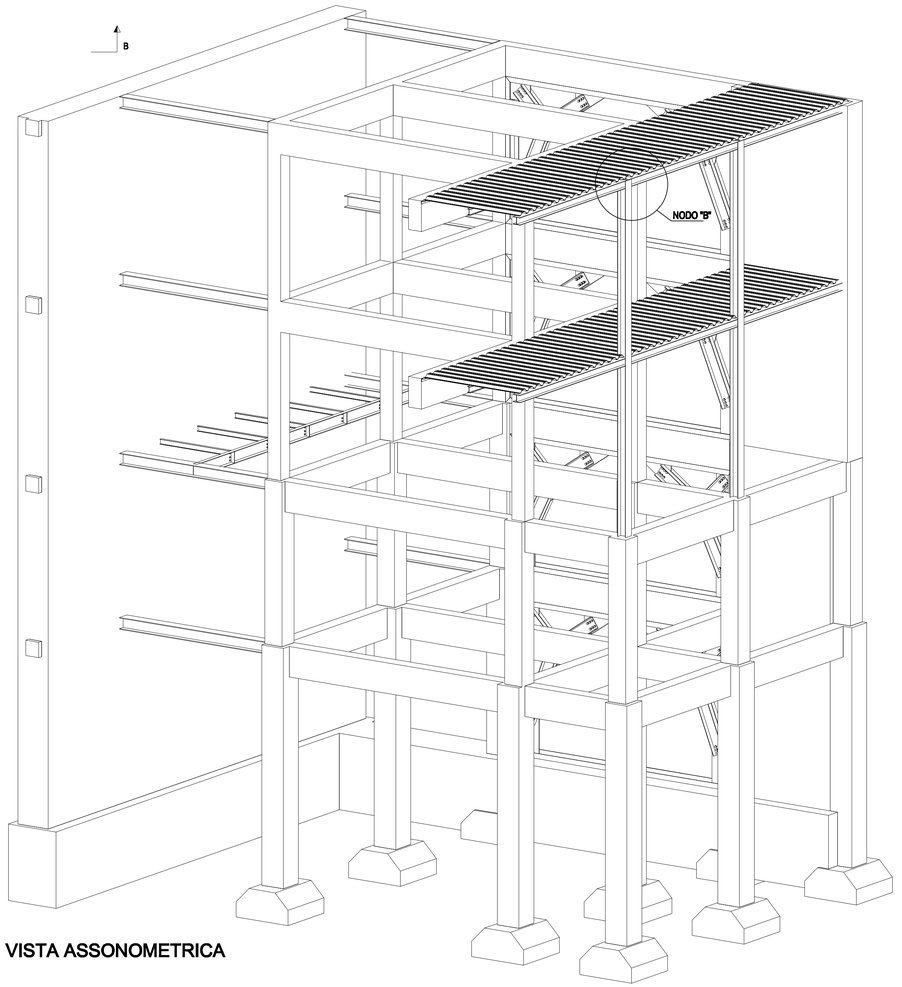
NODO "B"
Scala 1:5



VISTA B-B



VISTA ASSONOMETRICA



VISTA ASSONOMETRICA

LEGENDA

MURATURA IN CALCARE	FRP PILASTRI – NODI
DEMOLIZIONE DI CORPO DI FABBRICA	CALASTRELLI PILASTRI
FONDAZIONI DA REALIZZARE	CALASTRELLI TRAVI
REALIZZAZIONE DI SETTI IN CEMENTO ARMATO	FRP TRAVI

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

CLASSE	Rck>=30 N/mmq=C25/30
SOVRAPPOSIZIONE BARRE	Minimo 40 Diametri
COPRIFERRO	Minimo 5 cm
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	XD2
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
DIAMETRO MAX DELL'AGGREGATO	30 mm

ACCIAIO DA C.A.

B450/C [FEB 44 K] fy=450 N/mmq

ACCIAIO DA CARPENTERIA – ELEMENTI PRINCIPALI

S 275 fy=275 N/mmq, fu=430 N/mmq

ACCIAIO DA CARPENTERIA – ELEMENTI SECONDARI

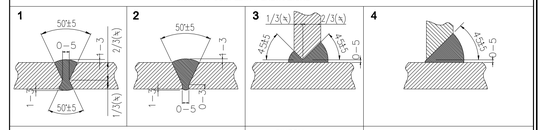
S 235 fy=235 N/mmq, fu=360 N/mmq

BULLONI E TIRAFONDI

CLASSE 8.8 fy=640 N/mmq, fu=800 N/mmq

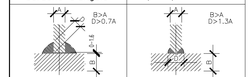
TIPI DI SALDATURA - TYPE OF WELDING

GIUNTI A COMPLETA PENETRAZIONE



DEFINIZIONE AREA DI GOLA | SIMBOLI | MATERIALI D'APPORTO

Cordone d'angolo | Completa penetrazione a T



Solo per membrature secondarie e piastre di irrigidimento

Da adottare per tutte le saldature principali

SALDATURA IN OPERA

SALDATURA IN OFFICINA

- ELETTRODI RIVESTITI OMOLOGATI SECONDO UNI 5132:1974 PER GIUNTI DI II^ CLASSE
- LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI D'APPORTO (TENSIONE DI SNERVAMENTO, ROTTURA, ECC) DEVONO ESSERE EQUIVALENTI O MIGLIORI DELLE CORRISPONDENTI CARATTERISTICHE DELLE PARTI COLLEGATE

COMUNE DI SCICLI

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

SETTORE LAVORI PUBBLICI E RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO E DELLE INFRASTRUTTURE

Oggetto: PON 2014/2020. FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR). ASSE II. OBIETTIVO SPECIFICO 10.7. AZIONE 10.7.1 - AVVISO PUBBLICO MIUR PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI PUBBLICI ADIBITI AD USO SCOLASTICO.

PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO E DIAGNOSI SISMICA ED ENERGETICA DELL'EDIFICIO APPARTENENTE ALL'ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI D'ANTONI" SCUOLA MEDIA "LIPPARINI"-MICCICCHE' IN PIAZZA ITALIA, SCICLI.

1° STRALCIO FUNZIONALE

Ditta: Comune di Scicli

UNIONE EUROPEA — FONDI STRUTTURALI EUROPEI — PON 2014-2020 — PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FESR — MIUR

Oggetto: PARTICOLARI COSTRUTTIVI - C

Scala: 1:100

Data: 15 Gennaio 2018

TAV. n. S18

I Progettisti:

Arch. Gaetano Manganello — Arch. Carmelo Tumino

Firmato digitalmente da Carmelo Tumino

CN = Tumino Carmelo
C = IT
SERIALNUMBER=TINIT-TMNCML69M29H163V
O = non presente
Data e ora della firma: 16/01/2018 15:42:29

I collaboratori: - Progetto architettonico: arch. Simona Tumino, arch. Federica La Terra
- Progetto strutturale: Ing. Giorgio Linguanti, Ing. Gianluca Iacono
- Progetto impiantistico: Ing. Giuseppe Pirullo
- Indagini geologiche: geologo dott.Massimo Petralia
- Indagini sismiche: betonitest Ing. Gaetano Ridolo
- Rendesr: Marco Giarli, Vincenzo Bruni
- Computo metrico: geom. Fernando Cutuli

ARCHITREND ARCHITECTURE — Gaetano Manganello, Carmelo Tumino, architetti — Internet: www.architrend.it — E-mail: studio@architrend.it — Via Padre G. Tumino, 33 RAGUSA — Tel.-Fax: 0932 652551