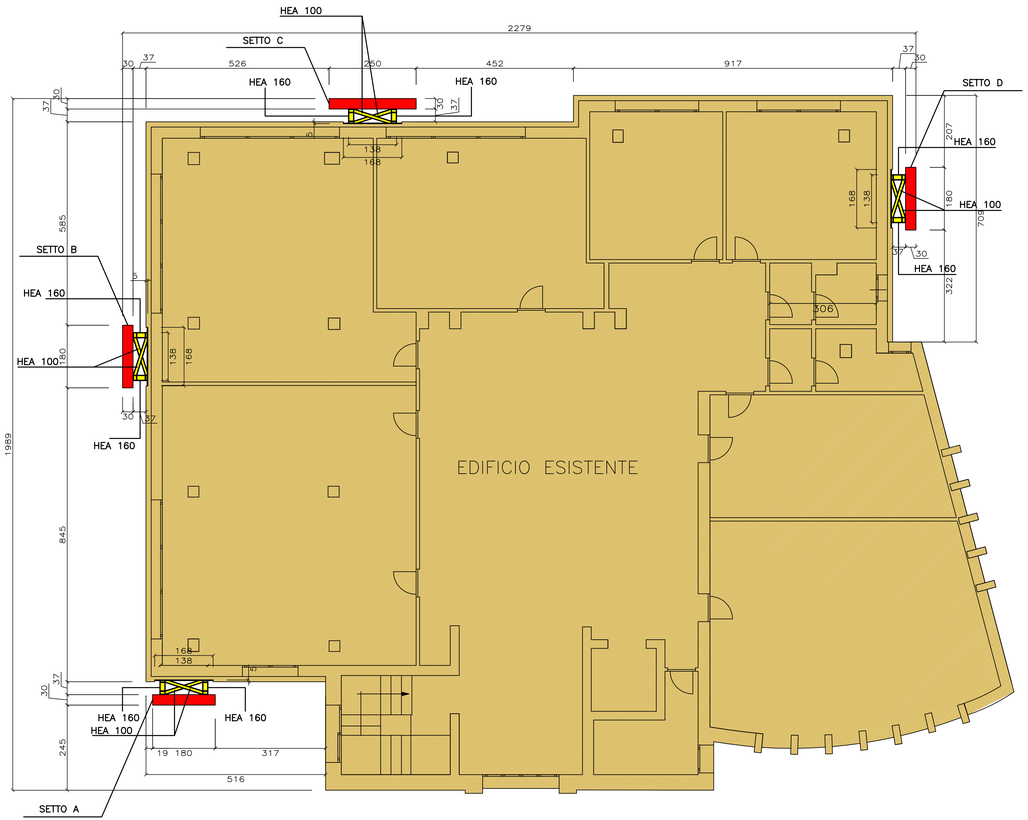
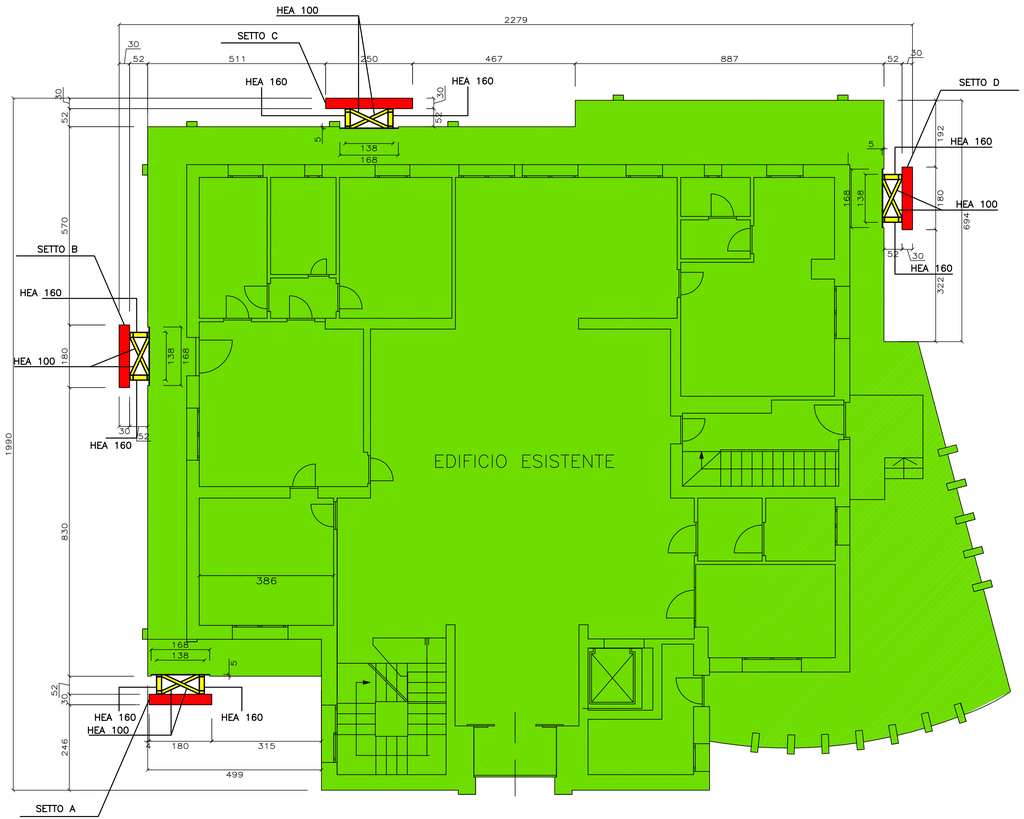
PIANTA TERZO IMPALCATO (COPERTURA) – Scala 1:50



PIANTA SECONDO IMPALCATO – Scala 1:50



Legenda Colori

- Nuovi setti di controvento
- Collegamenti in acciaio

PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE (UNI-EN206)

- Calcestruzzo classe classe C25/30
- TUTTE LE STRUTTURE
- CEM 32,5 R N/mm² (min)
- Rapp. a/c max : 0,60
- Dosaggio min cem. 300 Kg/m³
- Dim max inerte : 20 mm
- Classe Esposizione: XC2 TUTTE LE STRUTTURE
- Classe Consistenza : S3 Fondazioni-Muri controterra-Scale S4 Solai-Travi-Pilastri
- Controllo Accettazione: tipo A
- L' impasto quotidiani riscontrato d'acqua in cantiere

ACCIAIO SISMICO B450C Controllato in Stabilimento

- Sono proibite giunzioni a flesaggio delle gabbie mediante saldature se il produttore non ha garantito la saldabilita'
- Ogni fornitura dev essere accompagnato da copia conforme del relativo certificato di controllo

ISTRUZIONI

- ARMATURA SEMPRE LEGATA E SOVRAPPOSTA NELLE GIUNZIONI E NEGLI ANGOLI
- DISTANZIATORI PER COPRIFERRO E IMPEDIRE DEL VIBRATORE
- PROTEZIONE DEI GETTI IN FASE DI PRESA
- PER BASE FONDAZIONI (RDS≥600 150 kg/mq) h=15 cm
- PER BASE FONDAZIONI
- COPRIFERRO: 3,0 cm

TEMPI MIN. DI DISARMO:

- MURI E TAGLIONI: 12 giorni (4°C) 3 giorni (10°C)
- SOLETTE(LASCIANDO PUNTELLI): 12 giorni (4°C) 4 giorni (10°C)
- TRAVI (LASCIANDO PUNTELLI): 14 giorni (4°C) 7 giorni (10°C)
- PUNTELLI SOLETTE: 21 giorni (4°C) 7/10giorni (10°C)
- PUNTELLI TRAVI: 28 giorni (4°C) 16 giorni (10°C)

VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE

N.B. PER CARPENTIERA

LE STAFFE DEVONO ESSERE COME DA DISEGNO CON PIEGATURA A 135°

IN CASO CONTRARIO NON VERRANNO ACCETTATE DALLA D.L.

ACCIAIO PER TRAVI COLONNE E PIASTRE

ACCIAIO TIPO Fe430 UNI EN 10025 (FEBBRAIO 92)

- Tensione Snervamento f_y 275N/mmq
- Tensione Rottura f_t 430N/mmq

ACCIAIO PER TIRAFONDI

ACCIAIO b450c Controllato in Stabilimento

- Sono proibite giunzioni a flesaggio delle gabbie mediante saldature se il produttore non ha garantito la saldabilita'
- Ogni fornitura deve essere accompagnato da copia conforme del relativo certificato di controllo

BULLONI E DADI

I Bulloni ad alta resistenza devono appartenere alla Classe 8,8 conformemente alle norme UNI 5740

- Tensione Snervamento f_y 640N/mmq
- Tensione Rottura f_t 800N/mmq

I Dadi ad alta resistenza devono appartenere alla classe 8 conformemente alle norme UNI 5740

SALDATURE

- Saldature di I CLASSE a completa penetrazione

Procedimenti di Saldatura consentiti

- manuale ad arco con elettrodi rivestiti
- automatico ad arco sommerso
- automatico o semi automatico sotto Gas Protettore (MIG e MAG)

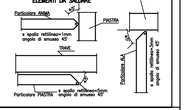
I procedimenti di saldatura devono qualificati secondo la norma UNI EN ISO/9606

Tutti i procedimenti di saldatura devono essere qualificati secondo la norma UNI EN ISO 15614-1:2005

ELETTRODO (secondo UNI 5132)

- E43.4B1B10

INDICAZIONE CONFORMATURA ELEMENTI DA SALDARE



COMUNE DI CASTELCOVATI

Provincia di Brescia

MIGLIORAMENTO SISMICO
MUNICIPIO

OGGETTO TAVOLA: PIANTE IMPALCATI SECONDO E TERZO (COPERTURA)

COMMITTENTI: COMUNE DI CASTELCOVATI
Via Chiari, n. 20, 25030 Castelcovati (BS)

TAVOLA	SCALA	DATA
3	1:50	NOVEMBRE 2014

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
DUE B
DI BENEDETTI ING. GIOVANNI & BERTOCCHI GEOM. ANGELO
VIA A. MORO 19 - 25030 CASTELCOVATI (BS) - Tel/Fax 030.718494
VIA ROVATO 4 - 25030 ERBUSCO (BS) - Tel/Fax 030.7268021
email: studiodueb@libero.it

Progettista	Dir. dei Lavori	Committenza

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto ne consegnato e terzi ne utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietà.