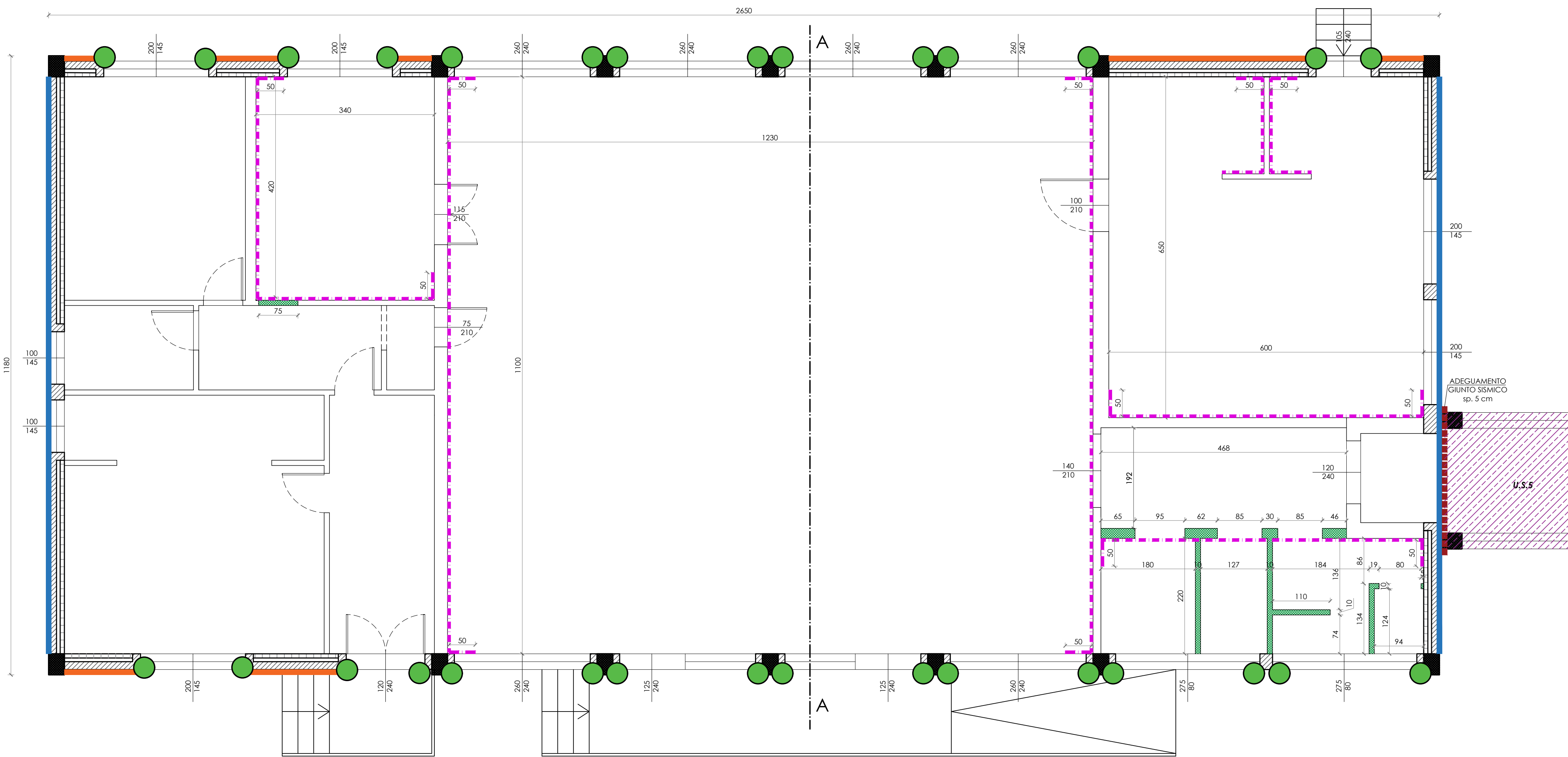


PIANTA PIANO TERRA  
Scala 1:50



LEGENDA INTERVENTI

- FISSAGGIO ARCHITRAVI PREFABBRICATE A PILASTRI IN C.A.
- COLLEGAMENTO CAPIATA METALLICA A TRAVI SOMMITALI IN C.A.
- INTERVENTO ANTI-RIBALTAMENTO TAMPONAMENTO PERIMETRALE CON BARRE E ANCORANTE CHIMICO
- INTERVENTO ANTI-RIBALTAMENTO TAMPONAMENTO PERIMETRALE CON PIASTRA METALLICA E TASSELLI MECCANICI
- - - INTERVENTO ANTI-RIBALTAMENTO TRAMEZZATURE INTERNE CON ARMATURA BIDIREZIONALE IN FIBRA DI VETRO APPRETTATA
- ADEGUAMENTO DIMENSIONE GIUNTO SISMICO ESISTENTE - sp. 5 cm
- NUOVE TRAMEZZE NON STRUTTURALI

MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:

ACCIAIO PER PROFILI E PIASTRE: UNI EN 10025-2:2019 S275JR  
CLASSE DI ESECUZIONE: EXC2  
BULLONERIA: CLASSE 8.8  
TRATTAMENTO SUPERFICIALE: ZINCATURA

L'ACCIAIO DA CARPENTERIA DOVRA' ESSERE MARCATO CE E FORNITO DA CARPENTERIA IN POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE UNI EN 1090

ANCORANTE CHIMICO PER BARRE FILETTATE E TASSELLI:

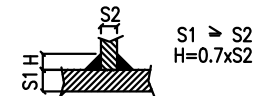
ANCORANTE CHIMICO TIPO Hilti HIT HY 200 R-V3 (o prodotto ad analoghe prestazioni) - Prodotto con Certificazione Sismica - PER CALCESTRUZZO

PRESIDIO ANTIRIBALTAMENTO TRAMEZZATURE INTERNE:

ADESIVO MONOCOMPONENTE PER L'INCOLLAGGIO DI TESSUTO BIDIREZIONALE (si veda voce di elenco prezzi)  
ARMATURA BIDIREZIONALE IN FIBRA DI VETRO APPRETTATA (si veda voce di elenco prezzi)

NOTE BULLONI E SALDATURE:

- TUTTI I BULLONI DOVRANNO ESSERE CORREDATI DA RONDELLE;
- LE SALDATURE SONO DA EFFETTUARSI CON CONTROLLO DELLE INTEGRITA' DELLE STESS E CERTIFICAZIONE DI CORRETTA ESECUZIONE A REGOLA D'ARTE SECONDO LE PRESCRIZIONI DI NORMATIVA, PREVIA PREPARAZIONE DEI LEMBI E ESEGUITE DA PERSONALE ABILITATO;
- SALDATURE TIPICHE DOVE NON ALTRIMENTI INDICATO:



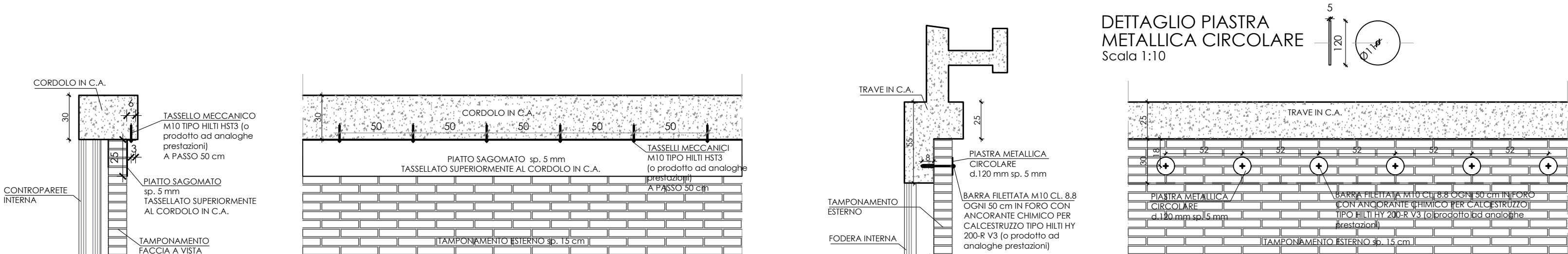
NOTE GENERALI:

- QUOTE, DIMENSIONI E PARTICOLARI SONO DA VERIFICARE IN SITO A CURA DELLA DIREZIONE LAVORI.
- TUTTI I MATERIALI DOVRANNO ESSERE CERTIFICATI.

INTERVENTO ANTI-RIBALTAMENTO TAMPONAMENTO PERIMETRALE CON PIASTRA METALLICA E TASSELLI MECCANICI  
Scala 1:25

INTERVENTO ANTI-RIBALTAMENTO TAMPONAMENTO PERIMETRALE CON BARRE E ANCORANTE CHIMICO  
Scala 1:25

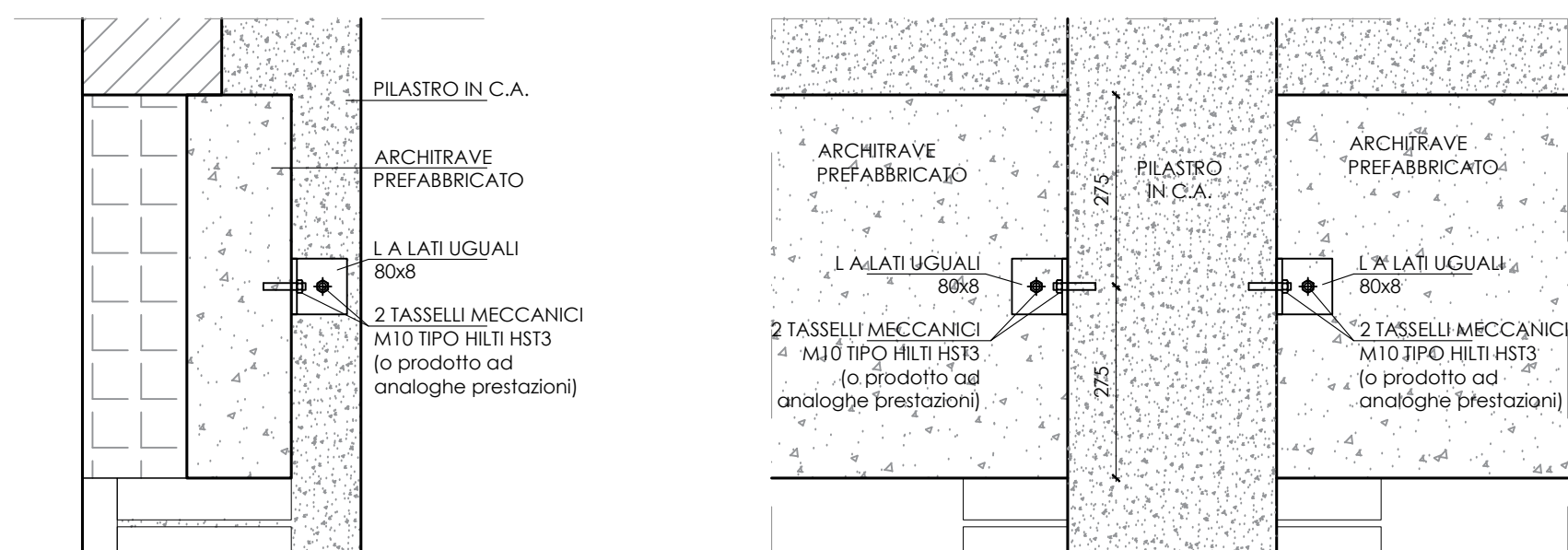
INTERVENTO ANTI-RIBALTAMENTO TRAMEZZATURE INTERNE CON ARMATURA BIDIREZIONALE IN FIBRA DI VETRO APPRETTATA  
Scala 1:25



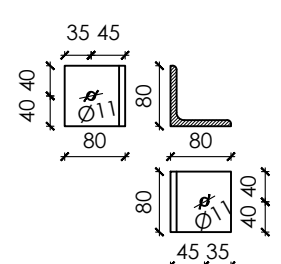
LAVORAZIONI ESECUTIVE

- Sopra all'intonaco esistente passare la prima mano di adesivo monocomponente pronto all'uso a base di dispersione poliuretanica all'acqua a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) per l'impregnazione del tessuto bidirezionale apprettato in fibra di vetro.
- Posa del tessuto bidirezionale in fibra di vetro apprettato per il presidio sismico delle partizioni secondarie degli edifici e per il presidio antiscandellamento di solai latero-cementizi.
- Posa del secondo strato di adesivo monocomponente pronto all'uso a base di dispersione poliuretanica all'acqua a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) per l'impregnazione del tessuto bidirezionale apprettato in fibra di vetro.
- Rasatura cementizia idraulica a tessitura civile fine.

FISSAGGIO ARCHITRAVI PREFABBRICATE A PILASTRI IN C.A.  
Scala 1:10



DETTAGLIO L A LATI UGUALI 80x8  
Scala 1:10



NOTA:

NON AVENDO AVUTO POSSIBILITA' DI VERIFICARE L'EFFETTIVA GEOMETRIA E ARMATURA DEL SOLAIO DI CALPESTIO DEL FABBRICATO SI PRESCRIVE L'ESECUZIONE DI UNA PROVA DI CARICO DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI CON SOVRACCARICO DI ESERCIZIO PERI A 300 kg/m<sup>2</sup> PER CONFERMARE L'EFFETTIVA PORTANZA DEL SOLAIO STESSO.



COMUNE DI JOLANDA DI SAVOIA  
PROVINCIA DI FERRARA

FUTURA  
LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI

PNRR "Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" M4C1 I 1.2

Lavori di adeguamento normativo e manutenzione straordinaria della Mensa dell'Istituto Don Chendi di Jolanda di Savoia



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

CUP: C98H22000100007

Elaborato  
STR 02

PROGETTO STRUTTURALE

Data 05/23\_rev.1  
Scala 1:50-1:25-1:10

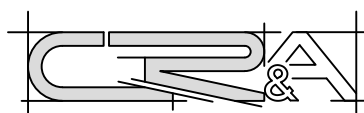
Oggetto Elaborato:

Pianta Piano Terra - individuazione interventi e dettagli

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Luca Zannicolò

Progettista:  
Ing. Ottavia Vitarelli  
Gruppo di lavoro:  
Ing. Marco Roversi  
Ing. Alessio Colombi



Ing. A. Colombi Ing. M. Roversi Ing. O. Vitarelli  
Colombi Roversi & Associati  
Studio di Ingegneria  
Via Piangipane, 141 Int. 6  
44121 FERRARA