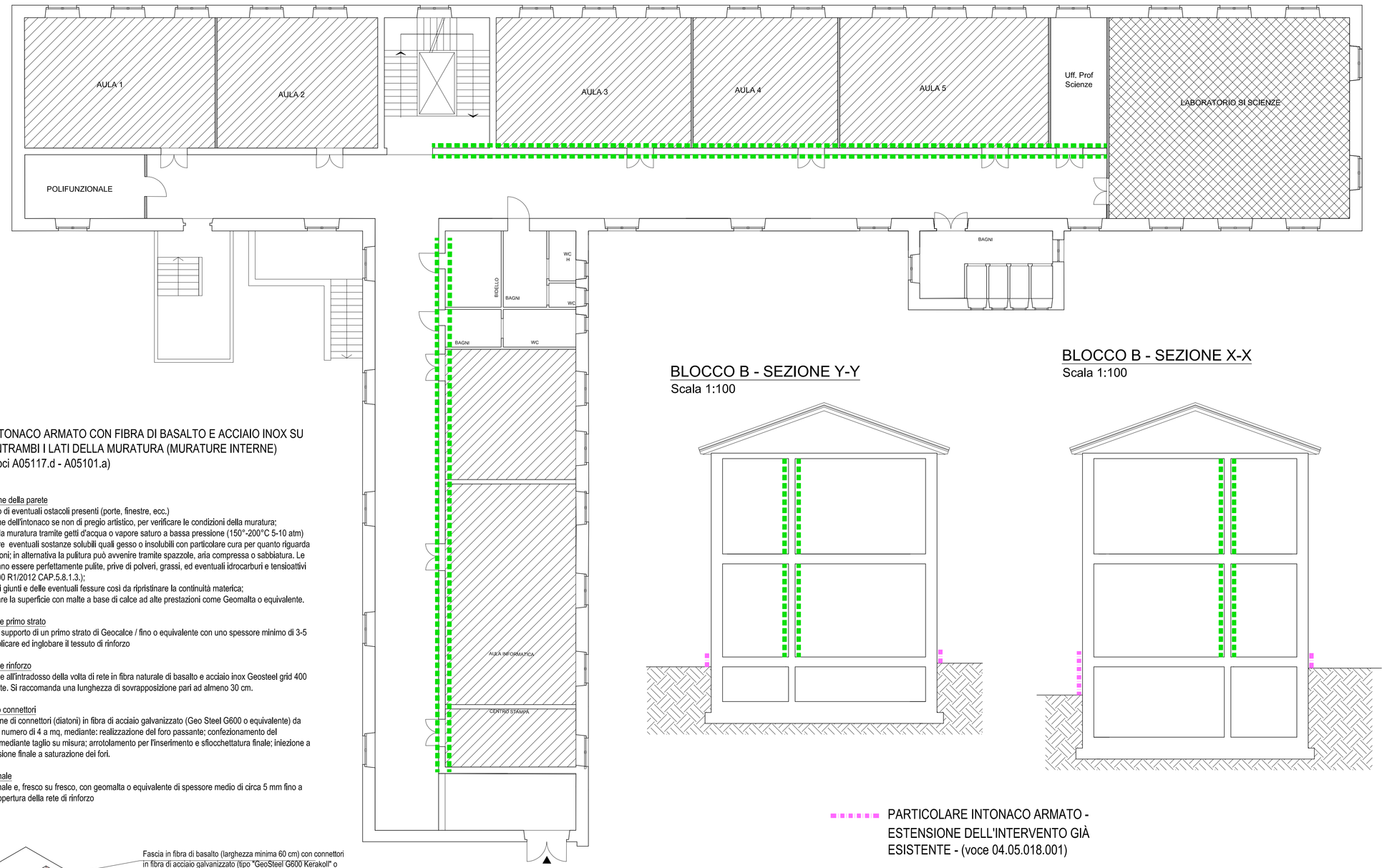
BLOCCO B - PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:100



INTONACO ARMATO CON FIBRA DI BASALTO E ACCIAIO INOX SU ENTRAMBI I LATI DELLA MURATURA (MURATURE INTERNE) (voci A05117.d - A05101.a)

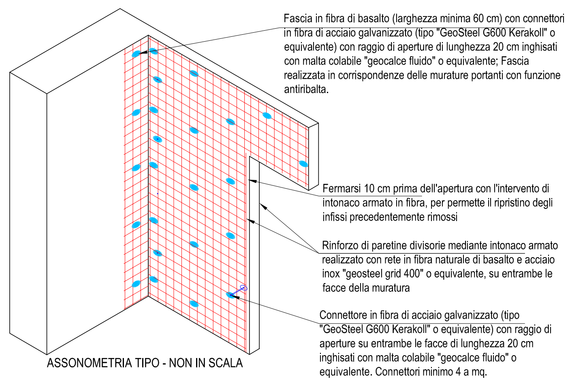
1 - Preparazione della parete
- Smontaggio di eventuali ostacoli presenti (porte, finestre, ecc.)
- Asportazione dell'intonaco se non di pregio artistico, per verificare le condizioni della muratura;
- Pulitura della muratura tramite getti d'acqua o vapore saturo a bassa pressione (150°-200°C 5-10 atm) per eliminare eventuali sostanze solubili quali gesso o insolubili con particolare cura per quanto riguarda giunti e lesioni; in alternativa la pulitura può avvenire tramite spazzole, aria compressa o sabbiatura. Le parti dovranno essere perfettamente pulite, prive di polveri, grassi, ed eventuali idrocarburi e tensioattivi (CNR-DT200 R1/2012 CAP.5.8.1.3.);
- Sillatura dei giunti e delle eventuali fessure così da ripristinare la continuità materica;
- Regolarizzare la superficie con malte a base di calce ad alte prestazioni come Geomalta o equivalente.

2 - Applicazione primo strato
- Stesura sul supporto di un primo strato di Geocalce / fino o equivalente con uno spessore minimo di 3-5 mm per applicare ed inglobare il tessuto di rinforzo

3 - Applicazione rinforzo
- Applicazione all'intradosso della volta di rete in fibra naturale di basalto e acciaio inox Geosteel grid 400 o equivalente. Si raccomanda una lunghezza di sovrapposizione pari ad almeno 30 cm.

4 - Inserimento connettori
- Realizzazione di connettori (diatoni) in fibra di acciaio galvanizzato (Geo Steel G600 o equivalente) da inserirsi nel numero di 4 a mq, mediante: realizzazione del foro passante; confezionamento del connettore mediante taglio su misura; arrotolamento per l'inserimento e sfiocchettatura finale; iniezione a bassa pressione finale a saturazione del foro.

5 - Rasatura finale
- Rasatura finale e, fresco su fresco, con geomalta o equivalente di spessore medio di circa 5 mm fino a completa copertura della rete di rinforzo

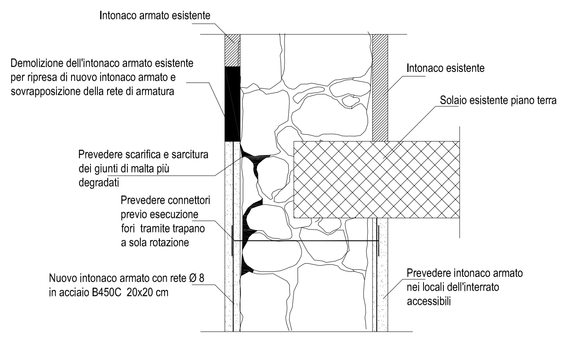


ASSONOMETRIA TIPO - NON IN SCALA

BLOCCO B - SEZIONE Y-Y
Scala 1:100

BLOCCO B - SEZIONE X-X
Scala 1:100

PARTICOLARE INTONACO ARMATO - ESTENSIONE DELL'INTERVENTO GIÀ ESISTENTE - (voce 04.05.018.001)



LEGENDA:

Realizzazione di intonaco armato con rete in acciaio B450C (voce 04.05.018.001)

Realizzazione di intonaco armato con rete in fibra di basalto e acciaio (voci A05117.d - A05101.a)

RINFORZO ANTI-SFONDELLAMENTO - messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con posa in opera di struttura primaria costituita da profili ad omega 120x60*2,5 zincati e con classe di resistenza S275, posti in opera ad interasse massimo di 1 m mediante saldatura con piastre e/o fissati alle pareti mediante due tirafondi Ø12 mm. Struttura secondaria costituita da profili in acciaio zincato 15x48 mm posti in opera ad interasse di cm 40, fissati alla struttura primaria con ganci e bulloni. Fornitura e posa in opera di lastra della Fassa modello Focus, sp. 15 mm REI 120 (o equivalente) , compresa la stuccatura dei giunti.

RINFORZO ANTI-SFONDELLAMENTO Sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante installazione di rete bilanciata in fibra di basalto

TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA
OGNI DIFFORMITÀ RISCONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI

PROVINCIA DI ANCONA
Settore III - Area Gestione Edilizia ed Istituzionale

Comune di FABRIANO

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEI CORPI "A" E "B" DELL'I.T.A.S. VIVARELLI DI FABRIANO - BAN261L (FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU) - M4C1I3.3 - CUP H93H19000690001 - CIG 9419592D36LAVORI

MODIFICA CONTRATTUALE N.01

Oggetto elaborato:
BLOCCO B - Individuazione interventi piano terra e sezioni

Elab. B01-V

Data: MARZO 2025
Aggiornamento:

Il progettista:
D.L.Ing. Nicola VERDOLINI

Il Responsabile del Procedimento:
Ing. Alessandra VALLASCIANI - Tel. 0715894272 - e mail a.vallasciani@provincia.ancona.it

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU