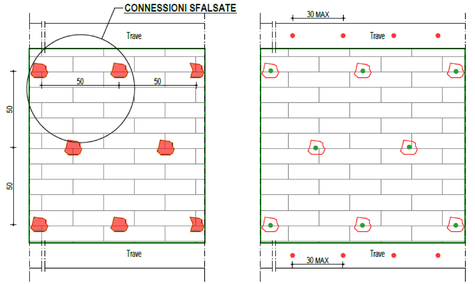
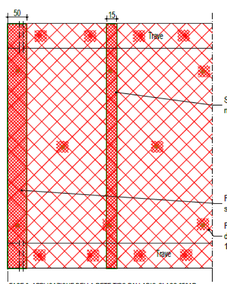
Dettaglio dell'intonaco armato: schema di posa

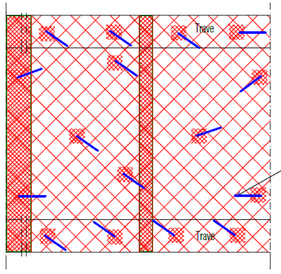


FASE 1: PICCHIETTATURA DIFFUSA DELL'INTONACO AL FINE DI FAVORIRE L'ADESIONE DEL NUOVO INTONACO FIBRORINFORZATO.
TRACCIARE LE CONNESSIONI AD INTERASSE VERTICALE ED ORIZZONTALE NON SUPERIORE A 50 CM E SFALSATE.
RIMUOVERE L'INTONACO FINO ALLA MURATURA PER UNA SUPERFICIE DI 15X15 CM IN CORRISPONDENZA DELLA FUTURA CONNESSIONE.
PULIRE LE SUPERFICI DA TUTTE LE PARTI INCOERENTI E LE POLVERI.

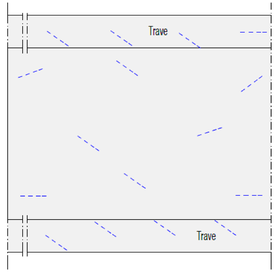
FASE 2: REALIZZARE I FORI DOVE E' STATO RIMOSSO L'INTONACO.
PROFONDITA' MINIMA FORI 10 CM.
DIAMETRO FORI Ø14.
UTILIZZARE BUSSOLE RETINATE PER ANCORANTE IN MURATURA
CONNETTORI Ø10 L= 10 CM + PIEGA 10 CM
APPLICARE FAZZOLETTO 100X10 DI RETE PRIMA DEL CONNETTORE



FASE 3: APPLICAZIONE DELLA RETE TIPO PALLADIO GLASS 259AR.
SOVRAPPOSIZIONE DELLE RETI 15 CM MINIMO.
IN CORRISPONDENZA DELLE CONNESSIONI POSIZIONARE UN FAZZOLETTO DI RETE DI LATO MINIMO 10 CM X 10 CM.



FASE 4: INSERIMENTO DELLA BARRA AD ELLE Ø10 10X10 B450C.
MANTENERE IL CONNETTORE ADERENTE ALLA PARETE



FASE 5: APPLICAZIONE DI MALTA STRUTTURALE GRIGOLIN BF01 IN SPESSORE 2 CM.

NB IL PRESENTE DETTAGLIO E' QUALITATIVO NEL SENSO CHE PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI DEVE FARE RIFERIMENTO ALLA DESCRIZIONE COSTITUENTE LA CORRISPONDENTE VOCE DEL COMPUTO METRICO ALLEGATO AL PROGETTO

PRESCRIZIONI MATERIALI PER STRUTTURE DI PROGETTO

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI / STRUTTURE IN ELEVAZIONE Calcestruzzo a prestazione non in regime controllato	ACCIAIO
CLASSE DI RESISTENZA DEL CALCESTRUZZO	C 25/30
RESISTENZA CARATTERISTICA CUBICA a 28 gg/mq	30 N/mmq
CLASSE DI ESPOSIZIONE PREVISTA	XC2/XC1
CONTENUTO MINIMO IN CEMENTO	300 Kg/mc
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO	0.60
CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO	S3/S4
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DELL'AGGREGATO	16mm
COPRIFERRO	30mm
CONTROLLO DI ACCETTAZIONE	Tipo A
SI FA DIVIETO DI IMPIEGO DI ACQUE DI MARE O ACQUE CHE CONTENGANO CLORURI. E' INOLTRE VIETATO L'USO DI ACQUE DI CANTIERE. Peso U.min 2400 kg/mc	

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	AVVERTENZE
UNI EN 206-1: Calcestruzzo. Specificazione, prestazione, produzione e conformità. UNI 11104: 2004: Calcestruzzo. Specificazione, prestazione, produzione e conformità. Istruzioni complementari per l'applicazione della norma UNI EN 206-1. UNI EN 10021: 2006: Acciaio per cemento armato. Parte 1: Composizione, specifiche e prove di qualificazione. UNI EN 10080: Acciaio per calcestruzzo. UNI 8520-1: 2005: Aggregati per calcestruzzo. Istruzioni complementari per l'applicazione in Italia della norma UNI-EN 12620 – Requisiti. UNI EN 1504-2:2005: Prodotti e sistemi per la conservazione e il ripristino del calcestruzzo. UNI EN 1992-1-1: 2005: Progettazione delle strutture di cemento armato. UNI EN 12390 Parte 3, 7, 8 e 9: Prove sul calcestruzzo indurito. UNI EN 12390-5:2009: Prova di flessione per il confezionamento dei provini. UNI EN 10002-1:2001: Acciai per cemento armato. Metodi di prova. UNI EN ISO 15630-1:2010: Acciai per cemento armato. Metodi di prova. Parte 1: Barre, fili e reti.	-verificare tutte misure in cantiere -ogni cambiamento che s'intenda apportare dovrà essere concordato con la direzione lavori -la sovrapposizione dei cerneri non deve essere inferiore a 100#

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
italiadomani
MINISTERO DELL'INTERNO

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO/MIGLIORAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PRESSO LA SCUOLA MEDIA "PADRE G.BEVILACQUA" DI OFFLAGA (BS)

STUDIO TECNICO FALCONI
ING. MARIAVITTORIA FALCONI
Via Umberto I, n.7 – Trenzano (BS)
Tel: 030 711102
email: mfalconi@falconi.it
pec: mariavittoria.falconi@ingpec.eu

COMUNE: OFFLAGA (BS)

PROGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO/MIGLIORAMENTO SISMICO ED ENERGETICO PRESSO LA SCUOLA MEDIA "PADRE G. BEVILACQUA" DI OFFLAGA
DETTAGLIO DELL'INTONACO STRUTTURALE

TAV. 11 STR.

COMMITTENTI: AMMINISTRAZIONE COM. OFFLAGA

LLPP.

Scala:	Data 11.2023	1	Data	2	Data	3	Data	4	Data	5	Data	6
1:100	Data	7	Data	8	Data	9	Data	10	Data	11	Data	12