INTONACO ARMATO - modus operandi -

PREPARAZIONE

- PROVVEDERE ALLA DEMOLIZIONE E ALL'ASPORTAZIONE DELL'INTONACO ESISTENTE E DI TUTTE LE PARTI INCONSISTENTI O INCOERENTI;

- PROCEDERE AD UN ADEGUATA SCARNITURA DEI GIUNTI DI MALTA CON ELIMINAZIONE DI TUTTI I MATERIALI FRIABILI E POCO CONSISTENTI;

- DOVE SI PRESENTINO LESIONI O LACUNE DELLA MURATURA E' CONSIGLIABILE INTERVENIRE MEDIANTE LA RICUCITURA DELLA STESSA CON BIOCALCE AD ALTA IGROSCOPICITA' E TRASPIRABILITA';

- PRIMA DELLE SUCCESSIVE LAVORAZIONI EFFETTUARE UN LAVAGGIO CON ACQUA A BASSA PRESSIONE DI TUTTE LE SUPERFIC INTERESSATE;

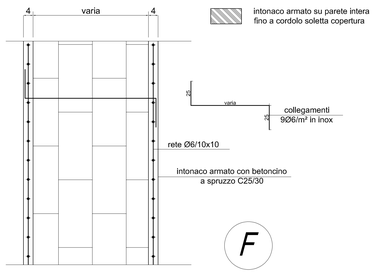
POSA

- APPLICARE SU ENTRAMBI I LATI DELLA MURATURA RETE ELETTROSALDATA Ø6/10X10 DISTANZIANDOLA DI ALMENO 1 cm DALLA PARETE;

- APPLICARE BETONCINO A SPRUZZO (O A MANO) AD ALTA RESISTENZA PER LO SPESSORE DI ALMENO 5cm, AVENDO CURA DI COPRIRE LA RETE IN OGNI SUO PUNTO E RIEMPIRE TUTTI GLI INTERSIZI;

- STAGGIATURA E RIFINITURA DEL BETONCINO CON FRATTAZZO A SPUGNA;

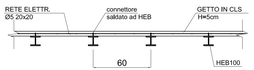
- CURARE LA STAGIONATURA UMIDA DEL BETONCINO PER ALMENO 24 ORE.



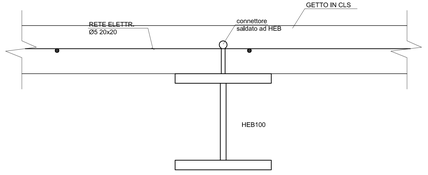
intonaco armato su parete intera
fino a cordolo soletta copertura

F

PARTICOLARE SOLETTA CARPENTERIA E GETTO COLLABORANTE

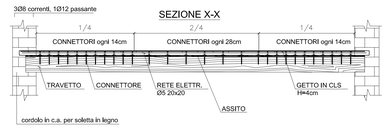


G



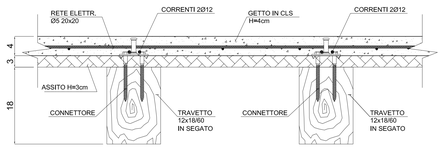
PARTICOLARE A

SEZIONI

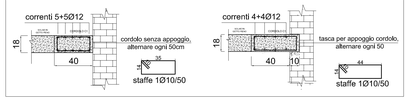


A

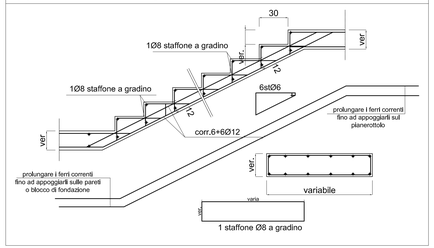
DETTAGLIO NUOVO SOLAIO IN LEGNO



CORDOLO C1

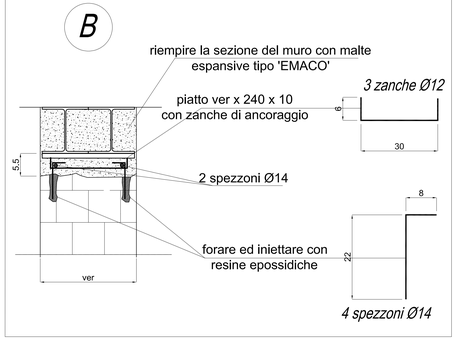


SCALA INTERNA ED ESTERNA: SCHEMA A TRAVE



UNIONI TIPO APPOGGIO TRAVI CON MURATURA

B



PRESCRIZIONI PER RINFORZO SOLETTA ESISTENTE

C

- VERIFICARE INTERASSE DEI TRAVETTI;

- TASSELLI Ø10 CON SPAZIATURA COME DA DISEGNO SPINATI CON RESINA EPOSSIDICA: ASSICURARSI DELLA PERFETTA PULIZIA DEI FORI PRIMA DI RESINARE;

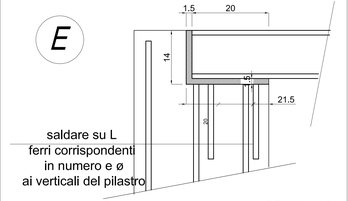
- CREARE TASCHE PER INSERIRE I NUOVI FERRI DI RINFORZO O FORI PASSANTI SU PARETI PORTANTI;

- NUOVA CALDANA DI 4 cm CON CALCESTRUZZO STRUTTURALE ALLEGGERITO ASSICURARSI DEL RIEMPIMENTO DELLE TASCHE;

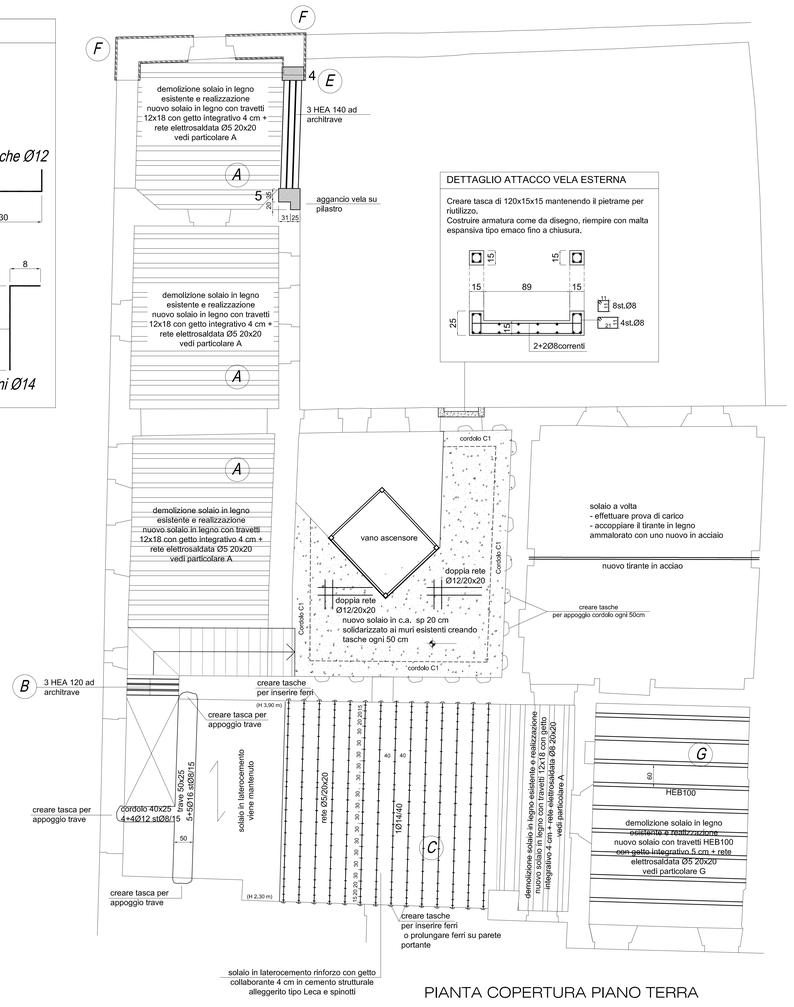
- RIEMPIRE TASCHE RIMANENTI SOPRA GETTO CON MALTA ESPANSIVA TIPO EMACO

DETTAGLIO PILASTRO CON INNESTO TRAVE HEA 140

E



SCALA 1:10



PIANTA COPERTURA PIANO TERRA

NOTE

- L'IMPRESA DOVRA' ESEGUIRE PER LA DIREZ. LAV. UN CONTROLLO DI ACCETTAZIONE DEL CALCESTRUZZO OGN 300 m³ DI GETTO EFFETTUANDO 3 PRELIEVI COMPOSTI DA 2 CUBETTI CIASCUNO;

- DOVRA' INOLTRE ESEGUIRE UN CONTROLLO IN CANTIERE SULLE BARRE DI ARMATURA, IN RAGIONE DI 3 SPEZZONI MARCHIATI DI UNO STESSO DIAMETRO, PER I GRUPPI DI DIAMETRI 5/12,12/18, >18 mm

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

- LE SOVRAPPOSIZIONI D'ARMATURA DEVONO ESSERE DI ALMENO 50Ø

- VERIFICARE SUL POSTO LE MISURE DEI FERRI

- TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE

- PRIMA DELL'INIZIO DEI GETTI, L'IMPRESA E' TENUTA A FAR CONTROLLARE ALLA D.L. STRUTTURALE LA DISPOSIZIONE DEI FERRI IN OTTEMPERANZA ALLE DISPOSIZIONI DELLA LEGGE N.1086 DEL 5/11/1971

- LA PRESENTE TAVOLA NON E' VALIDA AI FINI ARCHITETTONICI. QUALSIASI ALTRA SCELTA DI CARATTERE STRUTTURALE (CALCESTRUZZI, PARTI IN ACCIAIO, LEGNO ETC...) CHE ABBIA RILEVANZA VISIVA, DEVE SEMPRE ESSERE APPROVATA DAL PROGETTISTA O D.L. ARCHITETTONICO. IN CASO DI EVENTUALE DISCORDANZA TRA GLI ELABORATI GRAFICI, FARE SEMPRE AFFIDAMENTO ALLE TAVOLE ARCHITETTONICHE PREVIO CONFRONTO CON IL PROGETTISTA CAPOGRUPPO

VITA NOMINALE	CLASSE D'USO
(TAB.2.4.I DELLE NTC 2018)	(P.TO 2,4,2 DELLE NTC 2018)
V_n >= 50 ANNI	CLASSE II

MATERIALI

PRESCRIZIONI CEMENTO ARMATO :

- CALCESTRUZZO PER MAGRONE	C12/15	XC0
- CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI, TRAVI e SOLAI	C25/30	XC2
- COPRIFERRO MINIMO	2.5 cm	
- ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA (DEL TIPO CONTROLLATO IN STABILIMENTO, CON CERTIFICATO UFFICIALE)	B450C	

CARICHI

COMUNE DI CIVIDATE AL PIANO

PROVINCIA DI BERGAMO

RECUPERO RICETTO
- progetto definitivo/esecutivo -
1° lotto

DISEGNI ESECUTIVI OPERE IN CEMENTO ARMATO

TAVOLA: 4

COPERTURA PIANO TERRA

SCALA: 1:50 - 1:20 | DATA: 08 / 06 / 2023 | AGGIORNAMENTO: V

Committente:
Comune di Cividate al Piano

Direttore dei Lavori per le opere architettoniche:
Arch. Andrea Previtali

Impresa:
/

Progettista e Direttore dei Lavori per le opere in cemento armato:

Dott. Ing. ZANCHI GIOVANNI
via Europa n.42 - 24022 Alzano L.do BG
telefono 035/4536745 - cell 338/5935031
Ordine degli Ingegneri di Bergamo n. 3221