

DETTAGLI COSTRUTTIVI

SCHEMA COPRIFRITTI

ANCORAGGIO STAFFE

SOVRAPPOSIZIONI MINIME

(*) PESO DI VOLUME = 1.800 kg/m³

PRESCRIZIONI PER ELEMENTI IN ACCIAIO DA CARPENTERIA							
CAMPO DI IMPIEGO	CLASSE ACCIAIO	TENSILE CARATTERISTICA DI SOPRAVVALUTAZIONE (N _{nom})	TENSILE CARATTERISTICA DI RESISTENZA (N _{res})	CLASSE DI RESISTENZA	COLLEGAMENTI BULLONATI	DADI PER BULLONI	PINTURA
Profili	S275	275	430	JO	CLASSE B.B	CLASSE B	VERNICIATURA

CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE METALLICHE: EXC3 (Norma UNI-EN 1090)

PRESCRIZIONI PER TESSUTI IN CFRP						
PRODOTTO DA IMPIEGARE	DENSITA' FIBRE [g/cm ²]	MASSA DEL TESSUTO PER UNITA' DI AREA [g/m ²]	AREA EQUIVALENTE TESSUTO SECCO [m ² /m]	RESISTENZA A TRAZIONE TESSUTO SECCO [N/mm ²]	MODULO ELASTICO TESSUTO SECCO [N/mm ²]	ALLUNGAMENTO A ROTTURA [%]
Rinforzo con tessuti: MATEVRAC C-UNI AX 600 o similare	1,78-1,81	600	337,08	≥ 4900	252000	≥ 2%

PRESCRIZIONI PER LAMINE IN CFRP						
PRODOTTO DA IMPIEGARE	DENSITA' FIBRE [g/cm ³]	SPESORE LAMINA [mm]	RESISTENZA A TAGLIO [N/mm ²]	RESISTENZA A TRAZIONE MEDIA [N/mm ²]	MODULO ELASTICO [N/mm ²]	ALLUNGAMENTO A ROTTURA [%]
Reinforzo con lamina: CARBOPATE E250 o similare	1.80	1.40	79	2500	250000	≥ 0.77%

CAMPO DI IMPIEGO	MURATURA	MALTA	PESO SPECIFICO DEL BLOCCO (kg/m³)	PERCENTUALE DI FORATURA (%)	RESISTENZA CARATTERISTICA IN DIREZIONE VERTICALE (N/mm²)	RESISTENZA CARATTERISTICA NEL PIANO DEL MURO (N/mm²)	CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO
- Nuove pareti - Chiusura vano	BLOCCHE SEMI-FINI TIPO FORATON PAVO	M 1	800-860	≤45%	>8,0	>1,5	A1

PRODOTTO DA IMPIEGARE	PESO SPECIFICO DELLA POLVERE [kg/m³]	GRANULOMETRIA [mm]	RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg [N/mm²]	ACQUA D'IMPASTO [%]	DENSITA' PRODOTTO FRESCO [kg/m³]	MODULO ELASTICO A COMPRESSIONE [N/mm²]
Betoncino premiscelato "RS 30 Fassa Bortolo" o similare	ca. 1650	< 3	≥ 32	16,5-17,5%	ca. 2150	≥ 21000

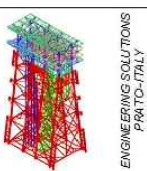
PRESCRIZIONI PER INIEZIONI						
PRODOTTO DA IMPIEGARE	PESO SPECIFICO DELLA POLVERE [kg/m³]	GRANULOMETRIA [µm]	RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg [N/mm²]	MODULO DI ELASTICITÀ A 28 gg [N/mm²]	CONFORME ALLA EN 998-2	FLUIDITÀ* SECONDO EN 445 (mm)
LEGANTE PER INIEZIONI 790 "FASZA BORTOLO"	ca. 1000	< 0,1	> 15	≥ 7000	M15	170-190

VERIFICARE LE QUOTE E LE MISURE IN CANTIERE
VERIFICARE LE QUOTE E LE MISURE CON GLI ELABORATORI ARCHITETTONICI
N.D.: L'Impresa è tenuta al controllo di dimensioni, misure, allineamenti, quote, sezioni, ecc., in genere, di ogni elemento che concorre alla costruzione del manufatto, essendo l'unica responsabile della corretta esecuzione dei lavori. Qualora l'Impresa rilevi grafici discordanze o errori, è tenuta ad avvisare immediatamente il Progettista ed il Direttore dei Lavori prima dell'esecuzione delle opere.

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

**ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO
COMPENSIVO DI SAN BENEDETTO VAL D
SAMBRO IN VIA MARCONI N.48/B
Scuola elementare/media e palestra**

PROGETTO STRUTTURALE



STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI INGEGNERI
Ing. Claudio Corsari - Ing. Alessio Corsigli

R.U.P. Geom. Moreno Santarini

ELABORATO
INTERVENTI SCUOLA
TAVOLA DI ASSIEME INTERVENTI
PIANO SOTTOTETTO E PIANO COPERTURA

FASE	CARTELLA	ELABORATO	PROG.	REVISIONE
E	03	EG	02	0

FILE NAME:		NOTE:		PROF. 0520		SCALA: 1:100-1:500	
5							
4							
3							
2							
1							
0	PER CONSEGNA	LUGLIO 2020	CC	AC			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		

PROGETTO ESECUTIVO



SEZIONE X/X PALESTRA
scala 1:200

LIVELLO 2

+7.25 LIVELLO 1

+0.20 PIANO TERRA

