



DETTAGLI COSTRUTTIVI

(*) PESO DI VOLUME $\approx 1.800 \text{ kg/m}^3$

SCHIUMA CORRIFODI

ANCORAGGIO STAPPE

SOVRAPPORZIONI MINIME
min. 500

PRESCRIZIONI PER ELEMENTI IN ACCIAIO DA CARPENTERIA							
CAMPO DI IMPIEGO	CLASSE ACCIAIO	TENSIONE CAPACITÀ DI SOLLECAMENTO (N/mm²)	TENSIONE CAPACITÀ DI RICETTA (N/mm²)	CLASSE DI RESISTENZA	COLLEGAMENTI BULLONATI	DAI PER BULLON	FINITURA
Profilati	S275	275	430	JO	CLASSE 8.8	CLASSE 8	VERNICIATURA
CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE METALLICHE: EXC3 (Norma UNI-EN 1090)							

SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO, TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE ESSEGUITE A CORDONE D'ANGOLO CON ALTEZZA DI GOLA PARI A 0,70 t_{min}
(t_{min} =SPESSORE MINIMO DEGLI ELEMENTI DA COLLEGARE)

Altezza di gola
 $a = 0.7 \cdot \min(t_1, t_2)$

PRESCRIZIONI PER LAMINE IN CFRP						
PRODOTTI DA IMPIEGARE	DENSITA' NBR1 [g/cm³]	SPESORE LAMINA [mm]	RESISTENZA A TAGLIO [N/mm²]	RESISTENZA A TRAZIONE MEDIA [N/mm²]	MODULO ELASTICO [N/mm²]	ALLUNGAMENTO A SOTTURA [%]
Rinforzo con lamine: CARBOPATE E250 o similare	1.80	1.40	79	2500	250000	≥ 0.77%

PRODOTTO DA IMPIEGARE	PESO SPECIFICO DEL PRODOTTO (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 "R5 30 Fassa Bortolo" o similare	ca. 1650	< 3	≥ 32	16,5-17,5%	ca. 2150	≥ 21000

VERIFICARE LE QUOTE E LE MISURE IN CANTIERE
VERIFICARE LE QUOTE E LE MISURE CON GLI ELABORATI ARCHITETTONICI
N.B.: 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 e il Direttore dei Lavori prima dell'esecuzione delle opere.



COMUNE DI SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRÒ

Provincia di Bologna

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO COMPRESIVO DI SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRÒ IN VIA MARCONI N.48/B Scuola elementare/media e palestra

PROGETTO STRUTTURALE



UFFICIO TECNICO ASSOCIATO DI INGEGNERIA
Ing. Claudio Corbelli - Ing. Angelo Corbelli

Mail: ingegneri@atc.it - 051650 (porto)
Tel.: +39 051 6741473
e Mail: atc@atc-bn.it

R.U.P. *Geom. Anselmo Santoni*

ELABORATO

RILIEVO ARCHITETTONICO

SCUOLA E PALESTRA: PIANO TERRENO E PR

FASE

CARTELLA

ELABORATO

PROG.

REVISIONE

E

01

EG

01

_

0

FILE NAME:	NOME	PROG.	OSQO	SCALA 1:100-1:500
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

PER CONSEGNA

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDAITTO

LUGLIO 2020

CC

NZ

VERIFICATO

APPROVATO

Il presente progetto è proprietà del Committente. A meno che non sia espressamente autorizzato, non può essere copiato, ristampato, o utilizzato in qualsiasi forma senza permesso scritto dal Committente.