

### PRESCRIZIONI SUI MATERIALI IN OPERA

CALCESTRUZZO	STRUTTURE IN ELEVAZIONE SETTI ESTERNI	STRUTTU ELEVAZ CAPPOTTO
CLASSE DI RESISTENZA Rck :	C32/40	C25/
CLASSE DI ESPOSIZIONE (UNI EN 206-1):	XC4/XF1	XC.
CLASSE DI CONSISTENZA (UNI EN 206-1):	S4	S5
DIMENSIONE NOMINALE MAX INERTI:	20 mm	6 m

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE STRUTTURE IN C.A. IN OPERA copriferro: COPRIFERRO NETTO MINIMO PER STRUTTURE A DIRETTO CONTATTO CON IL TERRENO: 4 cm

COPRIFERRO NETTO MINIMO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE: 2 cm ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO

SOVRAPPOSIZIONE FERRI CORRENTI OVE NON SPECIFICATA MINIMO 600

BLOCCHI CASSERO CON ISOLAMENTO TERMICO INTEGRATO TIPO ECOSISM O EQUIVALENTE

INGHISAGGI SULLE STRUTTURE C.A.

- PER GLI INGHISAGGI DI BARRE FILETTATE/IN ADERENZA MIGLIORATA UTILIZZARE RESINE PER FISSAGGI STRUTTURALI CERTIFICATE PER AZIONI

SISMICHE TIPO "FISCHER FIS V" O EQUIVALENTI

CARPENTERIA METALLICA

PROFILI E PIATTI

f<sub>y,k</sub>:f<sub>t,k</sub>: 430MPa

CLASSE: S275JR zincati a caldo

DADI, RONDELLE E BULLONI: - barre filettate classe 8.8 zincato;

- rondelle in acciaio S275 zincato — dadi in acciaio classe 8 zincato

### CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO

Conforme alla norma UNI EN 1090

- CLASSE DI CONSEGUENZA: CC2 - CATEGORIA DI SERVIZIO: SC1

- CATEGORIA DI PRODUZIONE: PC1

CLASSE DI ESECUZIONE: EXC2

- tolleranze geometriche secondo all. D norma EN 1090-2 — livello di qualita' delle saldature: C (UNI EN ISO 5817)

## NOTE GENERALI

STABILITA' IN FASE COSTRUTTIVA IN FASE DI COSTRUZIONE/INSTALLAZIONE PREVEDERE OPPORTUNE OPERE PROVVISIONALI AI FINI DELLA STABILITA' DELL'OPERA IN FASE TRANSITORIA.

#### QUOTE E MISURE

TUTTE LE QUOTE E LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI.

E' A CARICO DELL'IMPRESA IL RILIEVO PLANIVOLUMETRICO DI DETTAGLIO DELLE FACCIATE PER POI PROCEDERE ALLA PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA DEI CASSERI PREFABBRICATI

#### PASSAGGIO IMPIANTI

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI SI RACCOMANDA DI CONTROLLARE E VERIFICARE, IN PROSSIMITA' DELLA ZONA DI LAVORAZIONE, LA PRESENZA DI EVENTUALI INTERFERENZE QUALI SCARICHI, CONDOTTE FOGNARIE E CONDOTTE ELETTRICHE. L'ESECUZIONE DI FORI DI DIMENSIONI RILEVANTI AI FINI STRUTTURALI O COMUNQUE IN POSIZIONE TALE DA INTERFERIRE CON LA CAPACITA' PORTANTE DELLE STRUTTURE DOVRA' ESSERE PREVENTIVAMENTE CONCORDATA CON LA DIREZIONE

TUTTI I MATERIALI UTILIZZATI DEVONO ESSERE CONFORMI AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (DM 11/10/2017);









# PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.3 POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURE PER LO SPORT NELLE SCUOLE

# **COMUNE DI CORREZZOLA**

RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA "A. MANZONI" ATTRAVERSO L'ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E TECNOLOGICO DEGLI SPAZI



# PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

TAV. STATO DI FATTO PIANTA PIANO TERRA

PROGETTISTI: Prof. Ing. Roberto Scotta







CONSYLIO s.r.l. - Società di Ingegneria Piazzetta Cesira Gasparotto, 6 - 35131 Padova (PD) - Tel/ Fax 049 8072072 www.consylio.eu - info@consylio.eu Società Certificata UNI EN ISO 9001:2015 n. IQ-0117-05



Rev. 00

Agosto 2023