

## PRESCRIZIONI SUI MATERIALI IN OPERA

CALCESTRUZZO	STRUTTURE IN ELEVAZIONE SETTI ESTERNI	STRUTTURE IN ELEVAZIONE CAPPOTTO SISMICO
CLASSE DI RESISTENZA Rck :	C32/40	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE (UNI EN 206-1):	XC4/XF1	XC1
CLASSE DI CONSISTENZA (UNI EN 206-1):	S4	S5
DIMENSIONE NOMINALE MAX INERTI:	20 mm	6 mm

**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 60#

**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

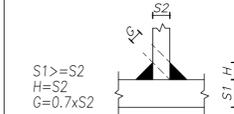
### CARPENTERIA METALLICA

PROFILI E PIATTI  
 CLASSE: S275JR zincati a caldo  
 -  $f_{yk}$ : 275MPa  
 -  $f_{tk}$ : 430MPa

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 qualità delle saldature: C (UNI EN ISO 5817)



## NOTE GENERALI

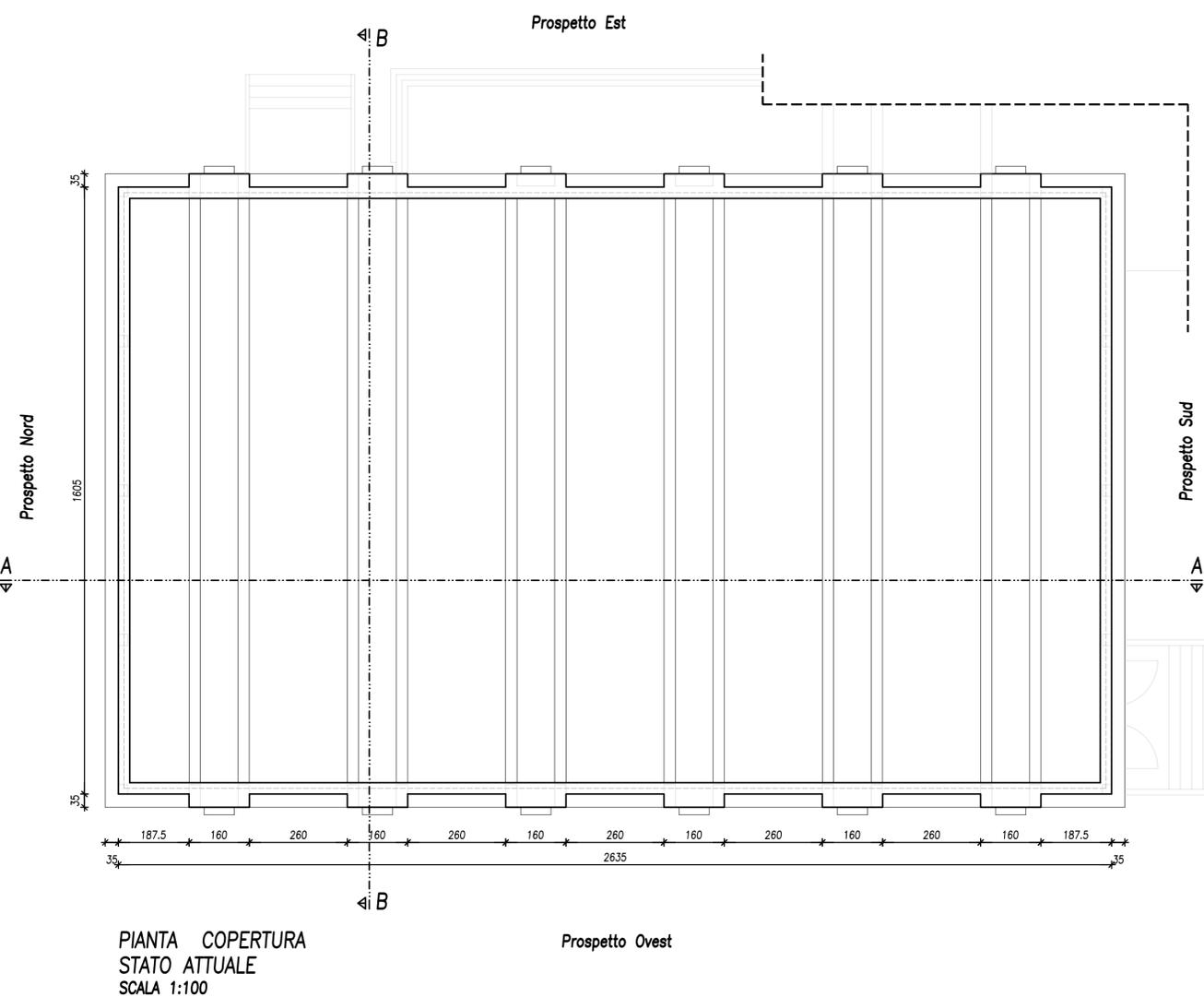
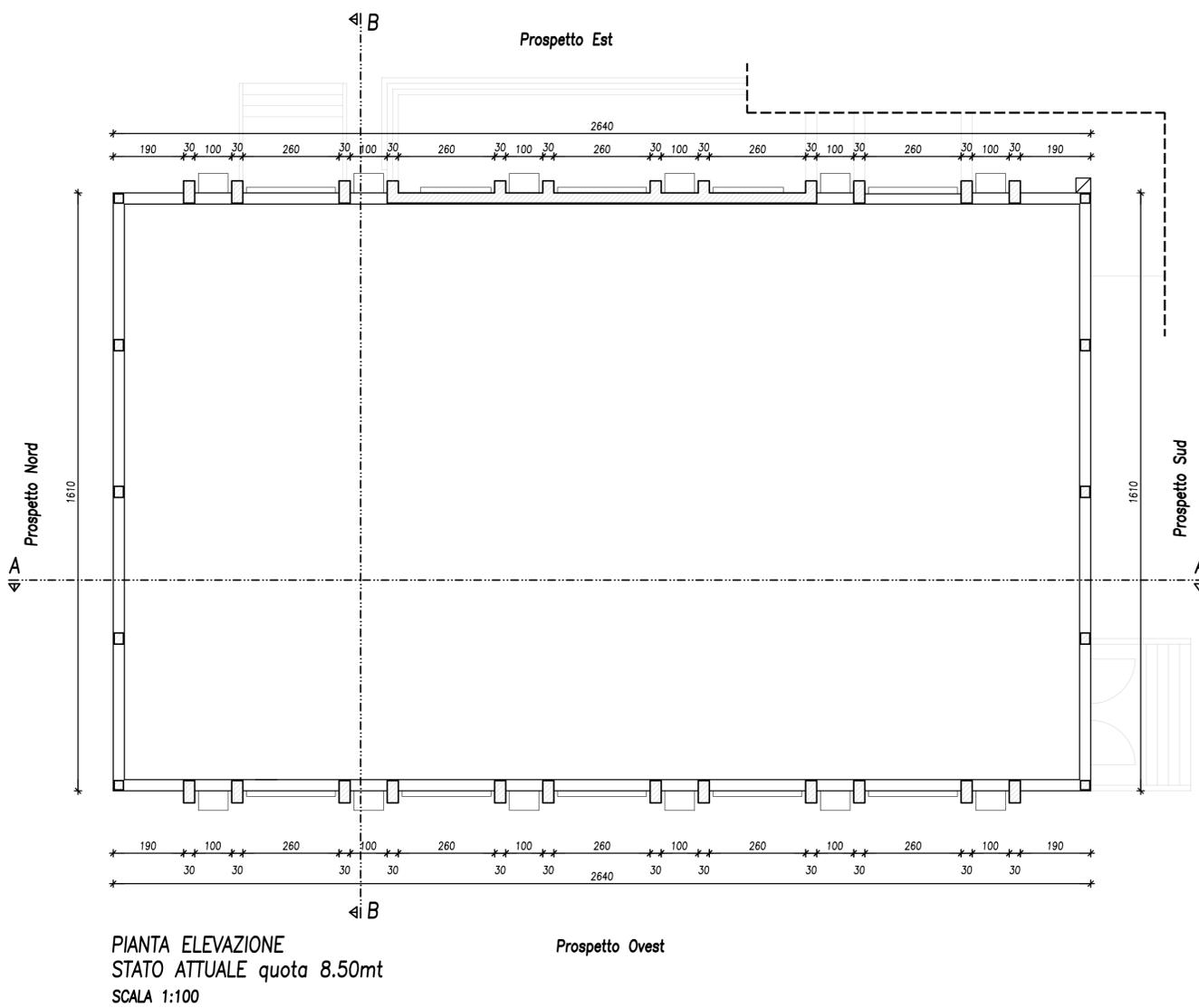
**STABILITA' IN FASE COSTRUTTIVA**  
 IN FASE DI COSTRUZIONE/INSTALLAZIONE PREVEDERE OPPORTUNE OPERE PROVVISORIALI AI FINI DELLA STABILITA' DELL'OPERA IN FASE TRANSITORIA.

**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 LAVORI.

C.A.M.  
 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 COPERTURA	Rev. 00
1.2		Agosto 2023

PROGETTISTI:  
 Dott. Arch. Stefano Meneghini  
 Prof. Ing. Roberto Scotta



TRE ERRE  
 INGEGNERIA S.R.L.



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

