

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#

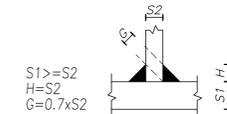
BLOCCHI CASSERO CON ISOLAMENTO TERMICO INTEGRATO
 TIPO ECOSISM O EQUIVALENTE

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 EQUIVALENTE

CARPENTERIA METALLICA

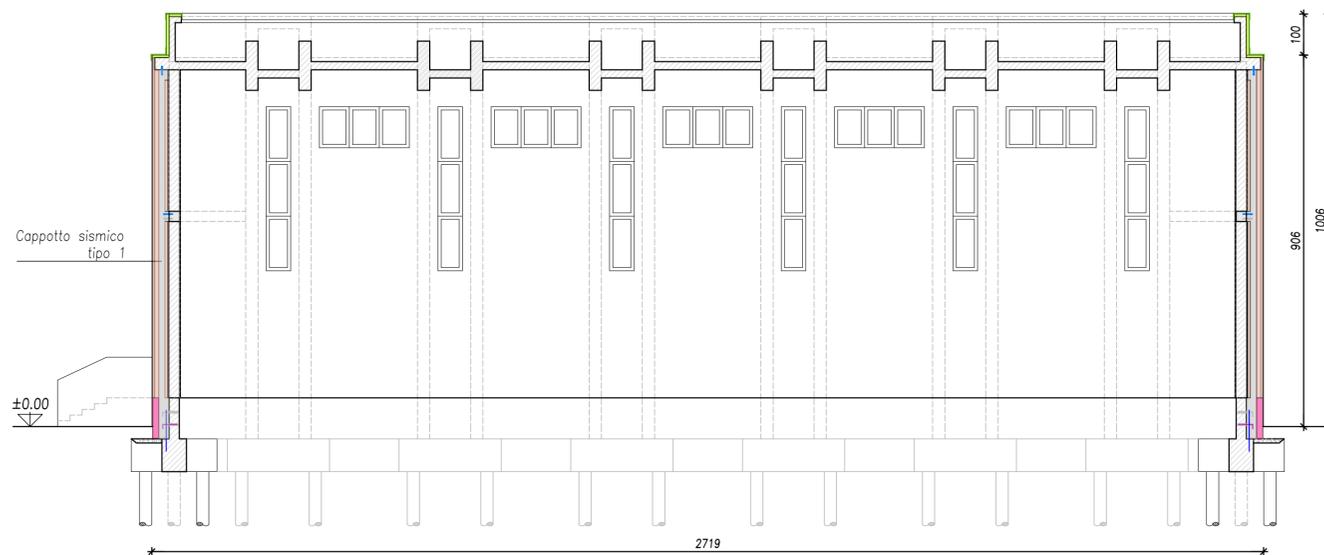
PROFILI E PIATTI
 CLASSE: S275JR zincati a caldo
 - f_{yk} : 275MPa
 - f_{tk} : 430MPa

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)



SEZIONE A-A
 STATO MODIFICATO
 Scala 1:100

NOTE GENERALI

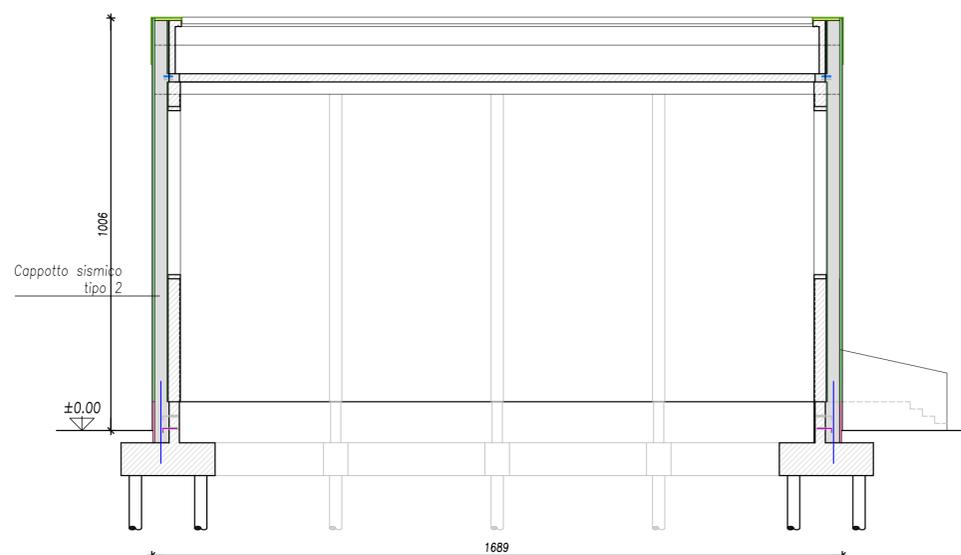
STABILITA' IN FASE COSTRUTTIVA
 IN FASE DI COSTRUZIONE/INSTALLAZIONE PREVEDERE OPPORTUNE OPERE PROVVISORIALI AI FINI DELLA STABILITA' DELL'OPERA IN FASE TRANSITORIA.

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);



SEZIONE B-B
 STATO MODIFICATO
 Scala 1:100



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.	PROGETTO SEZIONI	Rev. 00
2.4		Agosto 2023

PROGETTISTI:
 Dott. Arch. Stefano Meneghini
 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

