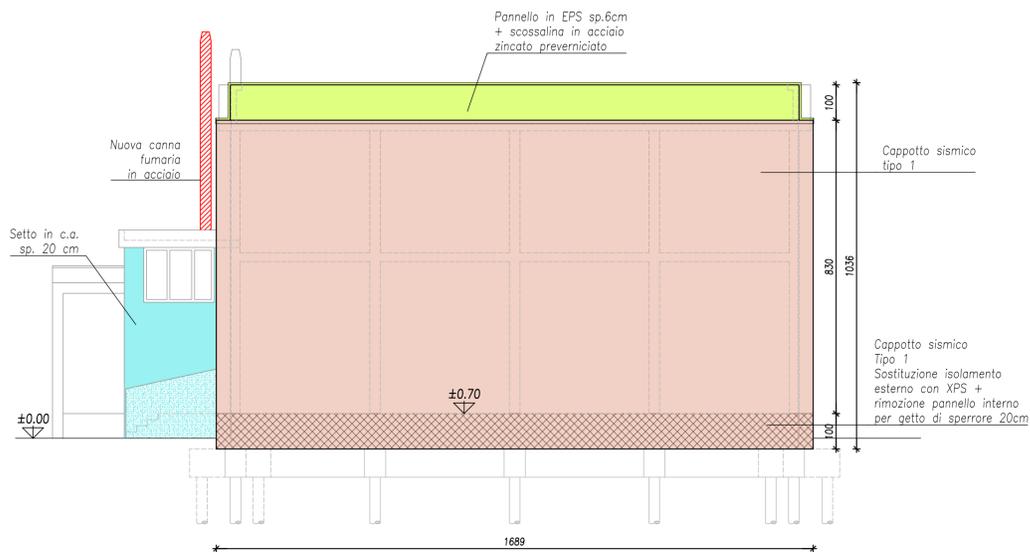
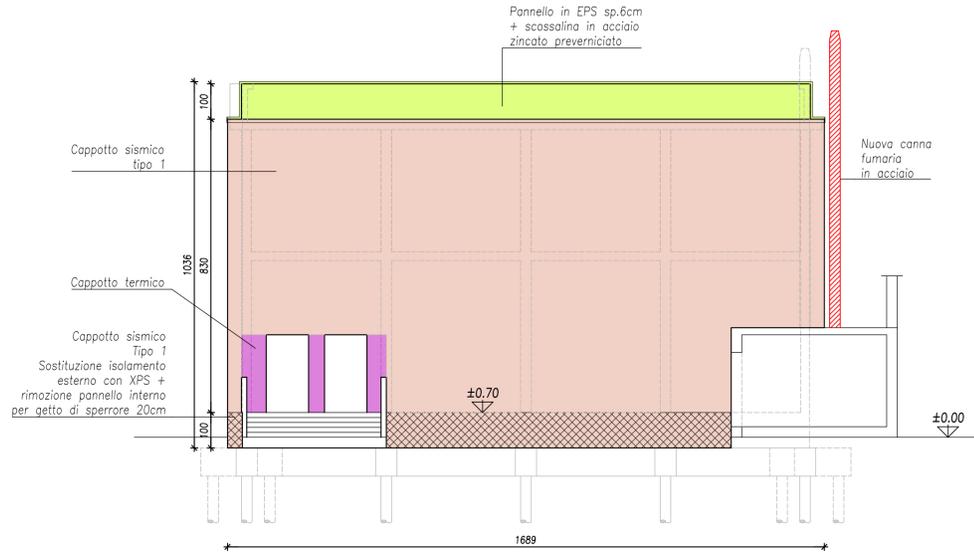


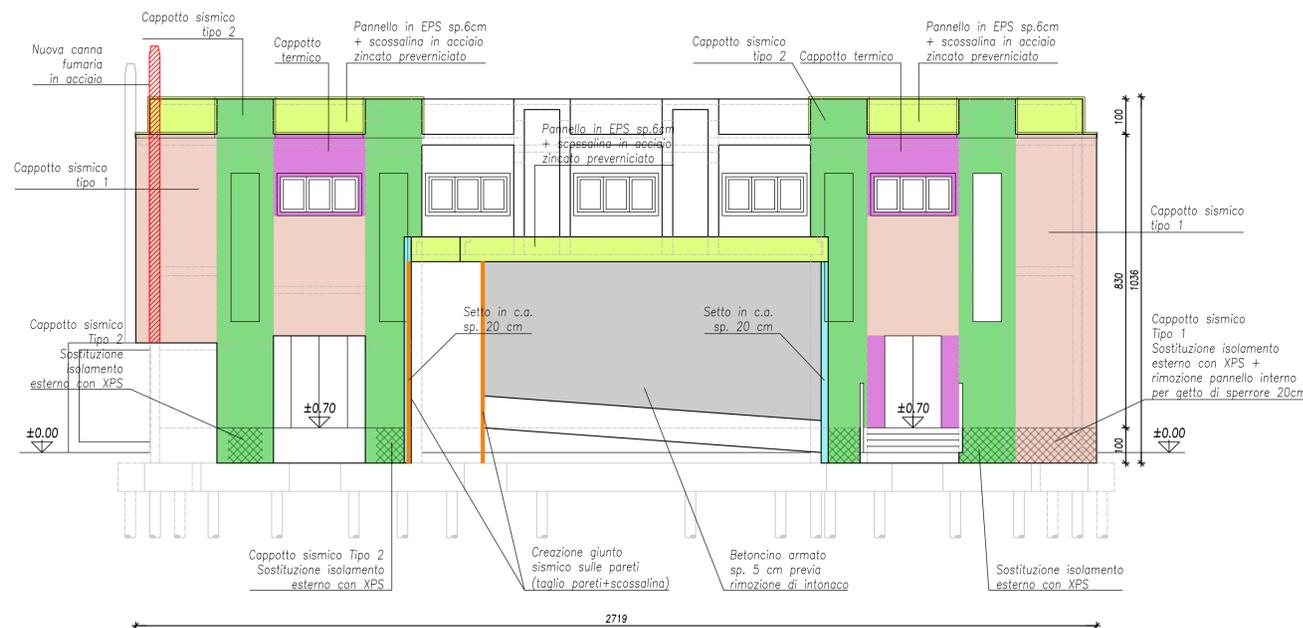
PROSPETTO OVEST
STATO MODIFICATO
Scala 1:100



PROSPETTO NORD
STATO MODIFICATO
Scala 1:100



PROSPETTO SUD
STATO MODIFICATO
Scala 1:100



PROSPETTO EST
STATO MODIFICATO
Scala 1:100

LEGENDA

- PARETE IN C.A. sp. 20 cm
- CAPPOTTO SISMICO tipo 1
5 EPS+ 15 C.A. + 10 EPS+ 5 LDR
- CAPPOTTO SISMICO tipo 2
1 FASITE+ 30 C.A. + 5 FEN
- CAPPOTTO TERMICO
30 EPS+ 5 LDR
- ISOLAMENTO TERMICO
6 EPS

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 copriferra:
 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
 SOVRAPPPOSIZIONE 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

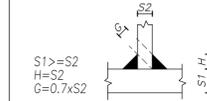
CARPENTERIA METALLICA

PROFILI E PIATTI
 CLASSE: S275JR zincati a caldo
 - f_{yk}: 275MPa
 - f_{yk}: 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: SCl
 - CATEGORIA DI PRODUZIONE: PC1
 - CLASSE DI ESECUZIONE: EC2
 - 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 PROVVISORIE 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

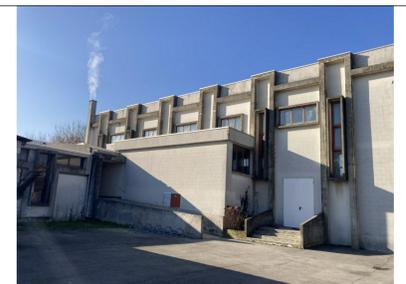
PASSAGGIO IMPIANTI
 PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI SI RACCOMANDA DI CONTROLLARE E VERIFICARE, IN PROSSIMITA' DELLA ZONA DI LAVORAZIONE, LA PRESENZA DI EVENTUALI INTERFERENZE QUALI SCARICHI, CONDOTTE FOGNARIE E CONDOTTE ELETTRICHE. L'ESECUZIONE DI FORI DI DIMENSIONI RILEVANTI AI FINI STRUTTURALI O COMUNQUE 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. | PROGETTO PROSPETTI | Rev. 00 |
| 2.5 | | 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. 10-0117-05

