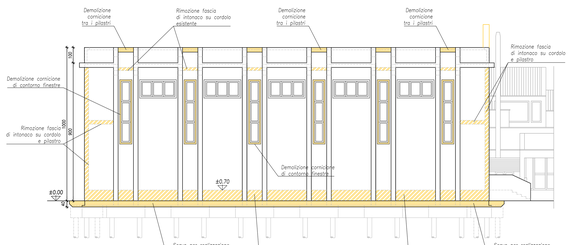
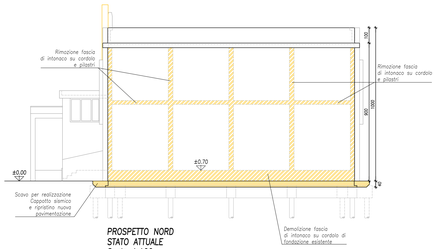
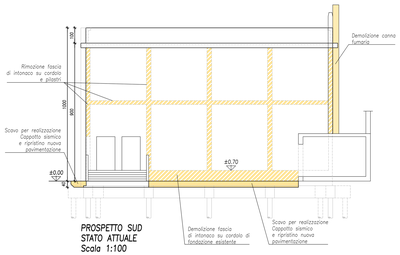


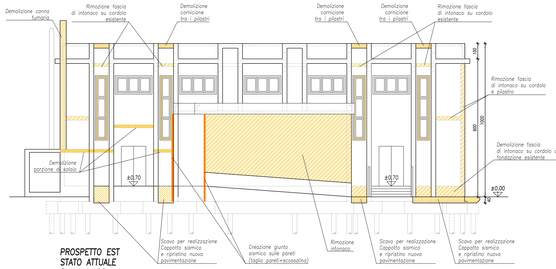
PROSPETTO OVEST
STATO ATTUALE
Scala 1:100



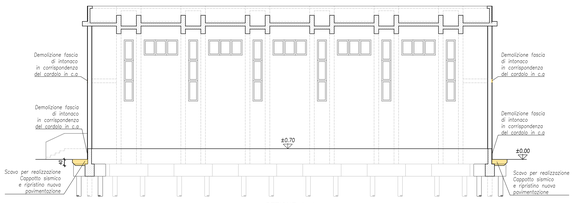
PROSPETTO NORD
STATO ATTUALE
Scala 1:100



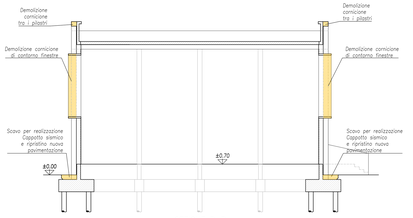
PROSPETTO SUD
STATO ATTUALE
Scala 1:100



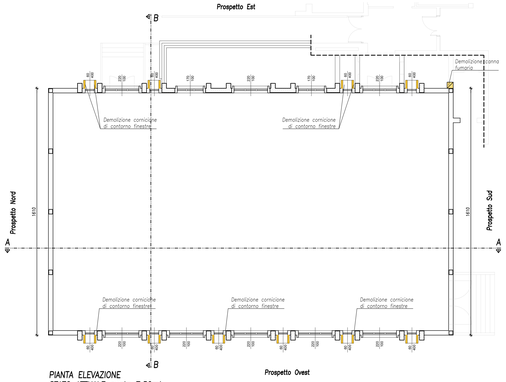
PROSPETTO EST
STATO ATTUALE
Scala 1:100



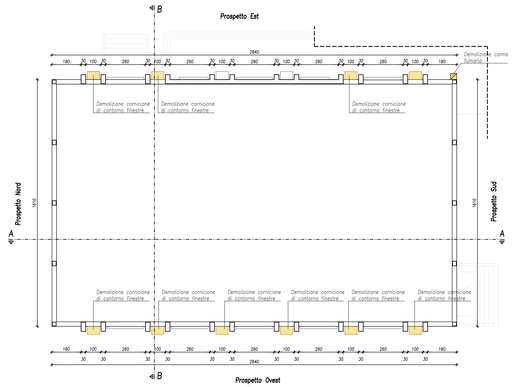
SEZIONE A-A
STATO ATTUALE
Scala 1:100



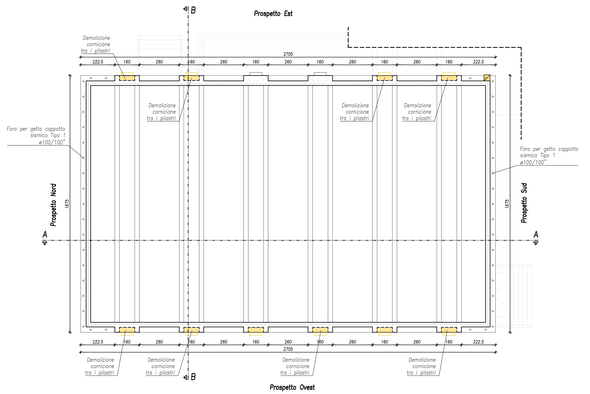
SEZIONE B-B
STATO ATTUALE
Scala 1:100



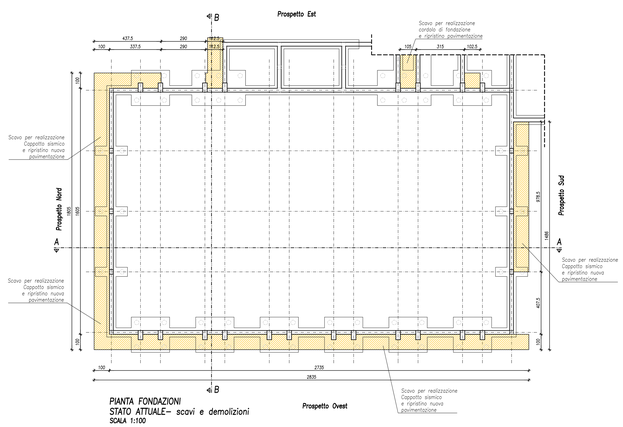
PIANTA ELEVAZIONE
STATO ATTUALE quota 7.50mt
SCALA 1:100



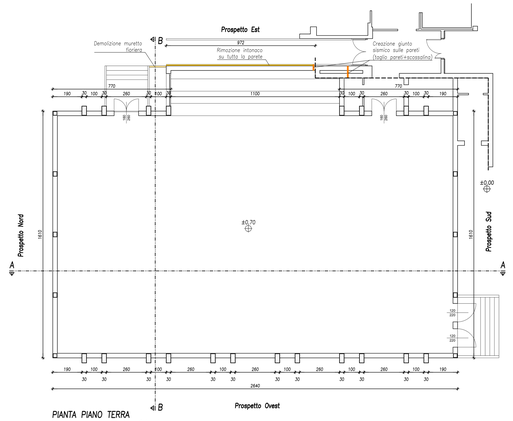
PIANTA ELEVAZIONE
STATO ATTUALE quota 8.50mt
SCALA 1:100



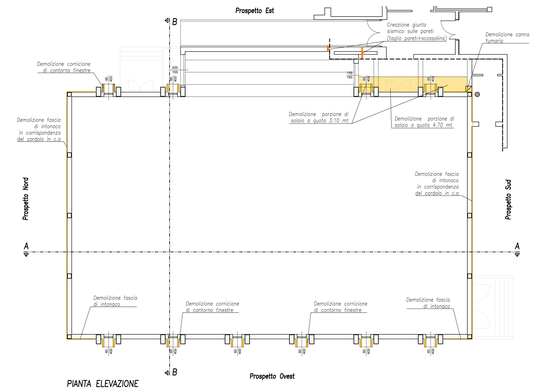
PIANTA COPERTURA
STATO ATTUALE
SCALA 1:100



PIANTA FONDAZIONI
STATO ATTUALE– scavi e demolizioni
SCALA 1:100



PIANTA PIANO TERRA
STATO ATTUALE quota 1.5mt
SCALA 1:100



PIANTA ELEVAZIONE
STATO ATTUALE quota 5.00mt
SCALA 1:100

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI IN OPERA

CALCESTRUZZO	STRUTTURE IN ELEVAZIONE SETTI ESTERNI	STRUTTURE IN ELEVAZIONE CAPPOTTO SISMICO
CLASSE DI RESISTENZA Rck	C30/40	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	8 mm

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE STRUTTURE IN C.A. IN OPERA esprimere:
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 DVE NON SPECIFICATA MINIMO 60Ø

BLOCCHI CASSERO CON ISOLAMENTO TERMICO INTEGRATO
TIPO ECOTERM 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 TYZHER FIS V O EQUIVALENTI

CARPENTERIA METALLICA
PROFILI E PIATTI
– CLASSE: S275JR (ovvero: s strutturale; 275MPa; JR resilienza a 20°C)
– fy: 430MPa
BARRE, RONDELLE E BULLONI
– barre filettate classe 8.8 (acciaio)
– rondelle in acciaio S275 zincato
– dadi in acciaio classe 8 zincato

CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO
Costruzione allo norme UNI EN 1090
– CLASSE DI ESECUZIONE: EXC2
– CATEGORIA DI SERVIZIO: SC1
– CATEGORIA DI PRODUZIONE: PC1
– CLASSE DI ESECUZIONE: EXC2
– tolleranze geometriche secondo all. D norme 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 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 LAVORI.

C.A.M.
TUTTI I MATERIALI UTILIZZATI DEVONO ESSERE CONFORMI AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (DM 11/10/2017).

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Italiadomani
Ministero dell'Istruzione

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.	COMPARATIVA PIANTE, SEZIONI, PROSPETTI DEMOLIZIONI PROPEDEUTICHE	Rev. 00
3.1		Agosto 2023

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

TRE ERRE INGEGNERIA S.r.l.

CONSYLIO s.r.l. - Società di Ingegneria
Piazzetta Cesare Gnaguentto, 6 - 35131 Padova (PD) - Tel./Fax 049.8075013
www.consylio.eu - info@consylio.eu
Società Certificata UNI EN ISO 9001:2015 n. IQ-0117-05
"The way for global sustainability"