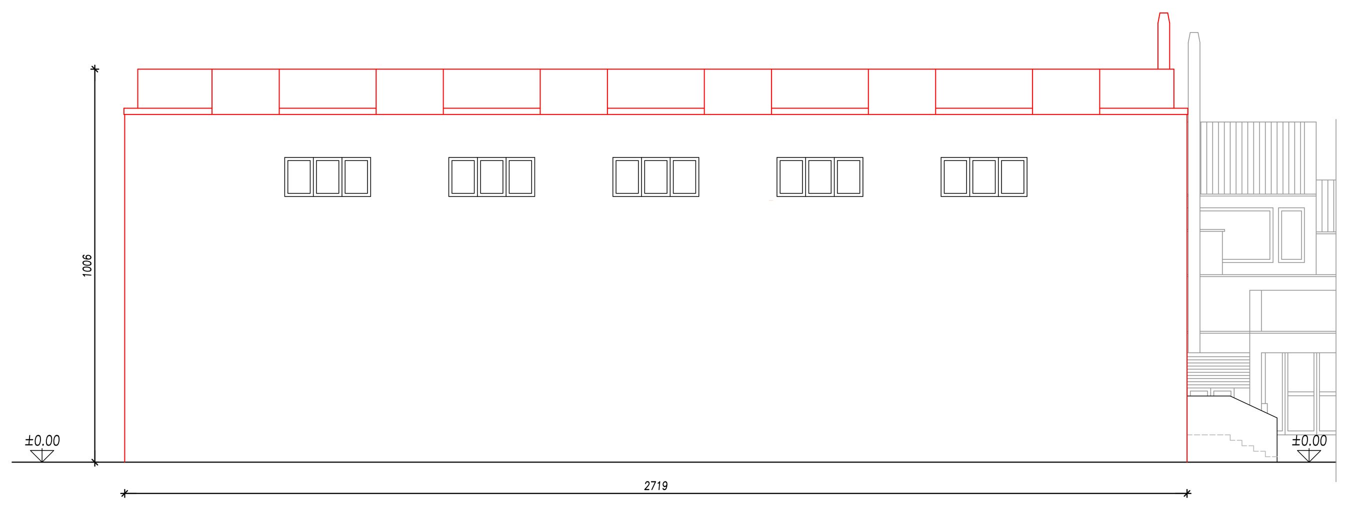
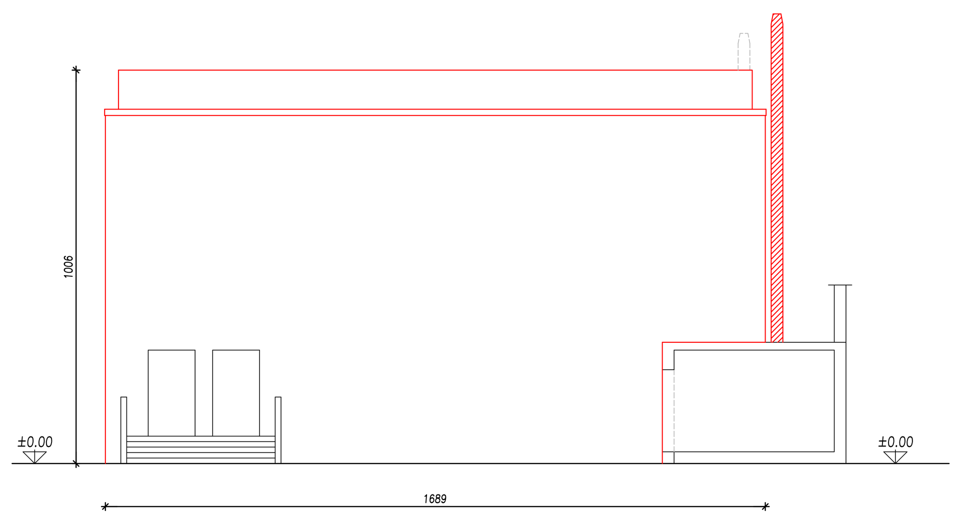


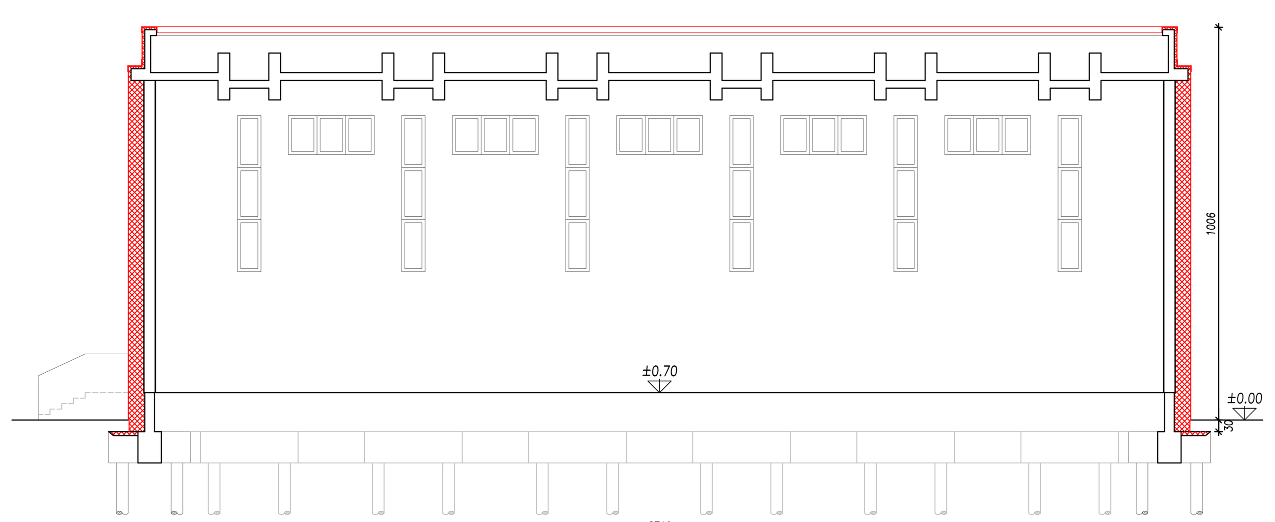
PROSPETTO OVEST
STATO MODIFICATO
Scala 1:100

PROSPETTO NORD
STATO MODIFICATO
Scala 1:100

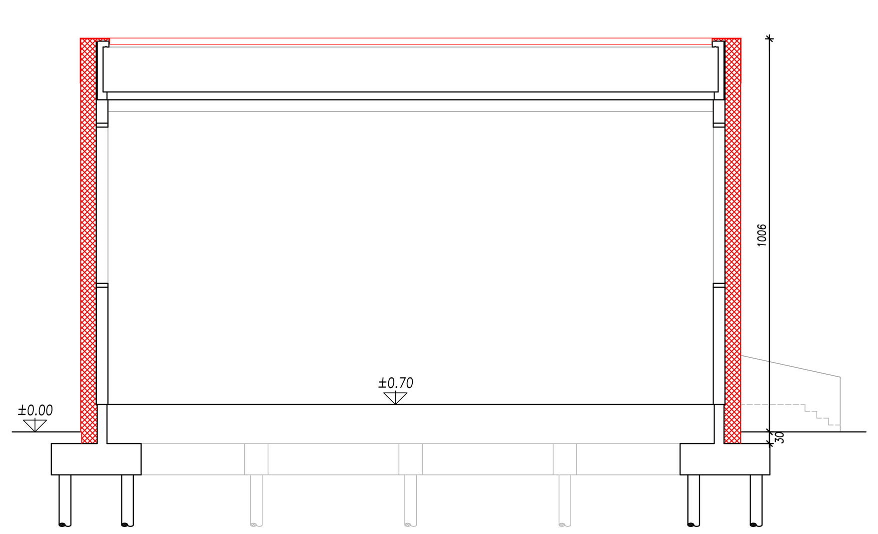


PROSPETTO SUD
STATO MODIFICATO
Scala 1:100

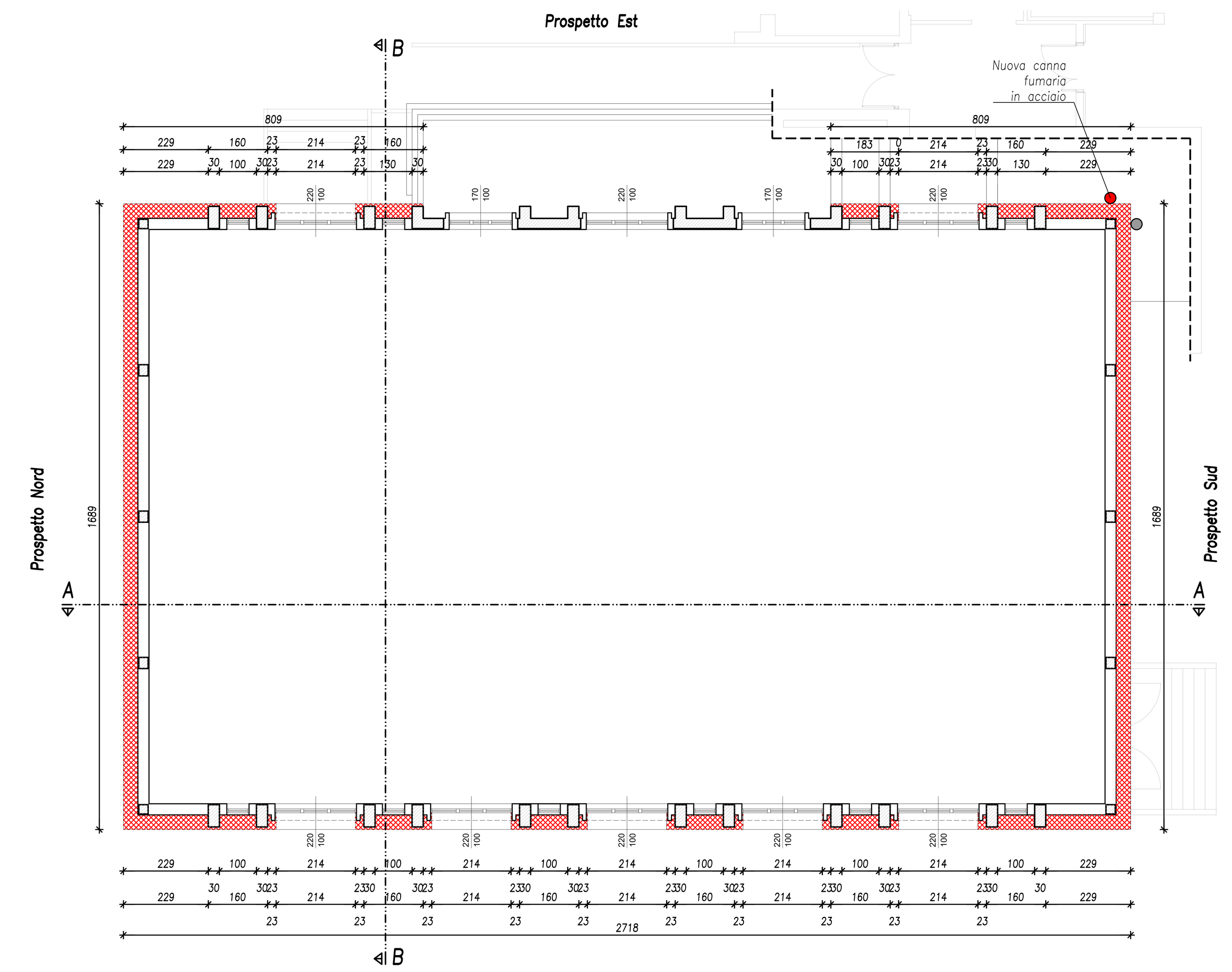
PROSPETTO EST
STATO MODIFICATO
Scala 1:100



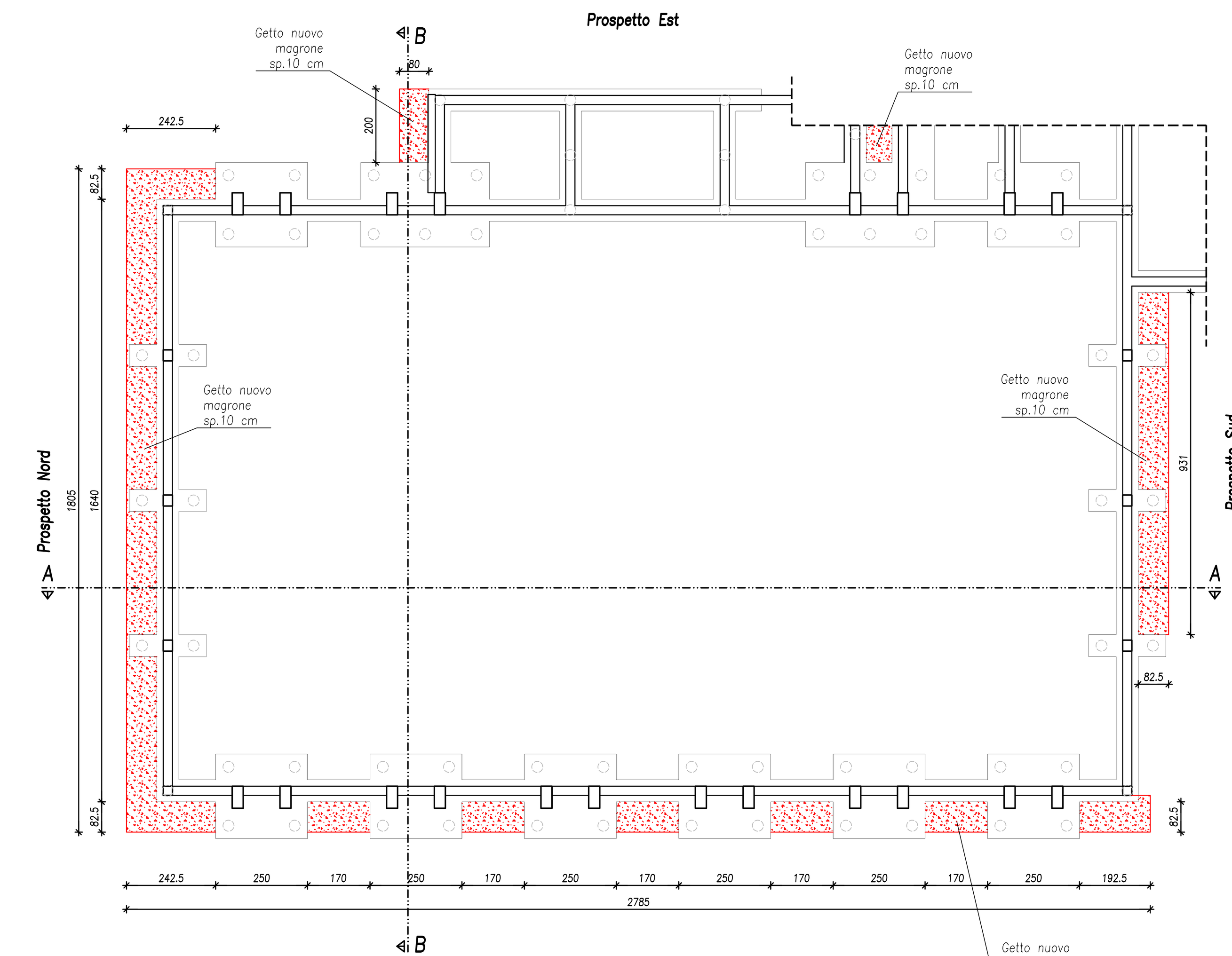
SEZIONE A–A
STATO MODIFICATO
Scala 1:100



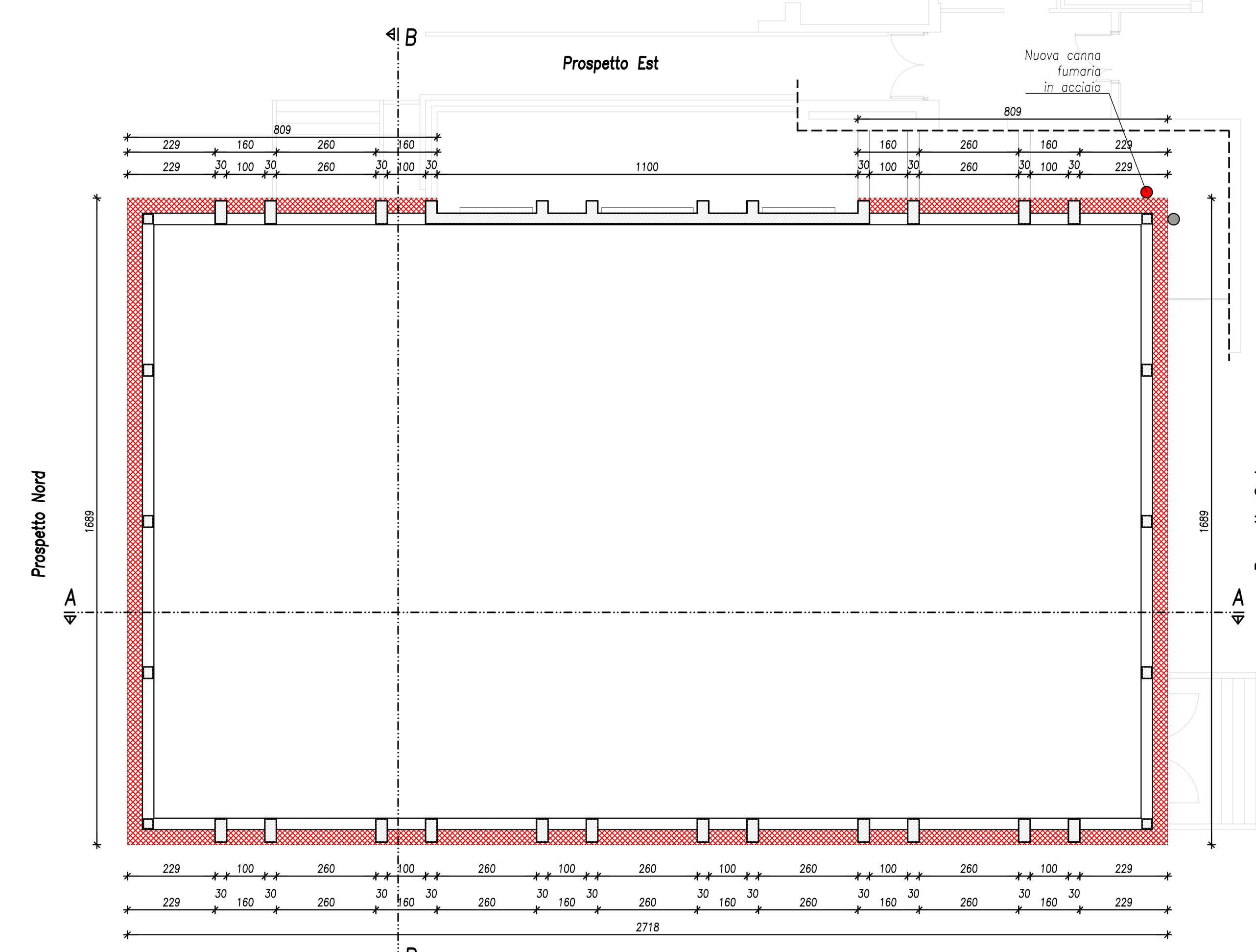
SEZIONE B–B
STATO MODIFICATOE
Scala 1:100



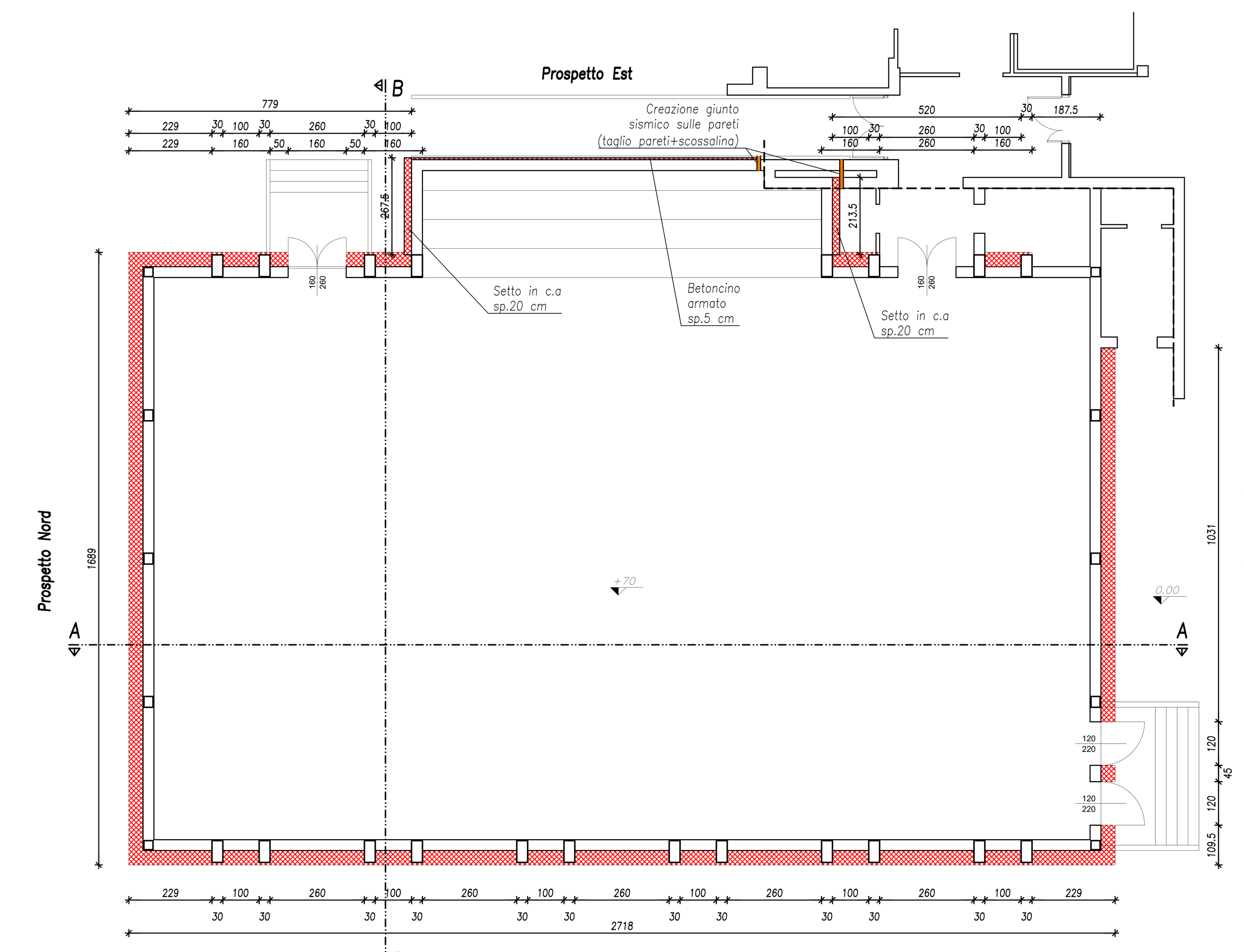
PIANTA ELEVAZIONE
STATO MODIFICATO quota 7.50mt
SCALA 1:100



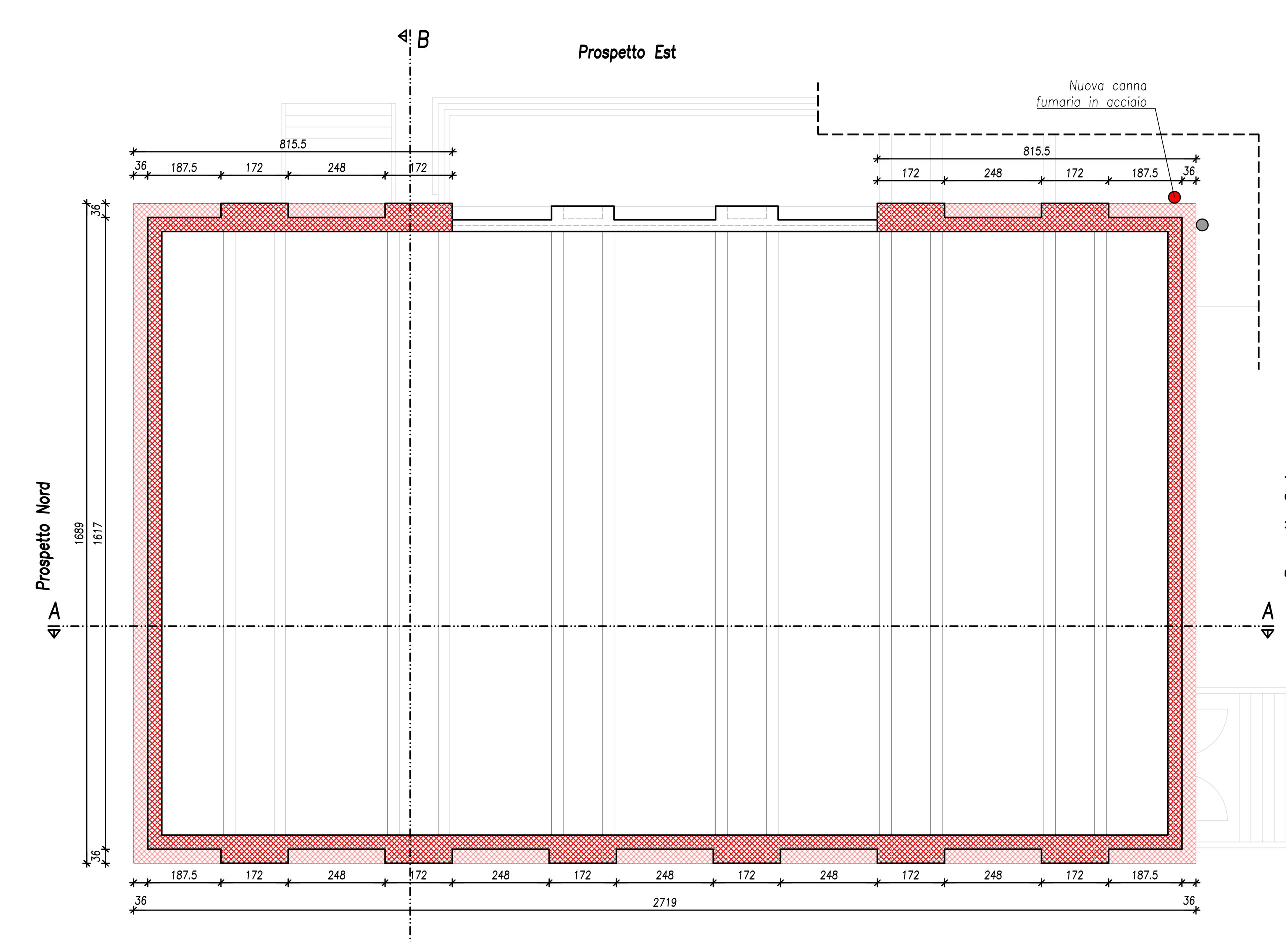
PIANTA FONDAZIONI
STATO MODIFICATO quota –0.3 mt
SCALA 1:100



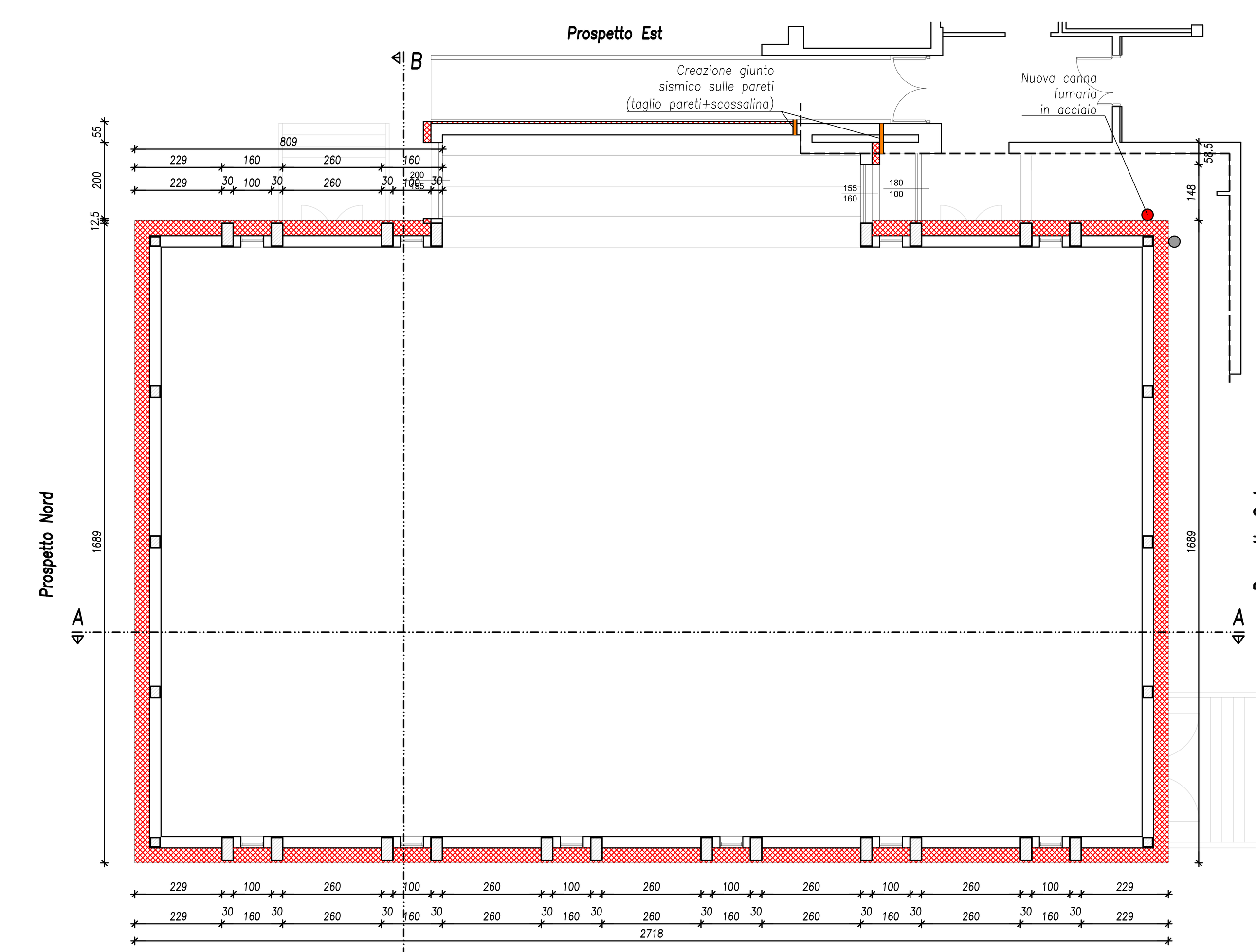
PIANTA ELEVAZIONE
STATO MODIFICATO quota 8.50mt
SCALA 1:100



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



PIANTA COPERTURA
STATO MODIFICATO
SCALA 1:100



PIANTA ELEVAZIONE
STATO MODIFICATO 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 :	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

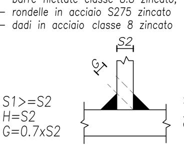
ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO
SOVRAPPOSIZIONE FERRI CORRENTI OVE NON SPECIFICATA MINIMO 60ø

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
– $f_{y,k}$: 275MPa
– $f_{t,k}$: 430MPa

DADI, RONDELLE E BULLONI:
– barre filettate classe 8.8 zincato;
– rondelle in acciaio S275 zincato
– dadi in acciaio classe 8 zincato



S1>=S2
H=S2
G=0.7xS2

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 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 PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
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	Rev. 00
3.2	NUOVE COSTRUZIONI	Agosto 2023

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

TRE ERRE INGEGNERIA S.r.l.

consylio
"The way for global sustainability"
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

Dasa-Rägister EN ISO 9001:2015 IQ-0117-05