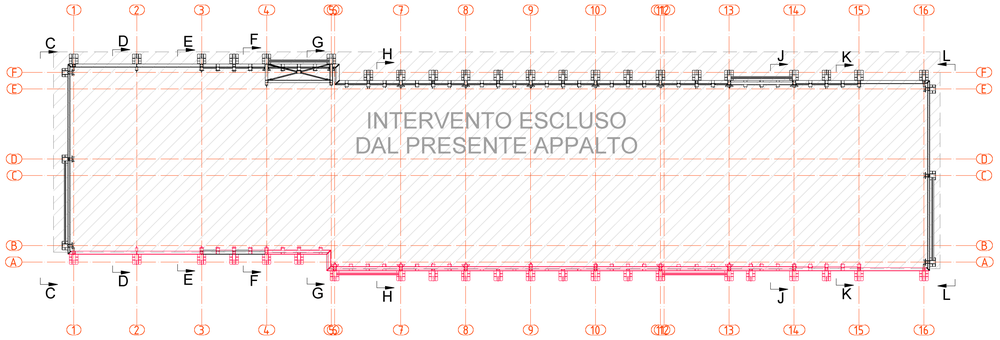
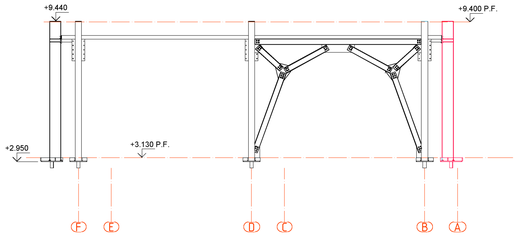
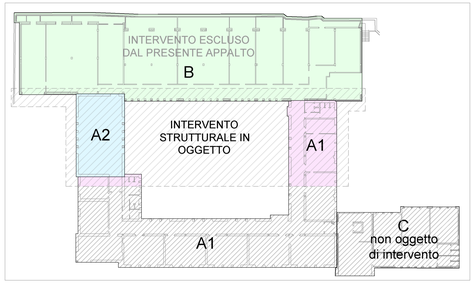


vista in pianta



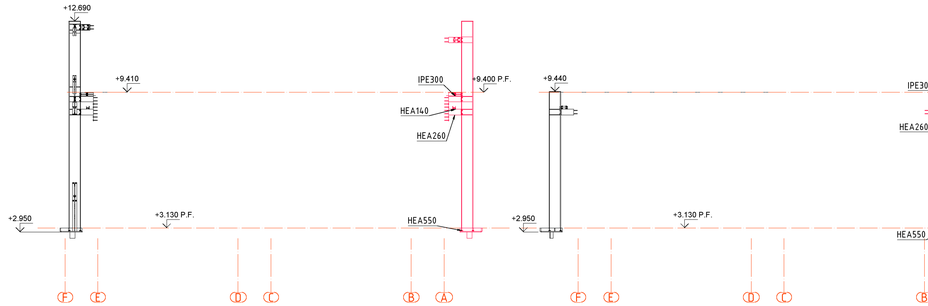
C - C



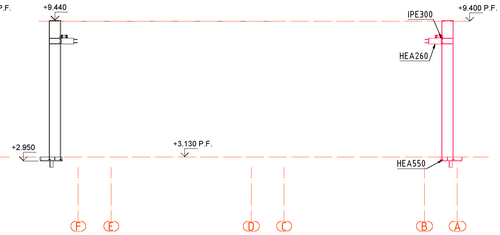
CHIAVE DI LETTURA

STRUTTURA METALLICA
OGGETTO DI INTERVENTO

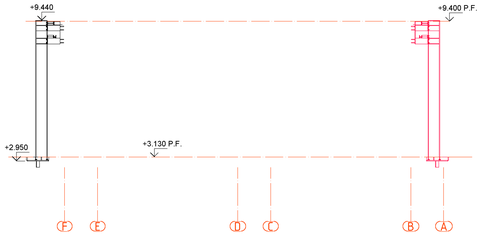
INTERVENTO ESCLUSO DAL
PRESENTE APPALTO



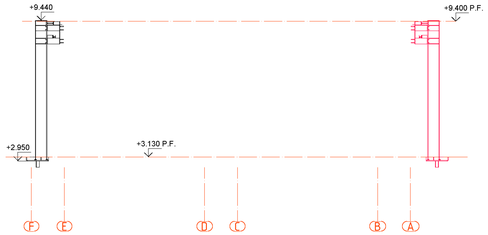
J - J



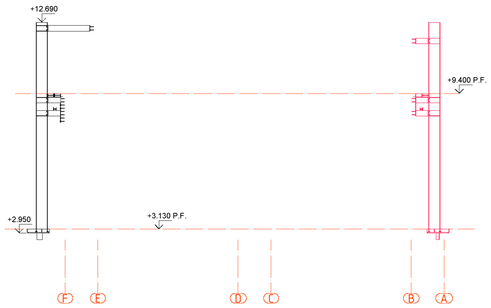
D - D



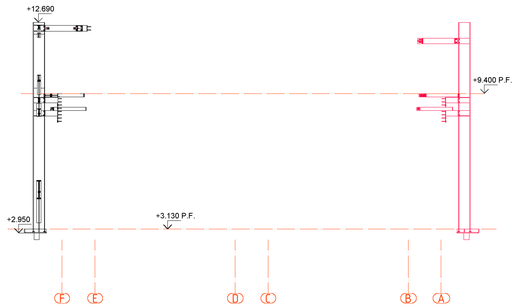
E - E



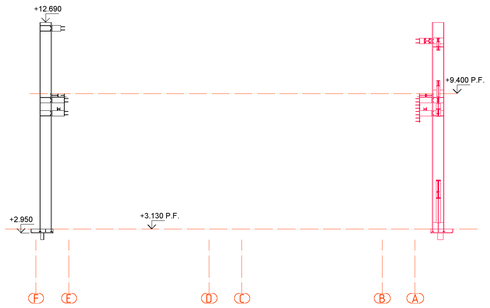
K - K



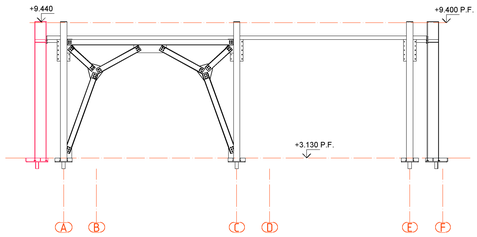
F - F



G - G



H - H



L - L

PRESCRIZIONI GENERALI

NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 1090 parte 2

MATERIALI UNI EN10027-1
- ☑ S235JR (fe 360 B) PIASTRAME
- ☑ S275JR (fe 430 B) PROFILARI
- ☐ S355JR (fe 510 B)

BULLONERIA
- ☐ NORMALI 8.8 — VT 4.6 DD 6 RST — UNI EN 15048
- ☐ ALTA RESISTENZA 8.8 — VT 8.8 DD 8 RST — UNI EN 15048
- ☐ ALTA RESISTENZA HR 8.8 — VT 8.8 DD 8 RST — UNI EN 14399

MOMENTO DI SERRAGGIO EN 14399

CONTROLLI
- ☑ VISIVO 100%
- ☐ END _____

SALDATURE
- SEZIONE TIPICA SALDATURE
- Le saldature a cordoni d'angolo, ove non indicate, vanno così rallizzate
- PROCEDIMENTO
- ☑ Sotto gas protettore (MAG)
- ☐ Ad arco sommerso
- CONTROLLI
- Dimensionale 100%
- Visivo 100%

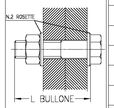
PROTEZIONE SUPERFICIALE STRUTTURA
- ☐ Da definire
- ☑ Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461
- ☐ Sabbiatura SA 2 1/2
- ☐ Primer tipo _____
- Mani n. _____ gr./mq.
- ☐ Vernice a finire tipo _____
- RAL
- Mani n. _____ gr./mq.

PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONERIA
- ☐ Nera
- ☐ Zincatura elettrolitica UNI EN ISO 4042
- ☑ Zincatura a caldo UNI EN ISO 10684
- ☐ _____

CLASSE DI ESECUZIONE

NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 1090

CONSEQUENCE CLASSES		CC1		CC2		CC3	
SERVICE CATEGORIES		SC1	SC2	SC1	SC2	SC1	SC2
PRODUCTION CATEGORIES	PC1	EXC1	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3	EXC3
	PC2	EXC2	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3	EXC4



DIAMETRO BULLONE (mm)	DIAMETRO FORO (mm)	TOLLERANZE secondo UNI EN 22768-1			
		Gruppi di dimensioni (in mm)		Grado di precisione Media (in mm)	
M10	⌀ 11				
M12	⌀ 14	Oltre	Fino a	Scostamenti	Tolleranze
M14	⌀ 16	–	6	±0.1	0.2
M16	⌀ 18	6	30	±0.2	0.4
M20	⌀ 22	30	120	±0.3	0.6
M22	⌀ 24	120	400	±0.5	1.0
M24	⌀ 26	400	1000	±0.8	1.6
M27	⌀ 29	1000	2000	±1.2	2.4
M30	⌀ 31	2000	4000	±2.0	4.0

Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

AREA DEL TERRITORIO

PROVINCIA DI BRESCIA

Edificio scolastico:

I.I.S. "L. Cerebotani"

Ubicazione:

Comune di Lonato del Garda, via G. Galilei, 1

Intervento:

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO PRIMO STRALCIO

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Oggetto:

PROGETTO STRUTTURALE
Corpo B
Struttura Acciaio
Pianta, Prospetti e Sezioni

Scala:	Numero:	Fase/Pratica Edilizia:
1:200 1:100	8S	

Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:	Progettista:	Direttore Lavori:
Arch. Daniela Massarelli	Ing. Fabio Trevisani	

Collaboratori:	Progettista Strutture:	Coordinatore Sicurezza:
Ing. Adriano Bazzoli Ing. Andrea Mondinelli P.I. Paolo Andreassi	Ing. Fabio Trevisani	CSP Ing. Fabio Trevisani CSE Ing. Giovanni Boldrini

Nome File:	Redatto da:	Verificato da:

Data:	Data e Numero Revisione:
Settembre 2022	

PROGETTO ESECUTIVO