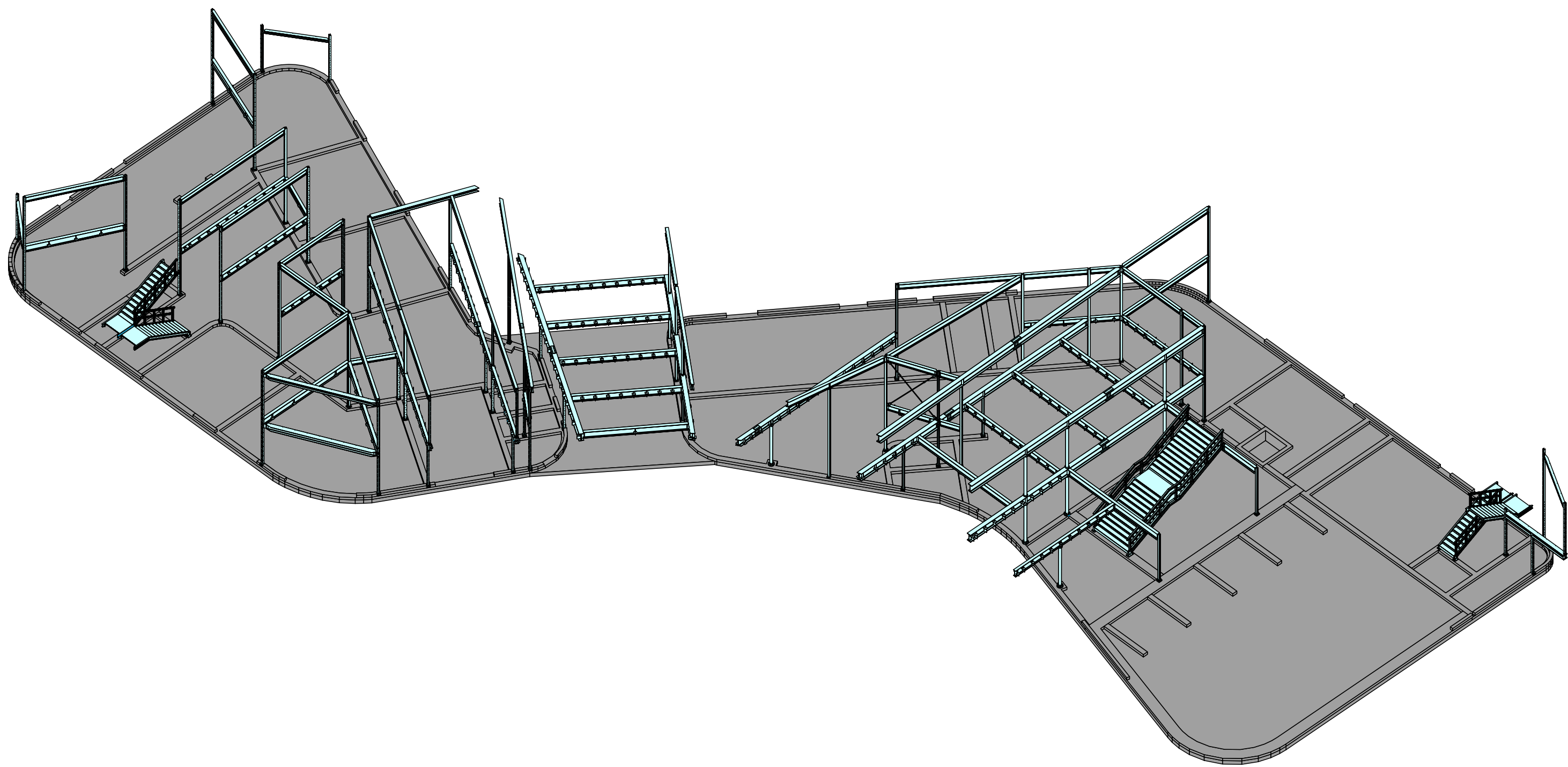
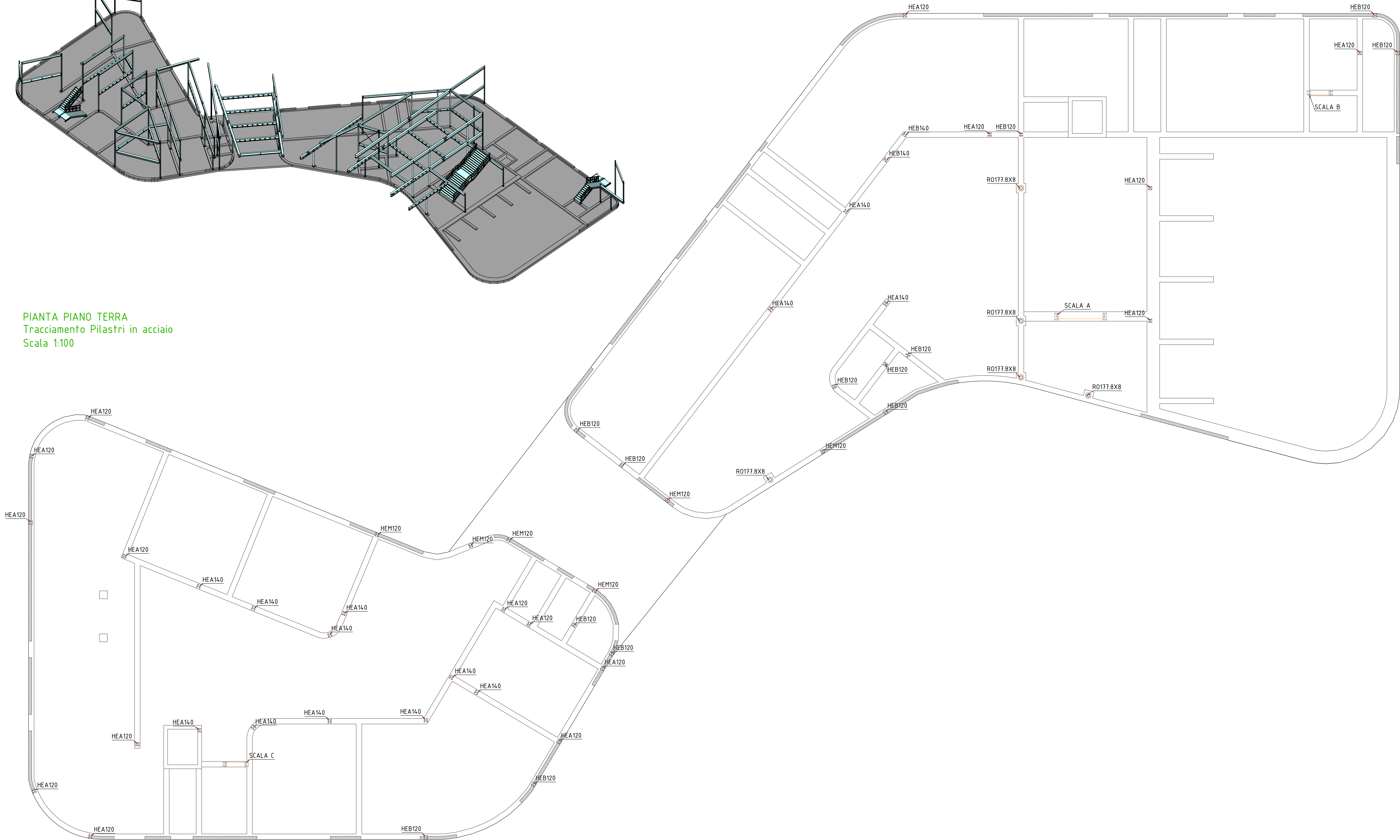




PIANTA PIANO TERRA
Tracciamento Pilastri in acciaio
Scala 1:100



MODELLO 3D
(Android)

PRESCRIZIONI GENERALI	
NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 1090 parte 2	
MATERIALI UNI EN10027-1 ■ S235JR (Fe 360 B) ■ S275JR (Fe 430 B) ■ S355JR (Fe 510 B) PROFILATI	SALDATURE - SEZIONE TIPICA SALDATURE Le saldature a cordoni d'angolo, ove non indicate, vanno così realizzate: - PROCEDIMENTO ■ Sotto gas protettore (MAG) ■ Ad arco sommerso - CONTROLLI Dimensionale 100% Visivo 100%
BULLONERIA ■ NORMALI SB UNI EN 15048 ■ ALTA RESISTENZA SB UNI EN 15048 ■ ALTA RESISTENZA HV UNI EN 14399-4 VT DO RST VT DO RST VT DO RST MOMENTO DI SERRAGGIO EN 14399-4	PROTEZIONE SUPERFICIALE STRUTTURA ■ Da definire ■ Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461 ■ Sabbiettatura SA 2 1/2 ■ Primer tipo Mani n. _____ gr./mq ■ Vernice a finire tipo RAL Mani n. _____ gr./mq
CONTROLLI ■ VISIVO 100% ■ CND ■	PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONERIA ■ Nero ■ 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
	PC2	EXC2	EXC2	EXC2	EXC3	EXC4

	DIAMETRO BULLONE (mm)	DIAMETRO FORO (mm)	TOLLERANZE secondo UNI EN 22768-1			
			Gruppi di dimensioni (in mm)	Fino a	Scostamenti	Tolleranze
	M10	Ø 12	Oltre			
	M12	Ø 14		6	±0.1	0.2
	M14	Ø 16		6	±0.2	0.4
	M16	Ø 18		30	±0.3	0.6
	M20	Ø 22		120	±0.5	1.0
	M22	Ø 24		400	±0.8	1.6
	M24	Ø 26		1000	±1.2	2.4
	M27	Ø 29		2000	±2.0	4.0
	M30	Ø 32		4000		

COMUNE DI Fornovo San Giovanni

PROVINCIA DI BERGAMO

COMMITTENTE

Nuovo Campus Scolastico con struttura sovracomunali per l'aggregazione, lo sviluppo e la socialità permanente dei minori

SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

CUP F15E21000070006

Realizzato con il contributo di:
REGIONE LOMBARDIA
Divisione Generale Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione
UNITA' ORGANIZZATIVA EDILIZIA SCOLASTICA
ASSE I FOR FESR 2014-2020 E INTERVENTI PER LA RIPRESA ECONOMICA
PIANO LOMBARDIA - BANDO "SPAZIO ALLA SCUOLA"
(Decreto n. 17035 del 21/12/2021)

Regione Lombardia

R.U.P.
Ing. Fabio Cernelli

PROGETTO ESECUTIVO



FRN_E_STR_013

STRUTTURE IN ACCIAIO
PLASTRI PIANO TERRA

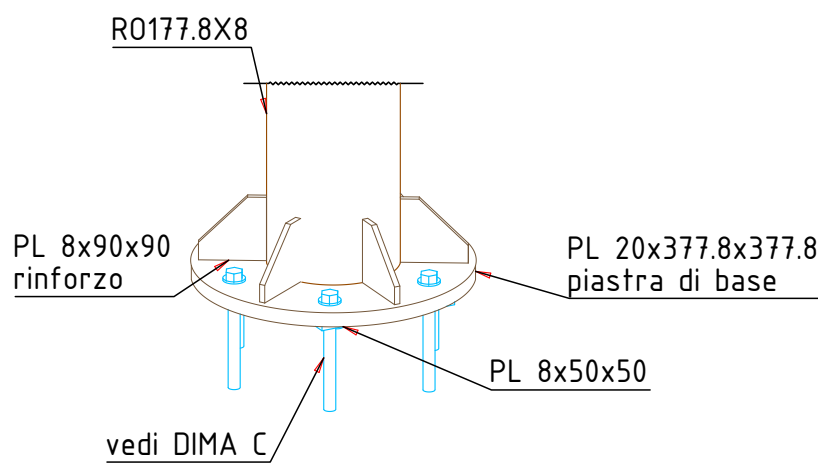
SETTANTA7 s.r.l.
arch. Daniele Rangone arch. Elena Rionda

Digierre3
Ing. Fabio Corbani Ing. Ferruccio Galmozzi

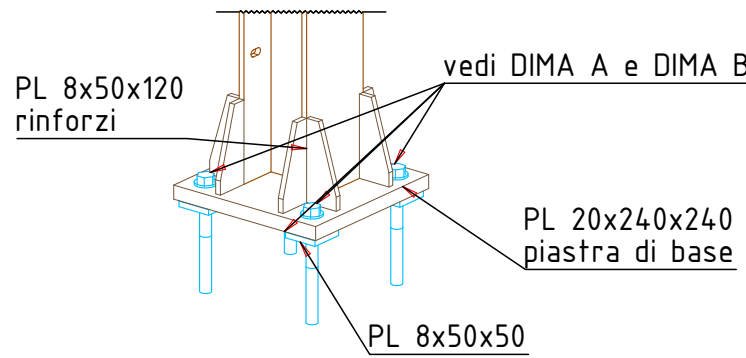
Goggia & Associati Studio di Ingegneria
Ing. Bruno Naldini

OPERA MISTA s.r.l.
Ing. Carlo Micheli

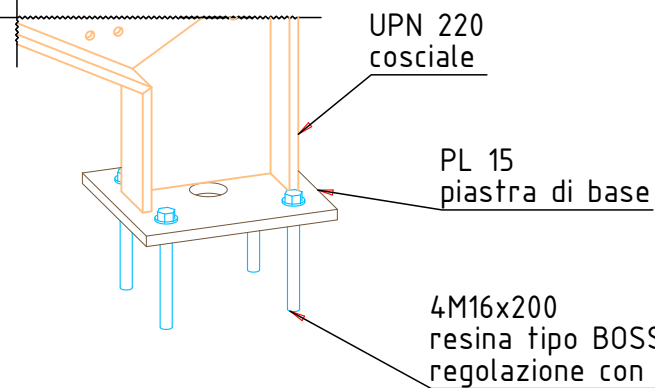
COLLABORATORI E CONSULENTI	REV.	Data	Descrizione
Ing. Manuel Maggi Ing. Claudio Fedighini Ing. Maverick Tulipani	00	03/09/2024	Prima emissione



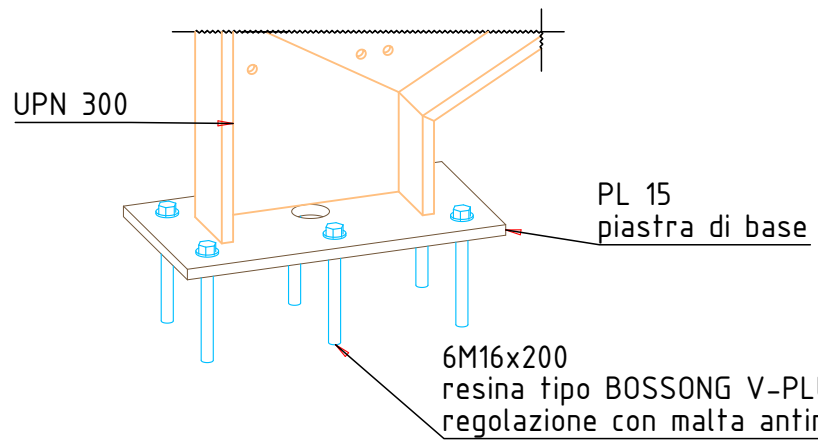
Piastra di base pilastri Tubolari



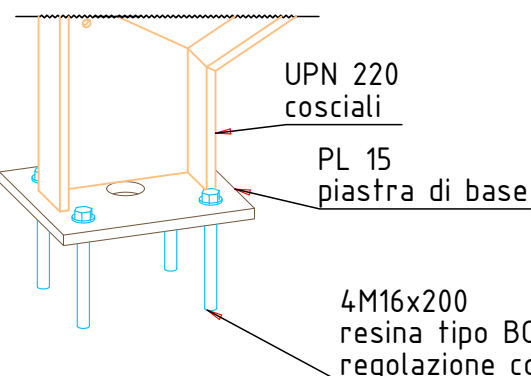
Piastra di base pilastri HEA140 HEA120 HEB120 HEM120



Piastra di base scala C



Piastra di base scala A



Piastra di base scala B