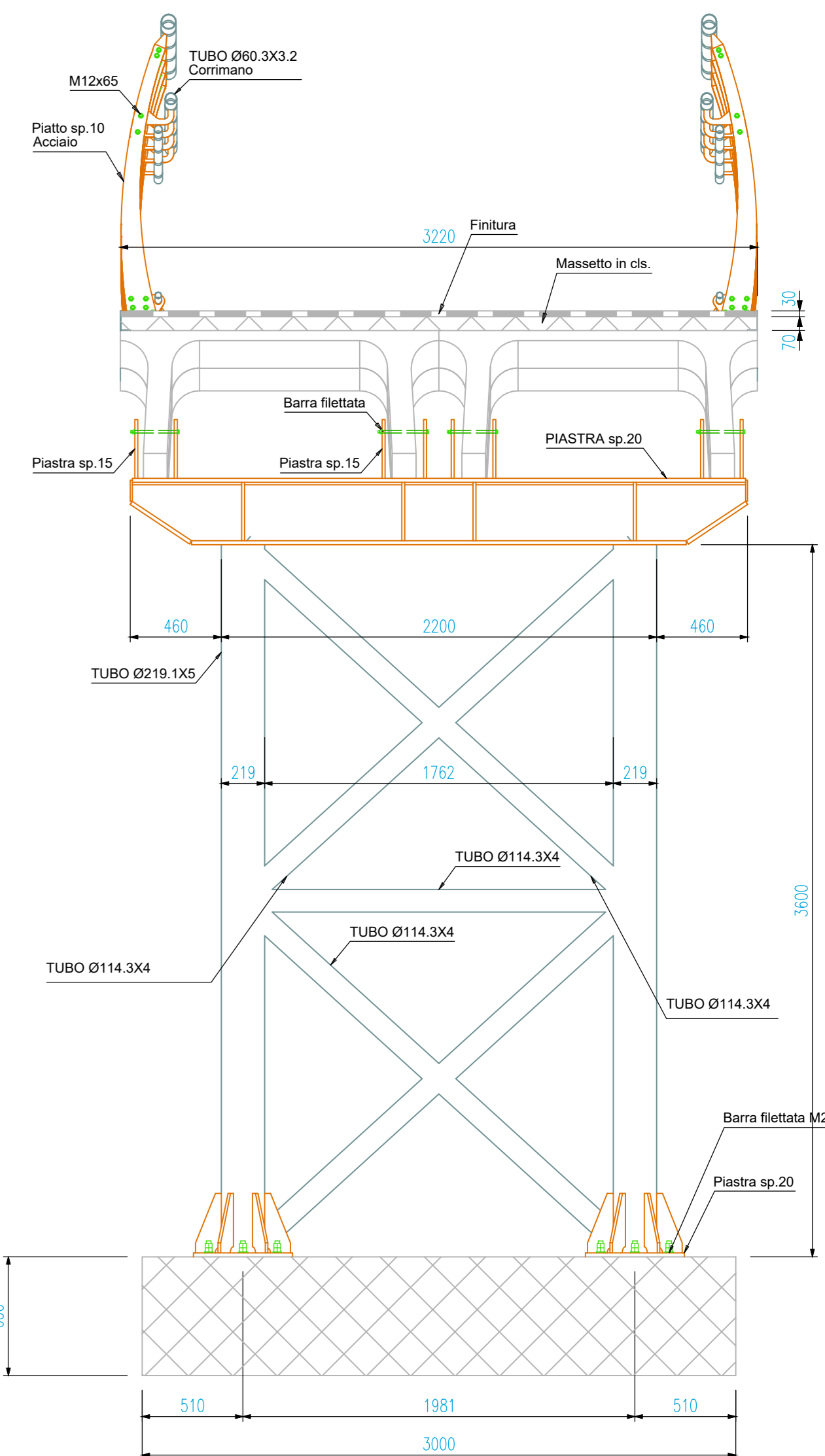
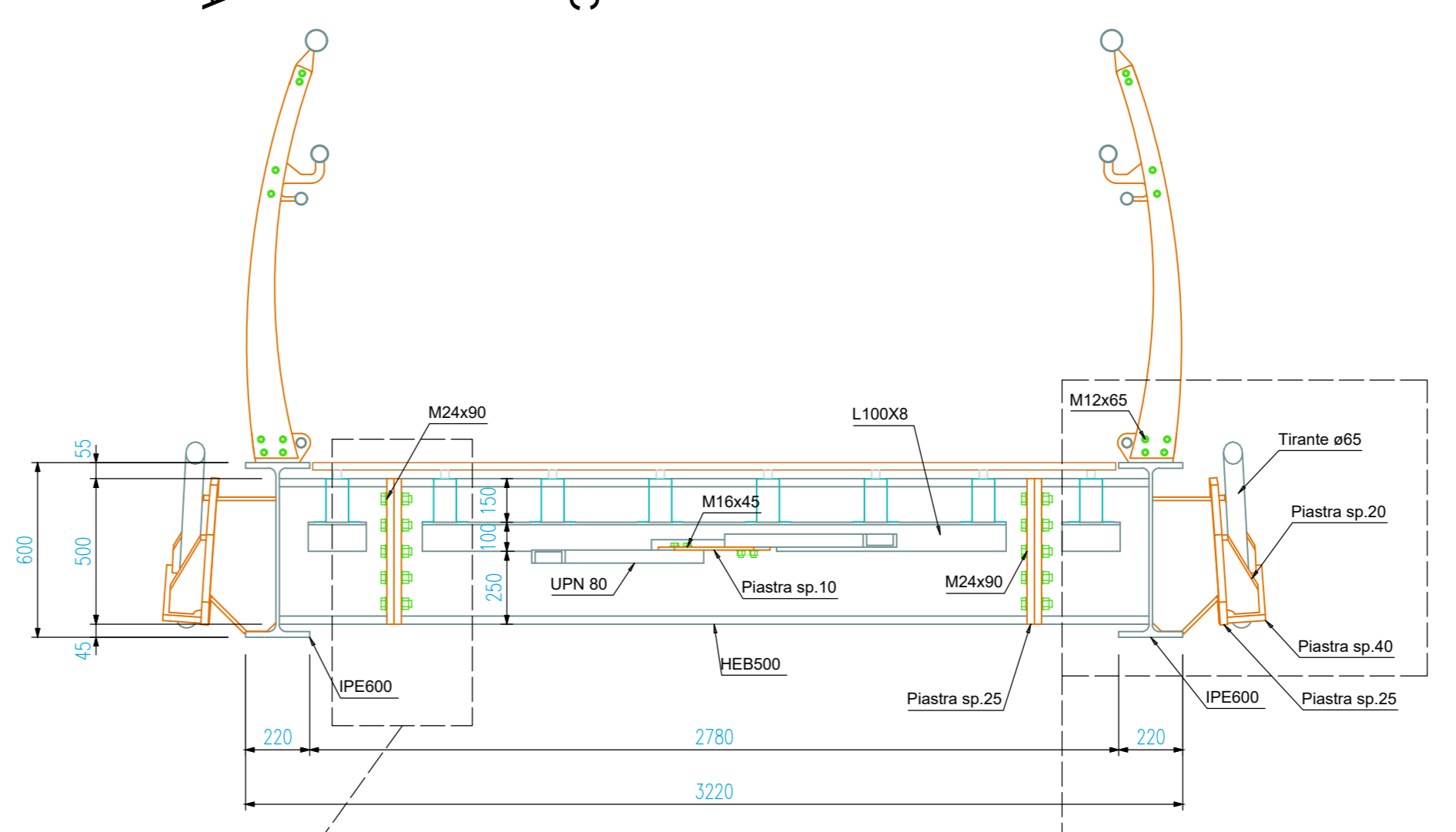
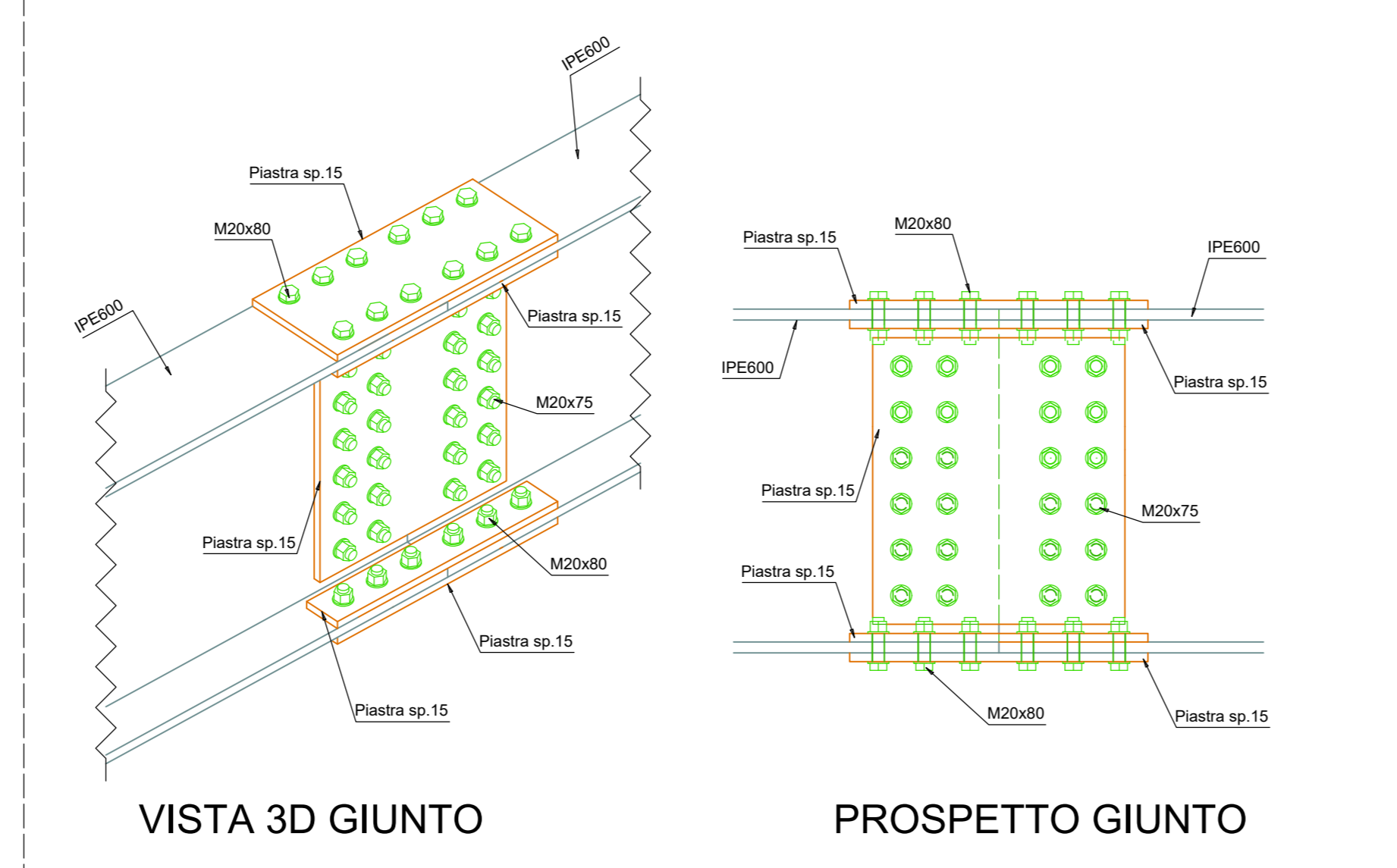
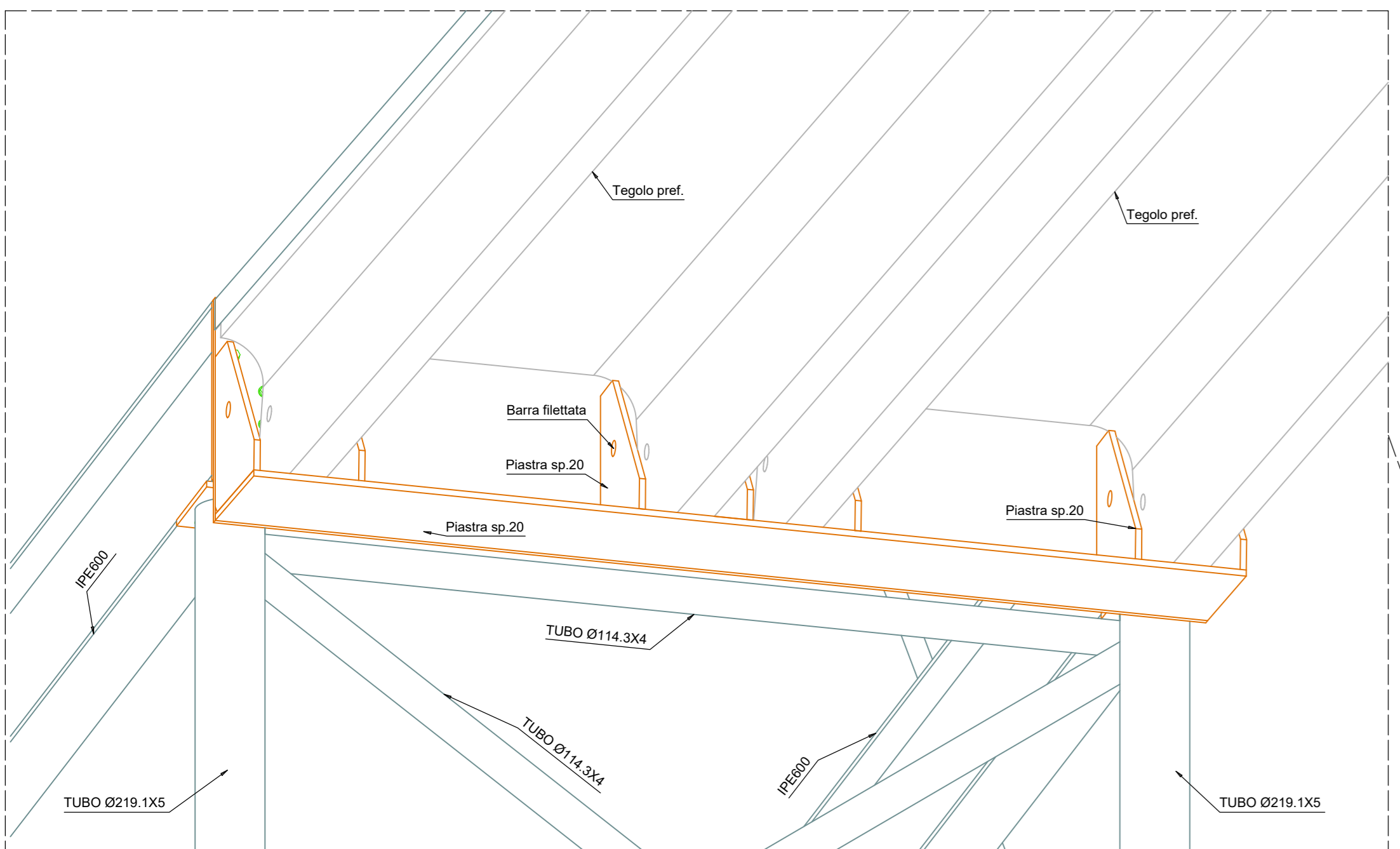
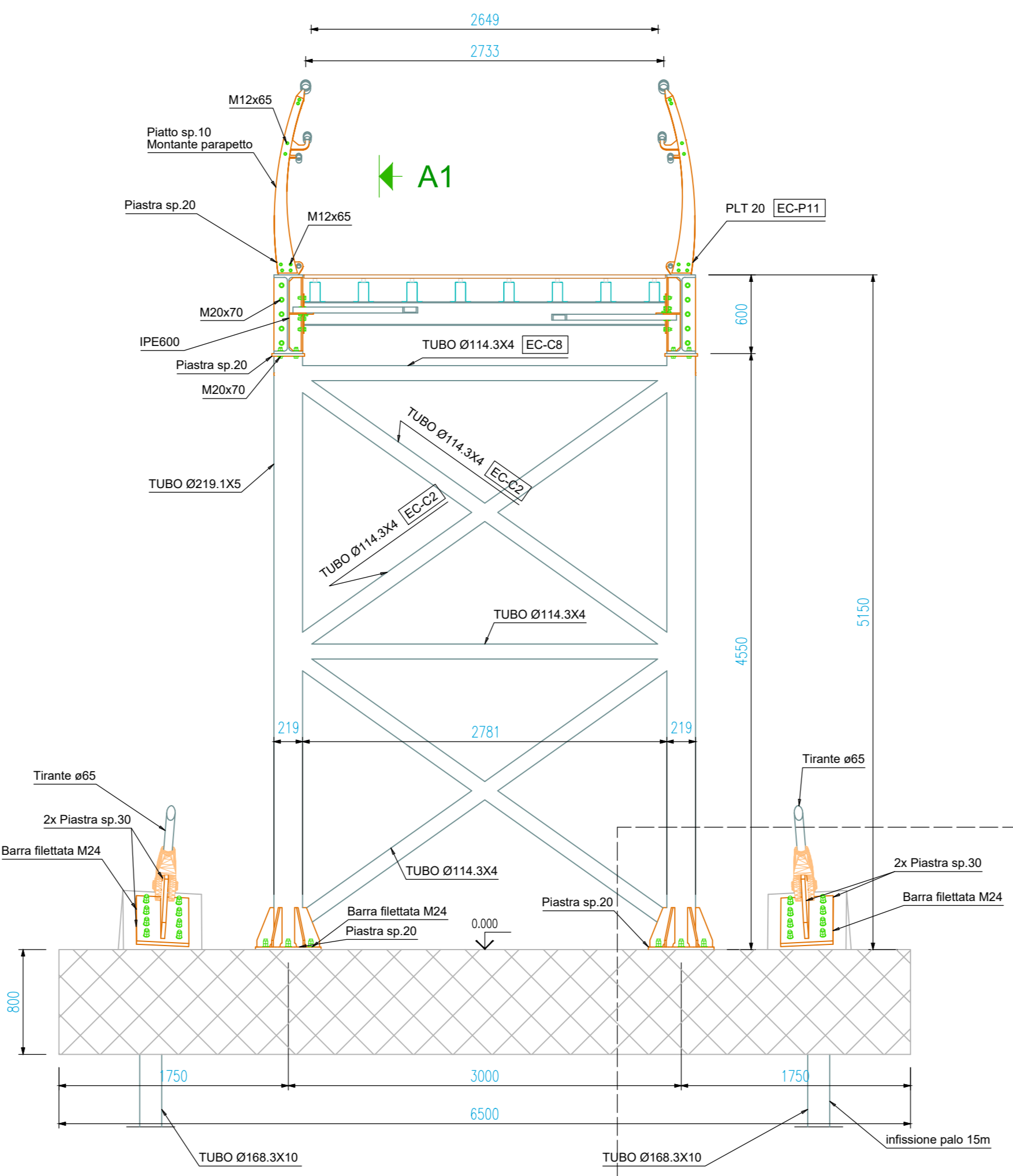
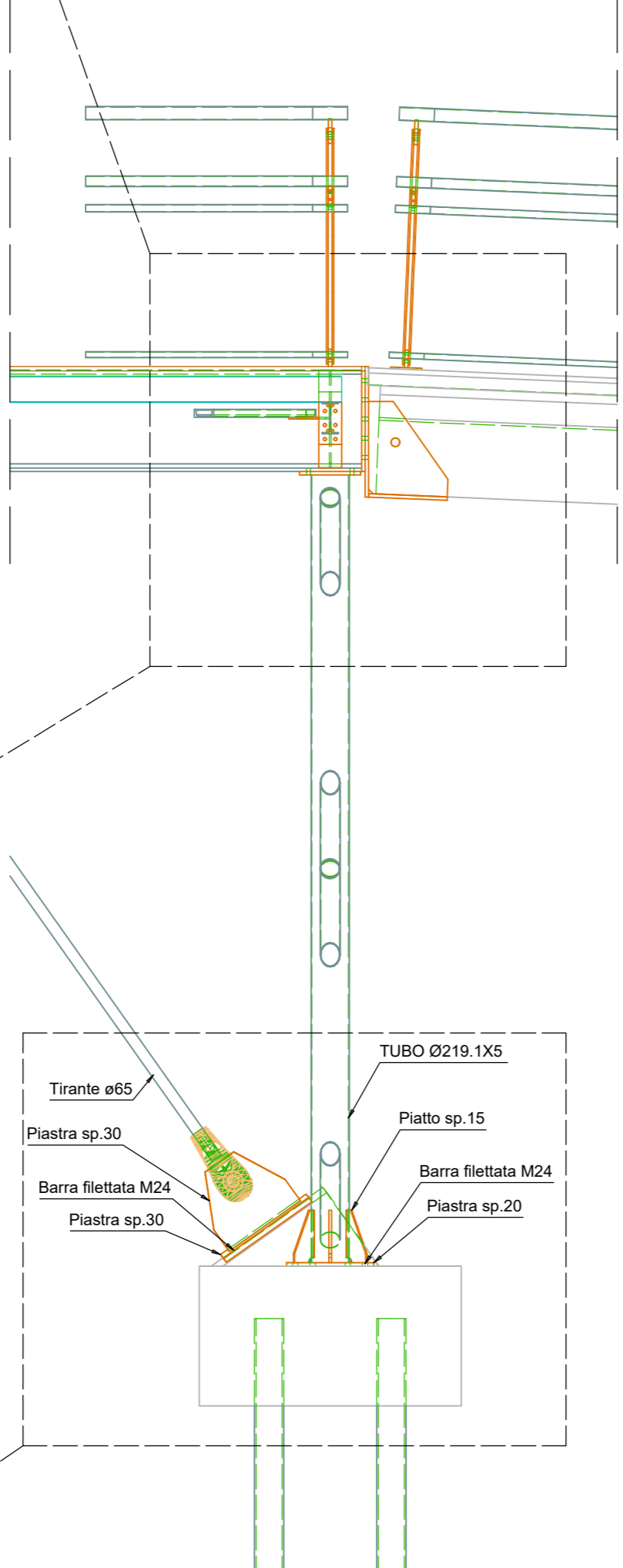
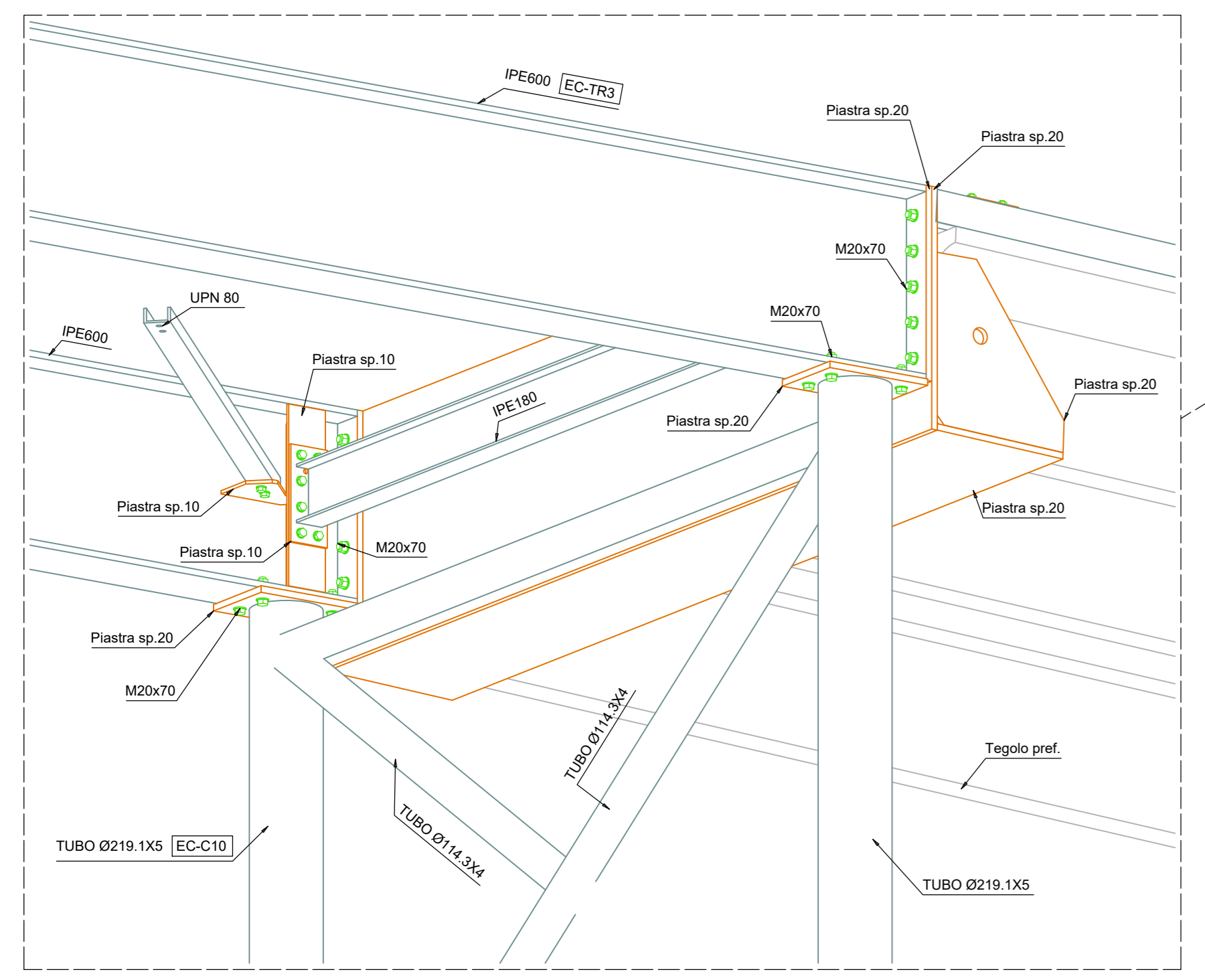


SEZIONE CHIAVE



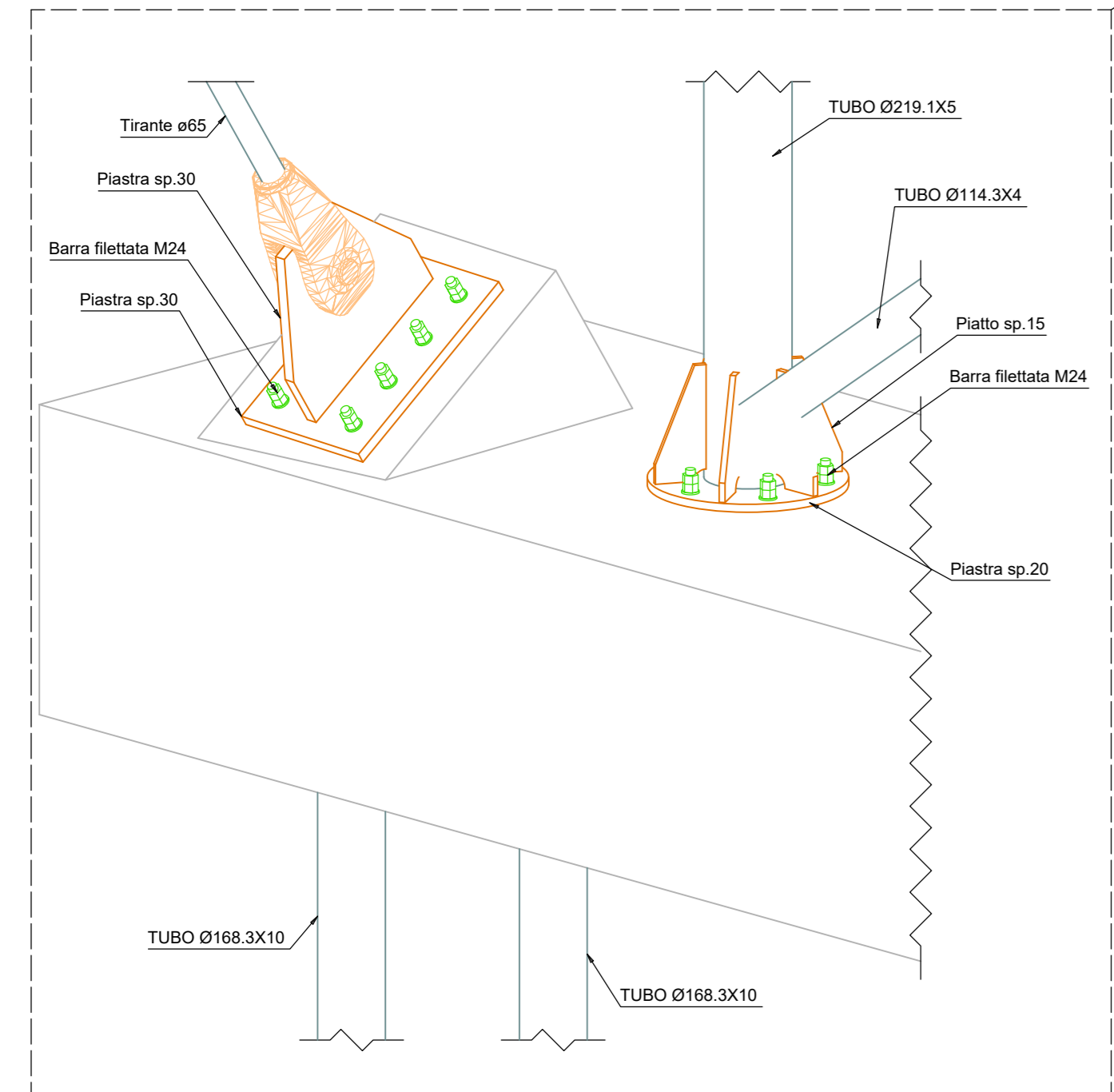
SEZIONE B-B
SCALA 1:20

SEZIONE C-C
SCALA 1:25



SEZIONE A1 - A1

SEZIONE A-A
SCALA 1:33



Sistema Quotatura Normalizzata Barre	Diametro Piegatura Armature	Particolare piegatura staffa
Tutte le quotature della barra di rinforzo sono indicate secondo la norma UNI 11104. Nella figura viene illustrata la metodologia di quotatura delle barre di rinforzo. Le quotature sono indicate in modo chiaro e leggibile. Le quotature sono indicate in modo chiaro e leggibile. Le quotature sono indicate in modo chiaro e leggibile.	Barre Staffe	Particolare piegatura staffa

CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE (EN 206-1 e UNI 11104)		
CLASSE ESPOSIZIONE	AMBIENTE DI ESPOSIZIONE	ELEMENTI STRUTTURALI
XC1	Calcestruzzo asciutto o permanentemente bagnato	Tutte le strutture all'interno del fabbricato
XC2	Bagnato, raramente asciutto	Fondazioni e muri contornati

CLASSI DI CONSISTENZA			
CLASSI DI CONSISTENZA	ABBASSAMENTO AL CONO DI ABRAMS	DEGNOMINAZIONE DI CONSISTENZA	CAMPO DI APPLICAZIONE
S3	Da 100 a 150	Semifluido	Scalci, coperture inclinate, rampe
S4	Da 160 a 210	Fluido	Muri, solai, travi, fondazioni, pilastri

MATERIALI - consultare anche la relazione illustrativa allegata al progetto (L. 5-11-1971, n°1086, art.4)						
Elemento	Classe	R _{alc} max	Ø inerte	Additivi	Note	
CALCESTRUZZO	Fondazioni	C28/35	0.60	14 mm		
	Placche	C28/35	0.60	14 mm		
	Travi e solai	C28/35	0.60	14 mm		
	Muri e setti	C28/35	0.60	14 mm		
CASSAFORMA	Fondazioni	XC2	40 mm			
	Placche	XC2	40 mm			
	Travi e solai	XC2	40 mm			
	Muri e setti	XC2	40 mm			
BARRA ARMATURA	Acciaio barre neralte	B450C	ad aderenza migliorata controllato in stabilimento			
	Rate elettrolitata	B450C	ad aderenza migliorata controllato in stabilimento			
SOTTOFONDAZIONI						
Realizzate in cls dosato a 150 kg/mc di cemento						
ACCIAIO STRUTTURALE	Artrona	S355	J2	TRIPLEX		
	Resistone carpentera	S355	J2W (cor-ten)	PASSIVAZIONE		
	Placchetto	A572	304	INOX		
BULLONI, DADI TIRAFONDI	Elemento	Classe	Note			
	Travi, colonne, controventi	10.9				
SALDATURE	Elemento	Tipo	L. cordone	Note		
	Travi, colonne, piastre	cordone angolo / piena penetrazione	b=0.70 s _{max}			
CLASSE ESECUZIONE						
EXC2						
TERRENO	Resist. progetto	SLU	Resist. esercizio	SLE	Livello falda	Categoria sottosuolo
						G

COMITENTE

PARCO OGLIO NORD
ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
Piazza Garibaldi 15 - 25034 Orzinuovi (Bs)

PROGETTO DEFINITIVO

Realizzazione di una passerella ciclopedonale sul ponte che attraversa il fiume Oglio (come da progetto denominato "Greenway dell'Oglio - lotto B) tra i comuni di Calcio e Urugo d'Oglio

ELABORATO

31 TAV 13 - DETTAGLI COSTRUTTIVI
NODI STRUTTURALI

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	SCALA:
00	18/05/2023	Primo emissione elaborato - Progetto Definitivo	1 : 25

PROGETTISTI

MV Project srl
Via Europa 17 - 24030 Mediolago (Bs)
Tel. +39 0356018841
email: info@mv-project.it
PEC: mvproject@pec.it
Ing. Nicola Marcondelli