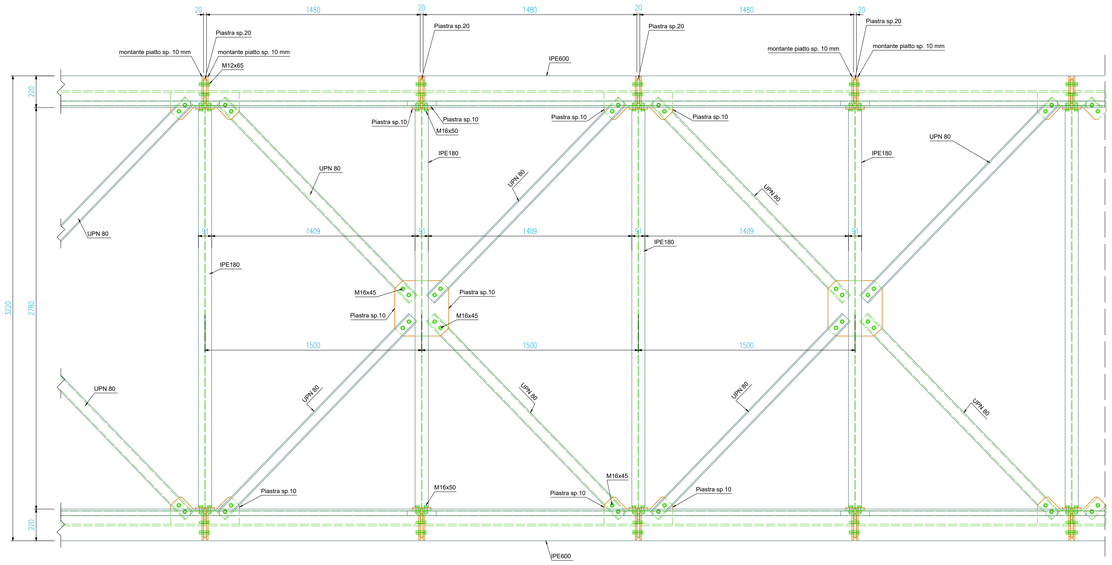
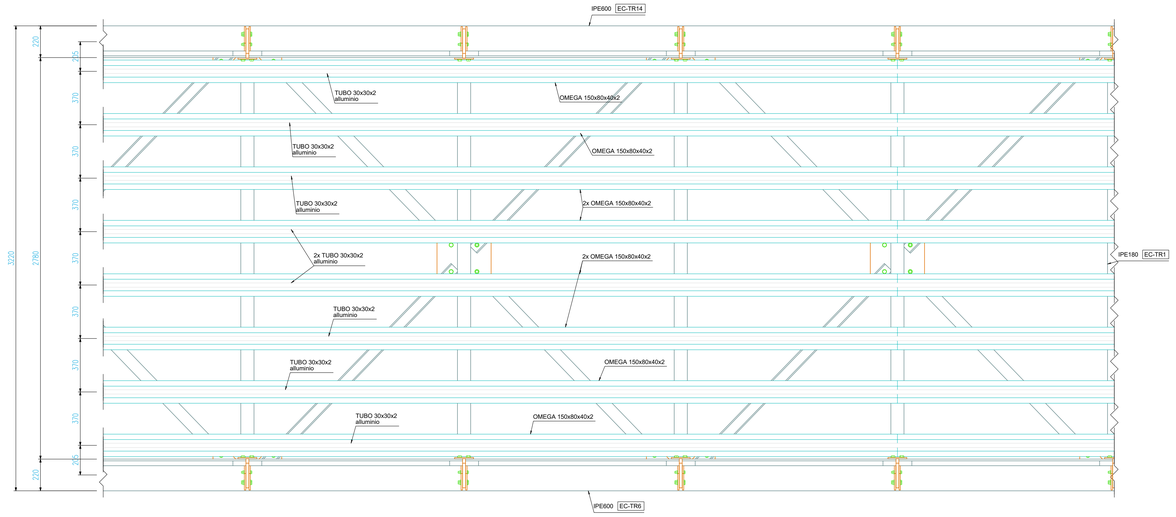
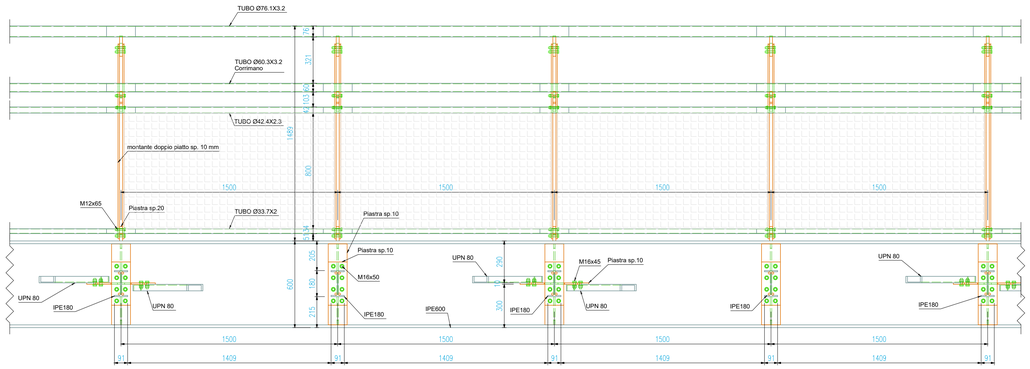


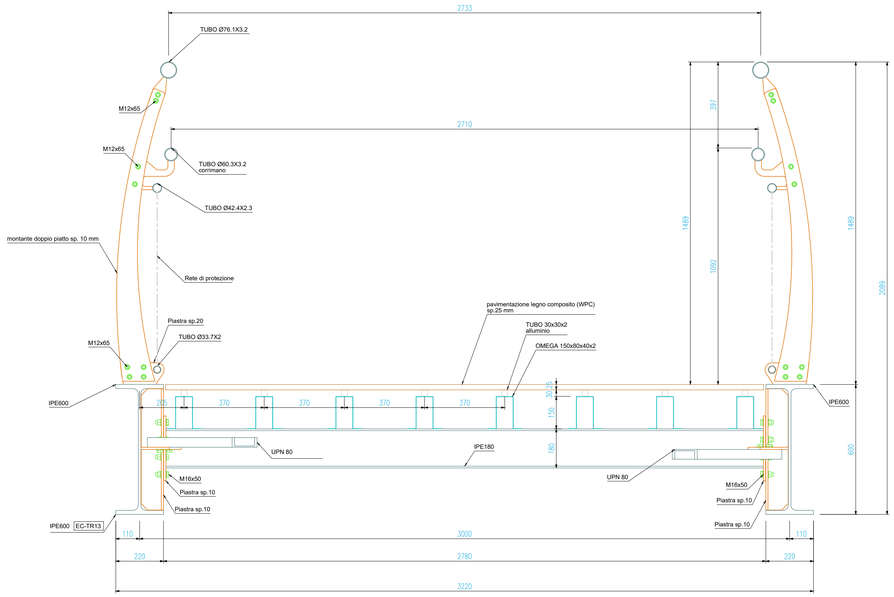
STRALCIO PIANTA STRUTTURE
SCALA 1:15



STRALCIO PIANTA CON OMEGA
SCALA 1:15



STRALCIO PROSPETTO PARAPETTO
SCALA 1:15



SEZIONE PASSERELLA
SCALA 1:10

Sistema Quotatura Normalizzata Barre	Diametro Piegatura Armature	Particolare piegatura staffe
* TUTTE LE QUOTATURE DELLA BARRA SI RIFERISCONO AL LINGOMBRO ESTERNO DELLA STESSA NELLA FIGURA VIENE ESEMPLIFICATA LA METODOLOGIA USATA PER LA QUOTATURA DELLE PLURIERE SITUATORI DI ANGOLO INFERIORE DI PIEGA INCLUSE TRA 90° E 180° SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO, IN QUESTA TAVOLA SI ASSUME: a=120° ; b=40°	Barre Staffe * INNALZAMENTO DI BARRE:d1 = 10 Ø * GANCI, GOMITI, FORCELLAGI = d2 = 6 Ø PER BARRE CON d<20; d2 = 8 Ø PER BARRE CON 20>d>40 d2 = 10 Ø PER BARRE CON 50>d>40 * STAFFE: d3 = 4 Ø PER BARRE CON d<12	a=90° b=40

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 controterra

CLASSI DI CONSISTENZA			
CLASSI DI CONSISTENZA	ABBASSAMENTO AL CONO DI ABRAMS	DENOMINAZIONE DI CONSISTENZA	CAMPO DI APPLICAZIONE
S3	Da 100 a 150	Semifluida	Scalé, coperture inclinate, rampe
S4	Da 160 a 210	Fluida	Muri, solai, travi, fondazioni, pilastri

MATERIALI - consultare anche la relazione illustrativa allegata al progetto (L. 5-11-1971, n°1086, art.4)						
CALCESTRUZZO	Elemento	Classe	R a/c max	Ø inerte	Additivi	Note
	Fondazioni	C28/35	0.60	14 mm		
	Pilastri	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	Elemento	Classe Esposizione	Copriferro	Note		
	Fondazioni	XC2	40 mm			
	Pilastri	XC2	40 mm			
	Travi e solai	XC2	40 mm			
	Muri e setti	XC2	40 mm			
BARRA ARMATURA		Classe	Note			
	Acciaio barre nervate	B450C	ad aderenza migliorata controllato in stabilimento			
	Rete elettrosaldata	B450C	ad aderenza migliorata controllato in stabilimento			
SOTTOFONDAZIONI	Realizzate in cls dosato a 150 kg/mc di cemento					
ACCIAIO STRUTTURALE	Elemento	Qualità	Grado	Trattamento	Note	
	Antenne	S355	J2	TRIPLEX		
	Restante carpenteria	S355	J2W (cor-ten)	PASSIVAZIONE		
	Parapetto	AISI	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_w>0.70 s_{min}			
CLASSE ESECUZIONE	EXC2					
TERRENO	Resist. progetto SLU	Resist. esercizio SLE	Livello falda	Categoria sottosuolo		
	/	/	/	C		

COMMITTENTE

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 8) tra i comuni di Calcio e Urago d'Oglio

ELABORATO

32 TAV 14 – DETTAGLI COSTRUTTIVI PARAPETTO

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	SCALA:
00	18/05/2023	Prima emissione elaborato – Progetto Definitivo	1 : 15 1 : 10

PROGETTISTI

MV Project srl
Via Europa 17 – 24030 Medolago (Bg)
Tel. +39 0356016841
email: info@mv-project.it
PEC: mvprojectsrl@pec.it
Ing. Nicolò Marcandelli