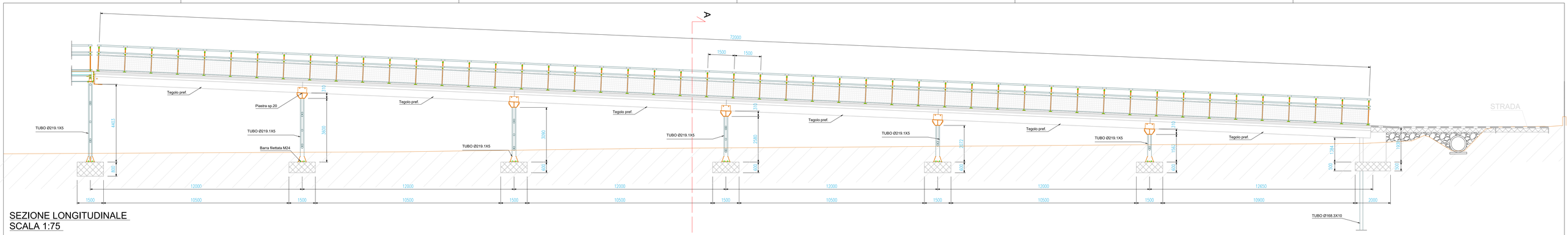
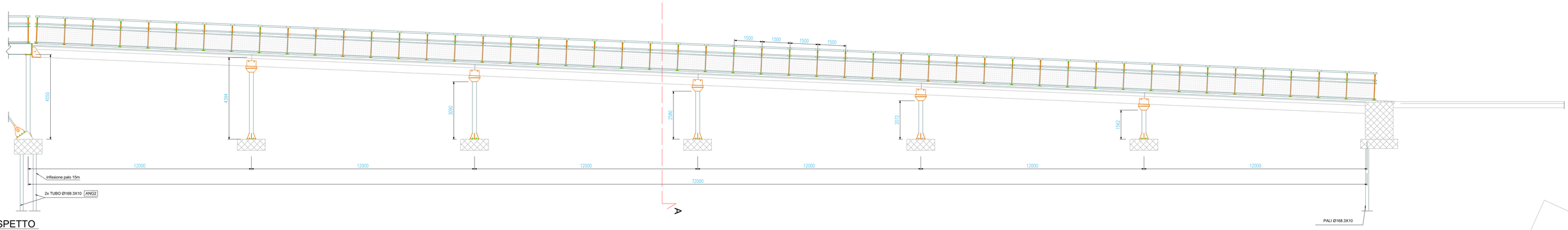
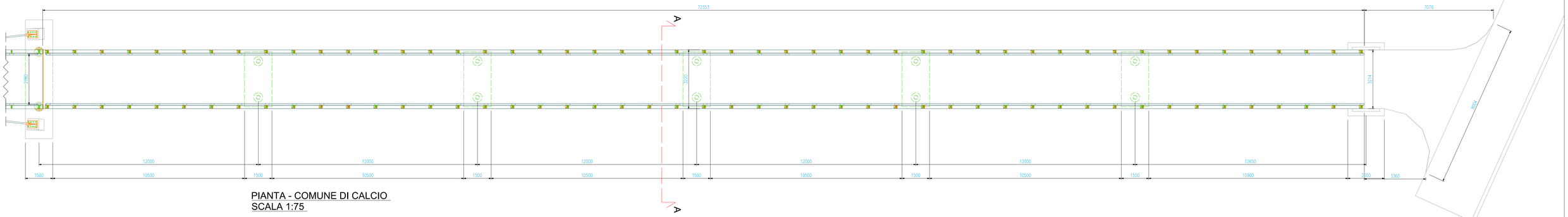


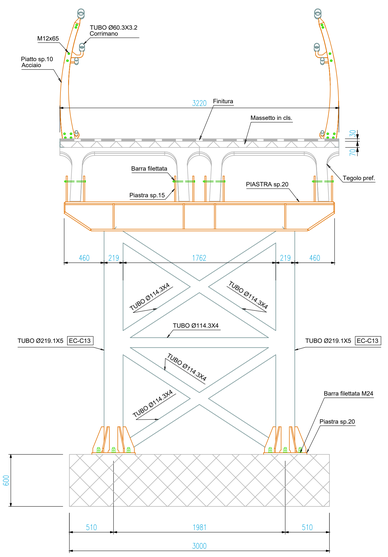
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:75



PROSPETTO
SCALA 1:75



PIANTA - COMUNE DI CALCIO
SCALA 1:75



SEZIONE A-A
SCALA 1:25

Sistema Quotatura Normalizzata Barre	Diametro Piegatura Armature	Particolare piegatura staffe
* TUTTE LE QUOTATURE DELLA BARRA SI RIFERISCONO ALL'ASSE DELLA BARRA STESSA - NELLA FIGURA VIENE ESEMPLIFICATA LA METODOLOGIA USATA PER LA QUOTATURA NELLE POSSIBILI SITUAZIONI DI ANGOLO - LA TOLLERANZA SULLE QUOTE E' DI ± 10 mm - SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO, IN QUESTA TAVOLA SI ASSUME: a=130° ; b=45°	Barre / Staffe * INVALLAMENTO DI BARRE AT: > 15 Ø * GANCI, GOMITI, FORCELLE(1): = 8 Ø PER BARRE CON Ø<20 = 10 Ø PER BARRE CON Ø=20 = 12 Ø PER BARRE CON Ø=24÷40 * STAFFE: = 6 Ø PER BARRE CON Ø<12	

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	Scale, 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)

	Elemento	Classe	R a/c max	Ø inerte	Additivi	Note
CALCESTRUZZO	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		
	Elemento	**Classe Esposizione**		**Copriferro**	**Note**	
CASSAFORMA	Fondazioni	XC2		40 mm		
	Pilastri	XC2		40 mm		
	Travi e solai	XC2		40 mm		
	Muri e setti	XC2		40 mm		
		Classe		**Note**		
BARRA ARMATURA	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					
	Elemento	**Qualità**	**Grado**	**Trattamento**	**Note**	
ACCIAIO STRUTTURALE	Antenne	S355	J2	TRIPLEX		
	Restante carpenteria	S355	J2W (cor-ten)	PASSIVAZIONE		
	Parapetto	AISI	304	INOX		
	Elemento	**Classe**		**Note**		
BULLONI, DADI TIRAFONDI	Travi, colonne, controventi	10.9				
	Elemento	**Tipo**		**L. cordone**	**Note**	
SALDATURE	Travi, colonne, piastre	cordone angolo / piena penetrazione		b=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

29 TAV 11 – PASSERELLA: PIANTA, PROSPETTO (LATO CALCIO)

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	SCALA:
00	18/05/2023	Prima emissione elaborato – Progetto Definitivo	1 : 75

PROGETTISTI

MV Project srl
Via Europa 17 – 24030 Medolago (Bg)
Tel. +39 0354011841
email: info@mv-project.it
PEC: mvprojectsrl@pec.it
Ing. Nicola Marcandelli