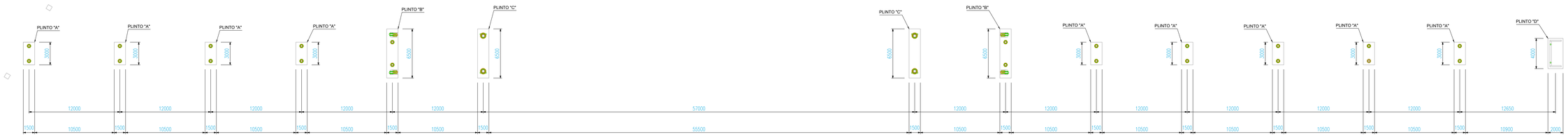
COMUNE DI URAGO D'OGLIO

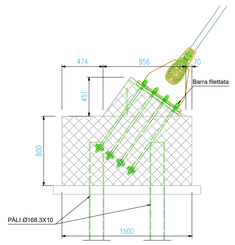
COMUNE DI CALCIO

SEZIONE
SCALA 1:200

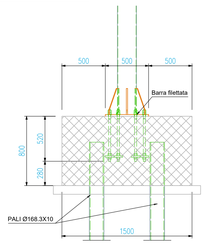


PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:200

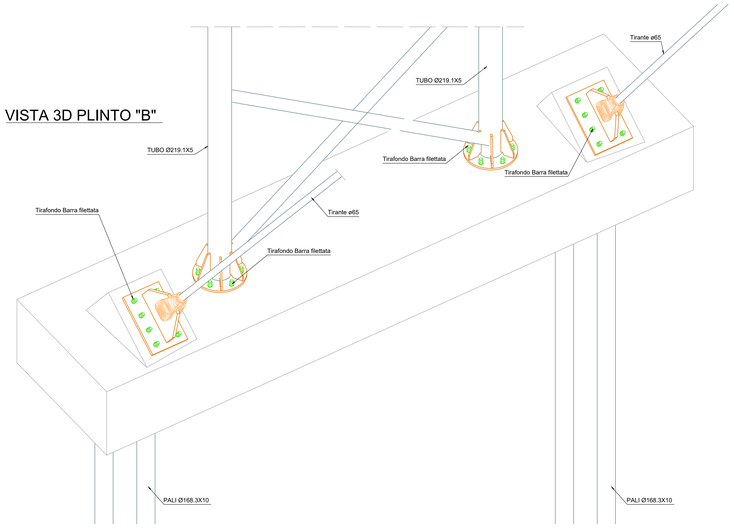
SEZIONE 1-1 PLINTO "B"
SCALA 1:25



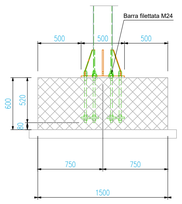
SEZIONE 2-2 PLINTO "B"
SCALA 1:25



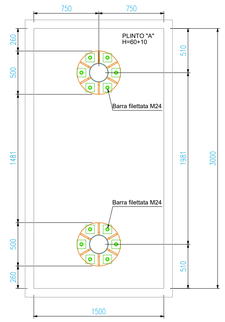
VISTA 3D PLINTO "B"



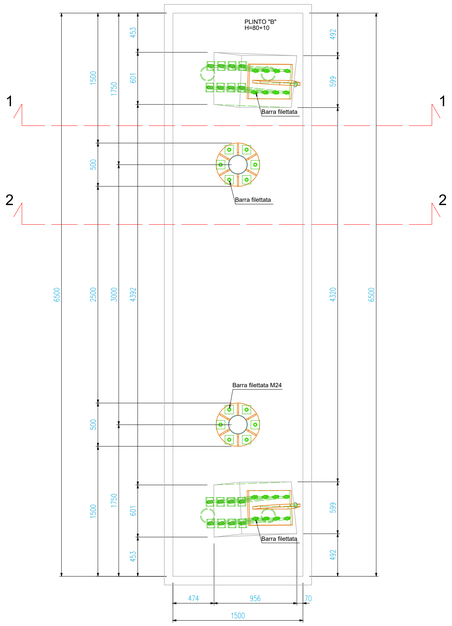
SEZIONE PLINTO "A"
SCALA 1:25



PIANTA PLINTO "A"
SCALA 1:25



PIANTA PLINTO "B"
SCALA 1:25



Sistema Quotatura Normalizzata Barre	Diametro Piegatura Armature	Particolare piegatura staffe
* TUTTE LE QUOTATURE DELLA BARRA SI RIFERISCONO ALL'INGOMBRO ESTERNO DELLA STESSA * LA LUNGHEZZA DEVELOPPATA DIPENDE DALLA METODOLOGIA USATA PER LA QUOTATURA NELLE POSSIBILI SITUAZIONI DI ANGOLO INTERNO DI PIEGATURA (=90°, a' = 90°, b' = 90°) SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO, IN QUESTA TAVOLA SI ASSUME: a'=135°, b'=90°	Barre Staffe * AVVALLAMENTO DI BARRE: d1 = 10 Ø * GANCI, COMITI, FORCELLEE: d = 6 Ø PER BARRE CON Ø<20; d2= 8 Ø PER BARRE CON 20<Ø<50; d3 = 10 Ø PER BARRE CON Ø>50 * STAFFE: d5 = 4 Ø PER BARRE CON Ø<12	90°

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

33 TAV 15 – PIANTA FONDAZIONI

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	SCALA:
00	18/05/2023	Prima emissione elaborato – Progetto Definitivo	1 : 200

PROGETTISTI

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