

CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE (EN 206-1 e UNI 11104)		
CLASSE ESPOSIZIONE	AMBIENTE DI ESPOSIZIONE	ELEMENTI STRUTTURALI
XC1	Catena asciutta o permanentemente bagnata	Tutte le strutture all'esterno del laboratorio
XC2	Bagnato, raramente asciutto	Fondazioni e muri contornati

CLASSI DI CONSISTENZA			
CLASSE DI CONSISTENZA	ABBASSAMENTO AL CONO DI ABRAMS	DENOMINAZIONE DI CONSISTENZA	CAMPO DI APPLICAZIONE
S3	Da 150 a 190	Semifluida	Scale, coperture inclinate, rampe
S4	Da 190 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 <sub>ac</sub> 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
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 renate	B450C	ad aderenza migliorata controllato in stabilimento
Rete elettrosalata	B450C	ad aderenza migliorata controllato in stabilimento

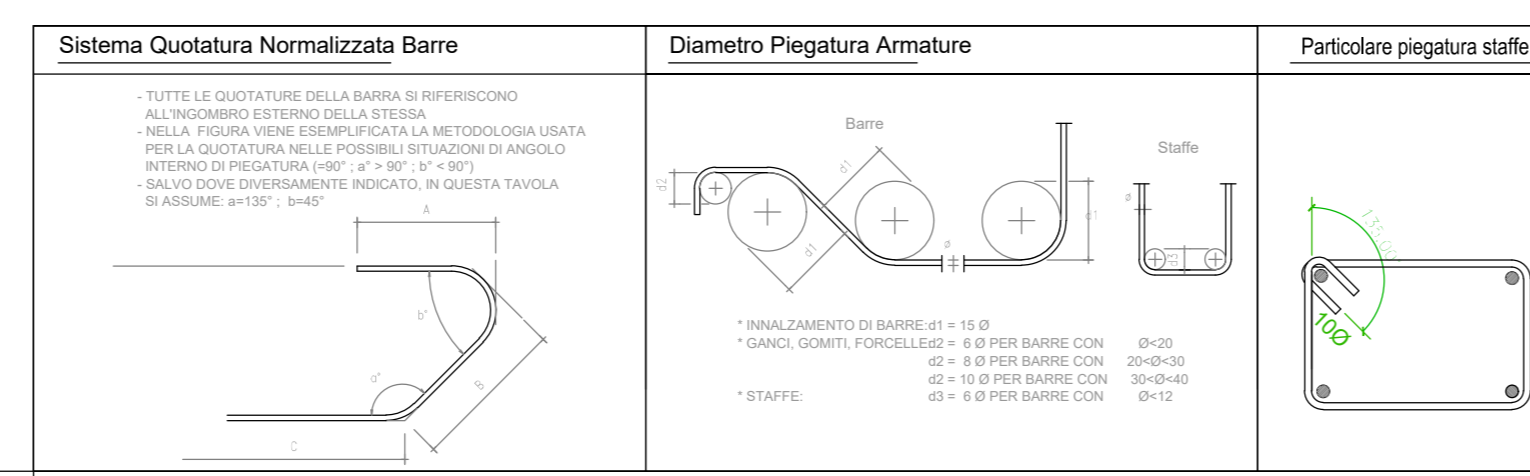
SOTTOFONDAZIONI				
Realizzate in cls dosato a 150 kg/mc di cemento				
Elemento	Qualità	Grado	Trattamento	Note
Atterro	S355	J2	TRIPLEX	
Trattata carpenteria	S355	J2W (cor-ten)	PASSIVAZIONE	
Pisaporta	AISI	304	INOX	

BULLONI, DADI TIRAFONDI	Elemento	Classe	Note
	Travi, colonne, controventi	10.9	

SALDATURE	Elemento	Tipo	L. cordone	Note
	Travi, colonne, piastre	cordone angoli / piana penetrazione	b=70 s <sub>min</sub>	

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 8") tra i comuni di Calcio e Urigo d'Oglio*

LABORATORIO

**27** TAV 09 - PASSERELLA: PIANTA, PROSPETTO (LATO URAGO)

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

PROGETTISTI

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