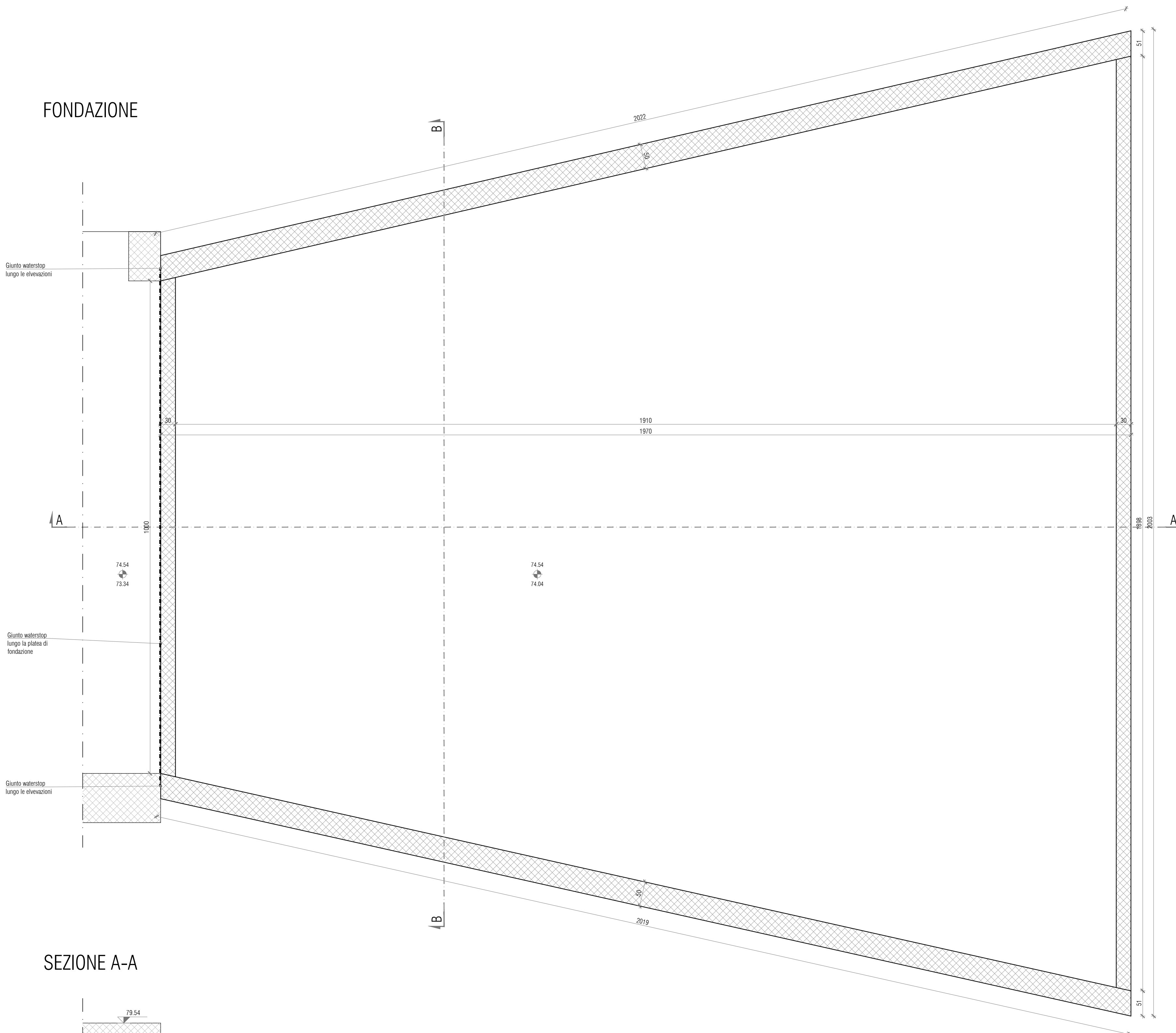
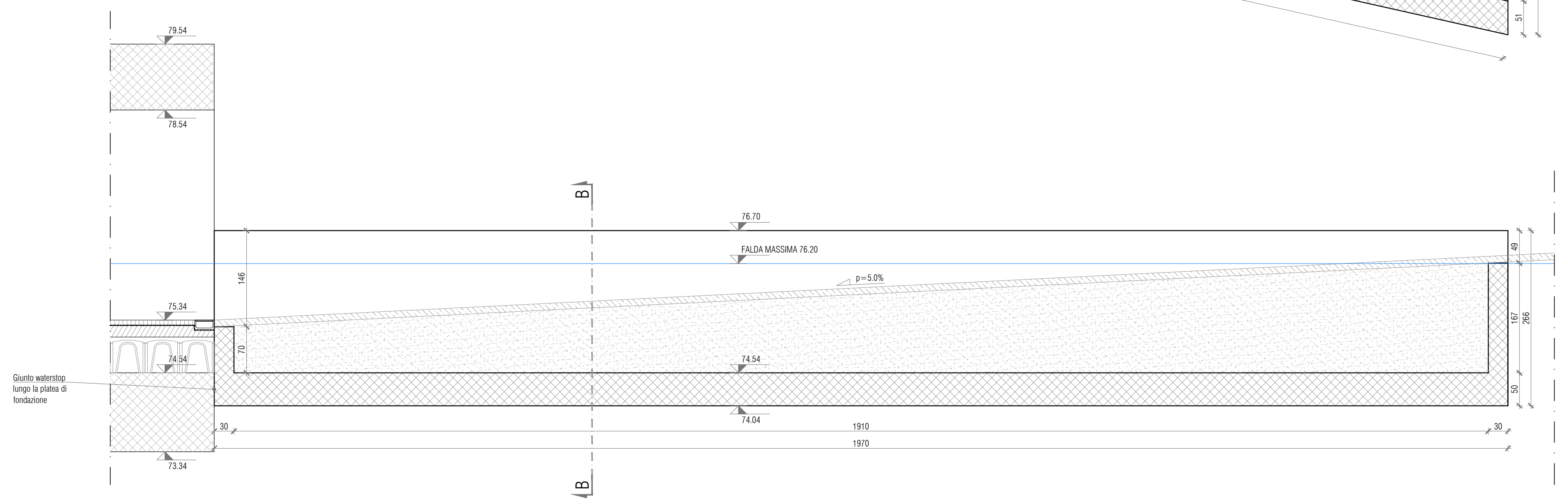


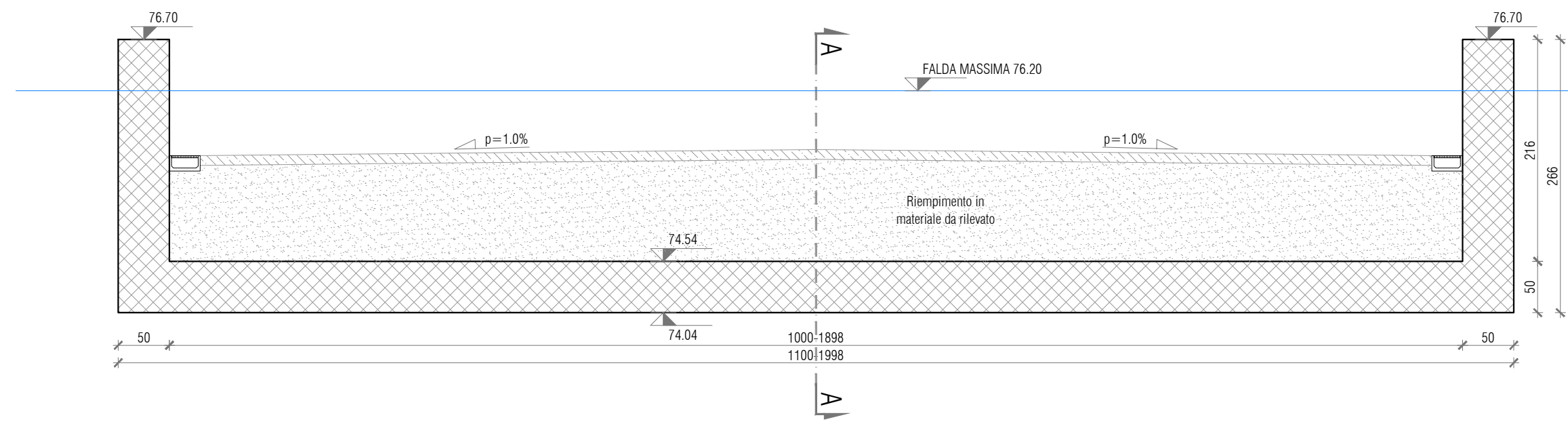
FONDAZIONE



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



SPECIFICHE TECNICHE	
1. RIFERIMENTI NORMATIVI CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITÀ ESECUTIVE DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 17/01/2018, ALLE NORME EUROPEE EN206, ALLA C.P.R. 20/02/2003 n°3274 e s.s., ALLE NORME CNR-UNI 10011/85 E ALLE ISTRUZIONI N°VSC/PS-DM/2298	
2. CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA:	
2.1 CLASSE DI ESPOSIZIONE:	
MAGRONI:	X0
FONDAZIONI:	XC2
ELEVAZIONI, TRAVI, SOLETTE:	XC2
2.2 CLASSE DI CONSISTENZA:	
FONDAZIONI:	S3
ELEVAZIONI, TRAVI, SOLETTE:	S3
2.3 CLASSI DI RESISTENZA CALCESTRUZZI:	
MAGRONI:	C12/15
FONDAZIONI:	C25/30
ELEVAZIONI, TRAVI, SOLETTE:	C30/37
2.4 DIMENSIONE MAX INERTE:	
CLASSE C12/15:	SP: MAX = 27 mm
CLASSE C25/30:	SP: MAX = 27 mm
CLASSE C30/37:	SP: MAX = 27 mm
CLASSE C35/45:	SP: MAX = 20 mm
2.5 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO:	
CLASSE C12/15:	A/C = 0.60
CLASSE C25/30:	A/C = 0.60
CLASSE C30/37:	A/C = 0.55
CLASSE C35/45:	A/C = 0.45
PER OTTENERE LA LAVORABILITÀ NECESSARIA IMPIEGARE ADDITIVI SUPERFLUIDIFICANTI CONFORMI A UNI 7102,8145 E 7104 O 7108	
3. ACCIAIO PER ARMATURE LENTE: TIPO B450C CONTROLATO IN STABILIMENTO - SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA 500 DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO RETI ELETTROSALDATE: ACCIAIO B450C	
4. COPRIFERRO COPRIFERRO NETTO FONDAZIONI: 4 cm COPRIFERRO NETTO ALTRQ.: 4 cm COPRIFERRO NETTO MENSOLE: 3 cm	
5. MICROPALI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE PROVVISORIE IN CARPENTERIA METALLICA, SI PREVEDE L'UTILIZZO DI UN ACCIAIO TIPO S355J2, CHE PRESENTA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: TUBOLARE: CLASSE DI RESISTENZA: S355 J2 MALTA DI INIEZIONE: CLASSE DI RESISTENZA: C25/30 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: A/C < 0.50 CORDOLO: CLASSE DI RESISTENZA: C32/40 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: A/C < 0.50	

MANUFATTO REALIZZATO CON IL SISTEMA "VASCA BIANCA" PER OTTENERE UN CALCESTRUZZO IMPERMEABILE. LE SPECIFICHE TECNICHE PER IL CALCESTRUZZO (MIX DESIGN), COPRIFERRO, ARMATURA MINIMA, STAGIONATURA, TIPOLOGIA DEI GIUNTI DI COSTRUZIONE, COLLAUDO, ETC. INDICATE DAL PRODUTTORE DEL SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DOVRANNO ESSERE RISPETTATE

- NEI GIUNTI DI RIPRESA PREVEDERE GIUNTO WATERSTOP A TENUTA IDRAULICA, SU TUTTA ALTEZZA

Comune di Pavia

RIGENERAZIONE DEL QUADRANTE NORD DI PAVIA

Regione Lombardia

PROponente
PV01.RE S.r.l.
 Piazza del Grano, 3
 39100 Bolzano (BZ) - Italy
 Tel. +39 02 37959500
 info@supernova.eu - pv01.re@legalmil.it

MANAGEMENT
 Supernova Management
 Galleria Pisanello 1
 20122 Milano, Italy
 Tel. +39 02 37959500
 www.supernova.eu
 info@supernova.eu

INGEGNERIA
 Strutture/Impianti/Infrastrutture/Edilizia
Heliopolis Engineering
 via Aldo Adige 160
 38121 Trento, Italy
 T. +39 0461 1732700
 www.supernova.eu
 info@supernova.eu

INGEGNERIA
 Ingegneria del territorio e dei trasporti
TRANSPLAN
 Transplan S.r.l.
 via G. P. da Palestina 35
 20124 Milano, Italy
 Tel. +39 02 67493566
 www.transplan.it
 transplan@transplan.it

URBANISTICA E ARCHITETTURA
ARUP
 Arup Italia S.r.l.
 Corso Italia, 1
 20122 Milano, Italy
 Tel. 02 8597 9301
 www.arup.com
 info@heliopolis.eu

ASPETTI AMBIENTALI
 Lybra ambiente e territorio s.r.l.
 Via E. Caviglia, 5
 20139 Milano
 T. 02 45470559
 info@lybra-ai.it

CONSULENZA LEGALE
 Amministrativi Associati
 Via Visconti di Modrone, 12
 20122 Milano, Italy
 T. 02 5208161
 segreteria@ammix.it

Project Manager: Arch. M. Pizzini
Collaboratori: Arch. A. Pirelli, Arch. R. Mangini
Senior Advisor: Ing. E. Facchin, Ing. G. Verga

Referente: Arch. D. Hirsch, Arch. S. Recalcati, Ing. M. Neri
 Collaboratori: Arch. F. Ceffi, Arch. A. Migliorini,
 Arch. M. Dozzi, Arch. S. Selticani, Arch. A. Chivola

Referente: Dott. A. Romano

PROGETTAZIONE NUOVO SOTTOPASSO CICLOPEDONALE E SISTEMAZIONE DI VIA BRAMBILLA (POP152)

CARPENTERIA VASCA

OO-POP152-PS03.0

SCALA 1:50
DATA APRILE 2022
NOME FILE SOTTOPASSO CARPENTERIA.DWG

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	13/04/2022	EMISSIONE	E.Bombardelli	N.Zuech	

QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI QUESTO STUDIO [LEGGE 22 APRILE 1941, N. 833 ART. 2575 E SEGG. CC.]