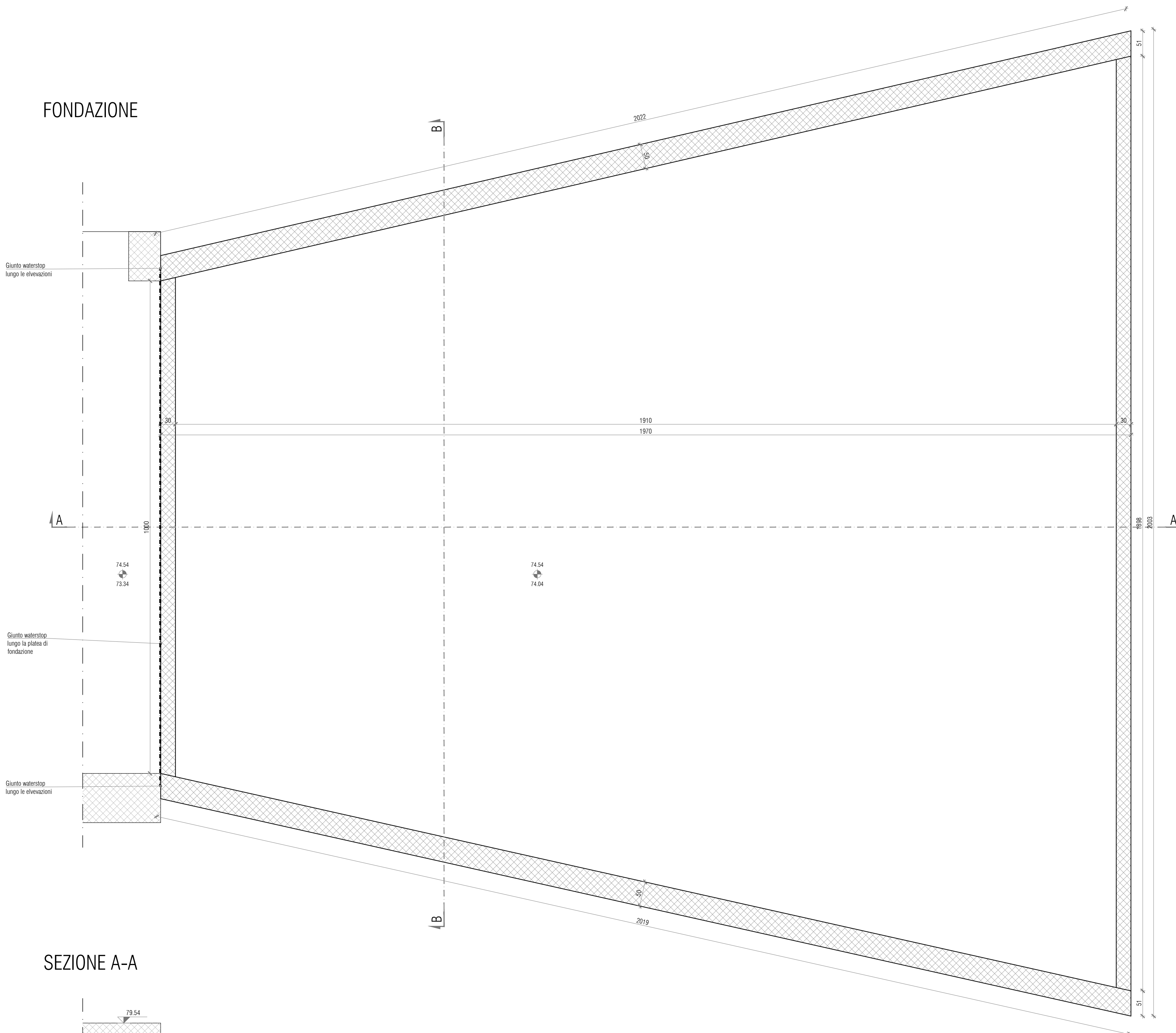
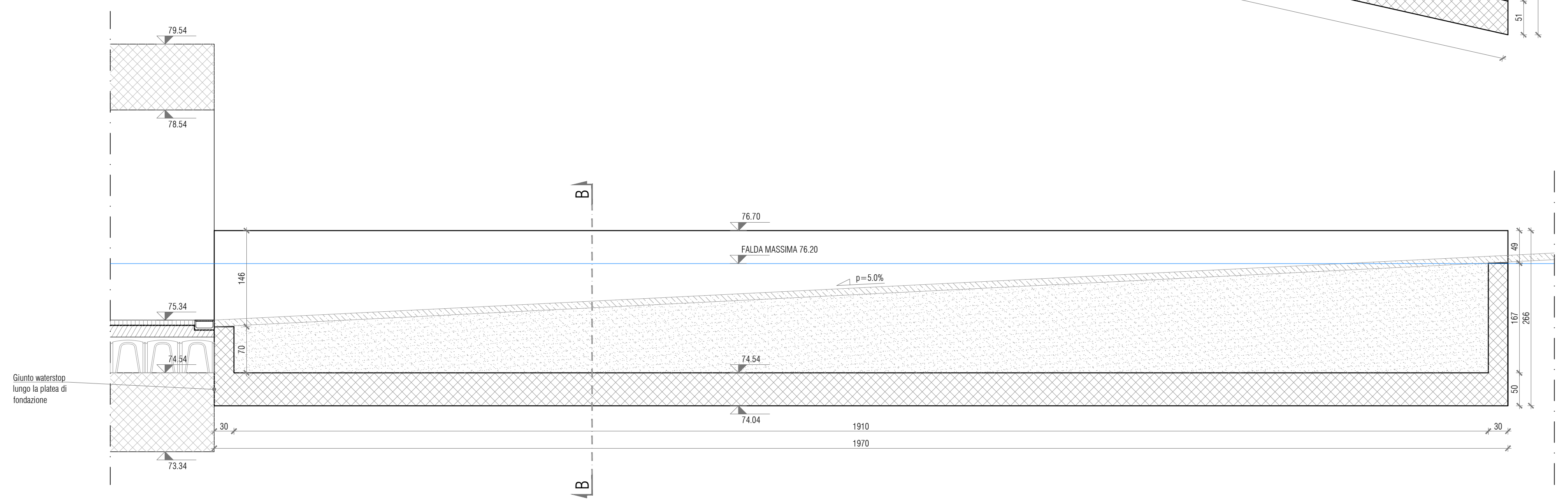


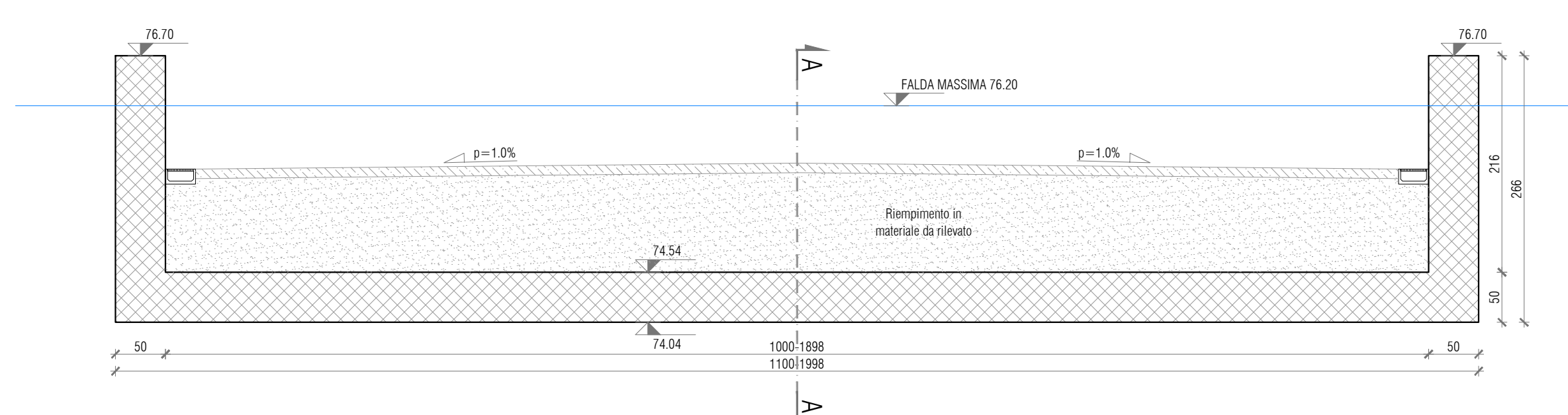
FONDAZIONE



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



SPECIFICHE TECNICHE

- 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
- 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
- ACCIAIO PER ARMATURE LENTE:
TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO - SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA 500 DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
RETI ELETTRISALDATE: ACCIAIO B450C
- COPRIFERRO
COPRIFERRO NETTO FONDAZIONI: 4 cm
COPRIFERRO NETTO ALTRO: 4 cm
COPRIFERRO NETTO MENSOLE: 3 cm
- 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

PVOI.RE

MANAGEMENT
Supernova Management
Galvina Piazzola 1
20122 Milano, Italy
Tel. +39 02 37959500
www.supernova.eu
Info@supernova.eu

Project Manager: Arch. M. Pizzotti
Collaboratori: Arch. A. Pirelli, Arch. R. Mangini

Senior Advisor: Ing. E. Facchin
Ing. G. Verga

SUPERNOVA Management

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

Direttore tecnico: Ing. N. Zuech
Collaboratori: Ing. E. Bombardelli, Ing. L. Maccani,
Ing. A. Aradoni, Ing. F. Sommariva

Heliopolis Engineering

INGEGNERIA
Ingegneria del territorio e dei trasporti

TRANSPLAN

URBANISTICA E ARCHITETTURA

ARUP

Transplan S.r.l.
via G. P. da Palestina 35
20124 Milano, Italy
Tel. +39 02 67493566
www.transplan.it
transplan@transplan.it

Referente: Ing. A. V. Molinari
Collaboratori: dott.ssa L. Bossi

Arup Italia S.r.l.
Corso Italia, 1
20122 Milano, Italy
Tel. 02 8597 9301
www.arup.com
Info@arup.com

Referente: Arch. D. Hirsch, Arch. S. Recalcati, Ing. M. Neri
Collaboratori: Arch. F. Cella, Arch. A. Migliorini,
Arch. M. Dozzi, Arch. S. Seltzer, Arch. A. Chivukula

ASPETTI AMBIENTALI

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

Referente: Dott. A. Romano

LYBRA

CONSULENZA LEGALE

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

Referente: Avv. Guido Bardelli

AMMISTRATIVI ASSOCIATI

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	