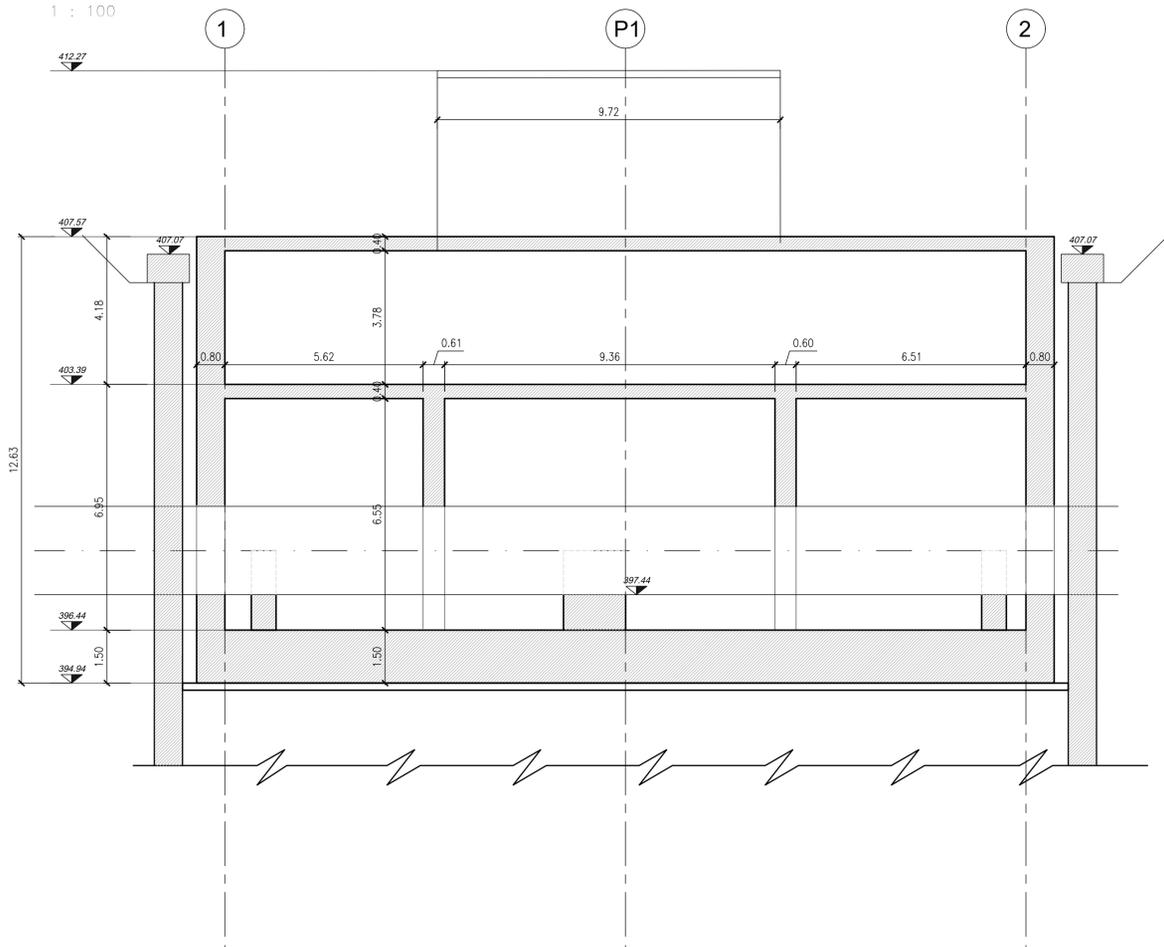


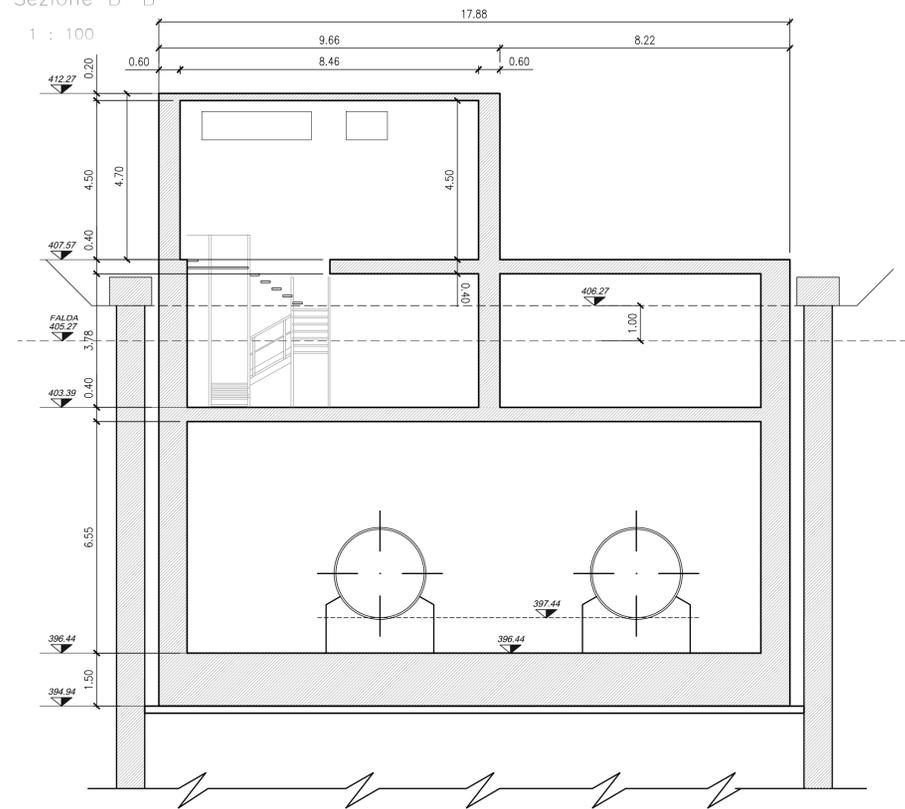
Sezione A-A

1 : 100



Sezione B-B

1 : 100



CALCESTRUZZO						
CARATTERISTICHE	DESTINAZIONE	Magone	Piani /Pavimenti	Pozzi e Manufatti	Elevazioni / Pareti /Travi	Solette, solette in traliccio
Classe R'ck (MPa)		15	30	40	45	40
Classe esposizione ambientale		X0	XC2	XC2	XC4	XC2
UNI EN 12061 - (R'ck da 205-1)						
Diámetro minimo (mm)		25	32	32	32	25
Classe di consistenza		S3	S4+S5	S4+S5	S4+S5	S4+S5
Copertura netto min. (mm)		-	40	50	50	40
Resistenza al ribaltamento (%)		-	-	-	-	<10

CARATTERISTICHE	
Tensione caratter. invernamento	f _{td} (f _{td}) _{min} = 450MPa
Tensione caratter. estivo	f _{td} (f _{td}) _{max} = 540MPa

CAPPERENTI METALLICI		
DESTINAZIONE	CONDOTTA	OPERE
CARATTERISTICHE	SR 3400	PRINCIPALI
Tipi di acciaio	S355JR	S275JR
Rafforzamento normale	UNI EN 10025	UNI EN 10025
Tensione di rottura a trazione	f _{tk} 510MPa	f _{tk} 430MPa
Tensione di invernamento	f _{td} 350MPa	f _{td} 270MPa

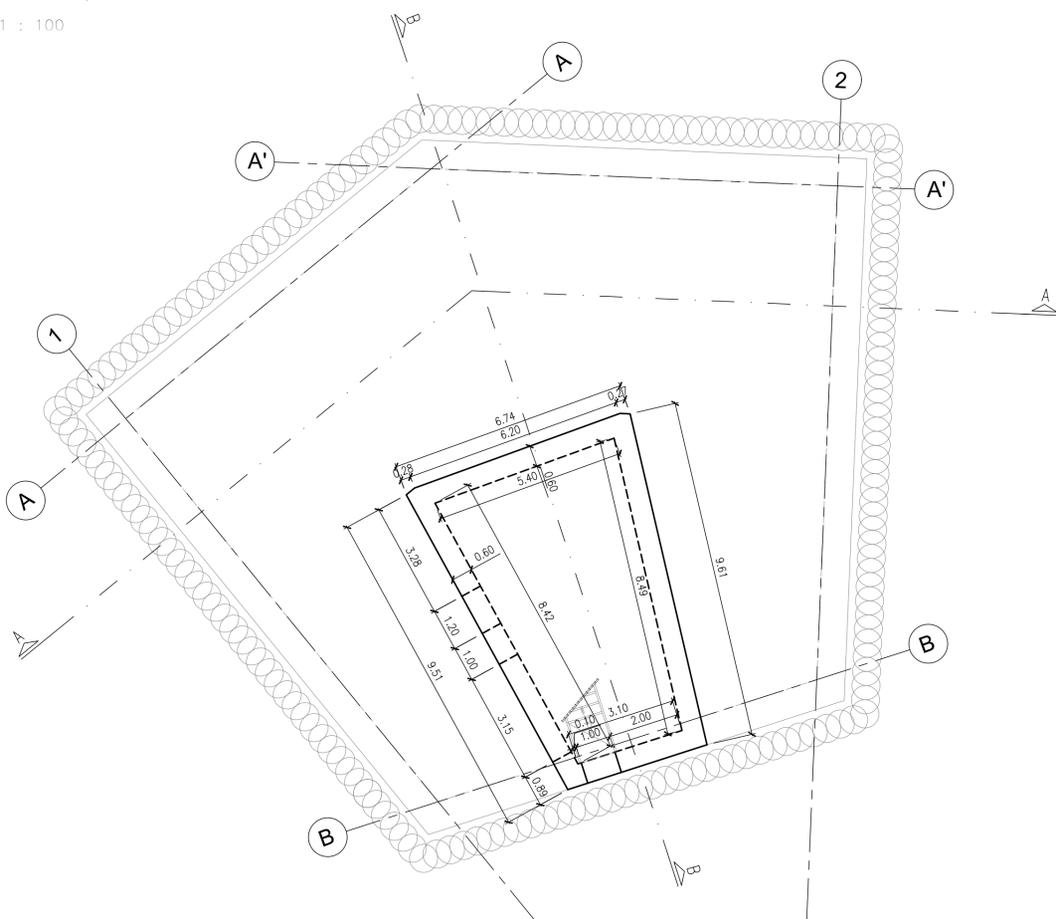
ELEMENTI IN VITR	
Rafforzamento normale	UNI 27255/27218
Tensione di rottura a trazione	10-1000 MPa
Tensione di rottura a taglio	100-200 MPa
Modulo di elasticità	40 GPa

TREFOLI D'ACCIAIO ARMANDO	
CARATTERISTICHE	
Tensione caratter. rottura	f _{tk} ≥ 1800 MPa
Tensione caratter. allungo	f _{tk} (f _{tk}) ≥ 1910 MPa
deformazione totale	

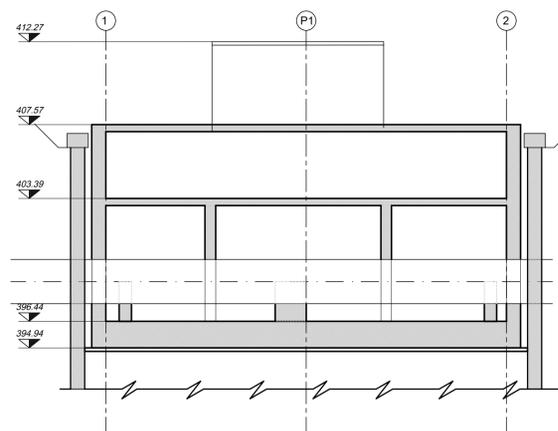
SPREZZI - BERTON	
CARATTERISTICHE	
Resistenza media su canale h/2e1	σ 4R ≥ 13 MPa σ 2R ≥ 20 MPa

Quota copertura

1 : 100



Key section
1 : 200





PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PHD MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

 ACEA ATO 2 SPA	<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. PhD Alessia Delle Site</p> <p>SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Avv. Vittoria Gannari Sig.ra Claudia Iacobelli Ing. Barnaba Paglia</p> <p>CONSULENTE Ing. Biagio Eramo</p>																																
ELABORATO A194PD MA1 D216 0 COD. ATO2 APE10116 DATA Ottobre 2022 SCALA 1:100	Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera", L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV																																
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>AGG. N.</th> <th>DATA</th> <th>NOTE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA	1				2				3				4				5				6				7				<p>NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano CUP G33E17000400006</p> <p>PROGETTO DEFINITIVO</p>
AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA																														
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
<p>TEAM DI PROGETTAZIONE</p> <p>CAPO PROGETTO Ing. Angelo Marchetti</p> <p>IDRAULICA Ing. Eugenio Benedini</p> <p>GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA Geol. Stefano Tosti</p> <p>GEO TECNICA E STRUTTURE Ing. Angelo Marchetti</p> <p>ASPETTI AMBIENTALI Ing. Nicoletta Stracqualursi</p> <p>ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO Geom. Stefano Francisci</p> <p>ATTIVITA' PATRIMONIALI Geom. Fabio Pompei</p>	<p>Hanno collaborato: Ing. Geol. Eliseo Paoletti Ing. Viviana Angelero Ing. Matteo Botticelli Ing. PhD Chiara Petrelli Poes. Fabrizio Gemmaro Ing. Roberto Biagi Ing. Claudio Lorusso</p> <p>Geol. PhD Paolo Copposasi Geol. Simone Febo Geol. Yousef Abu Sabha Geol. Filippo Anile Ing. Francesca Gizzi</p> <p>Geom. Mirco Firinu Geom. Mariano Troisi Geom. Valerio Di Carlo Geom. Fabio Frezza Geom. Irene Cristesi</p> <p>Geom. Messori Roberto Zappalà Geom. Veronica Ceccorelli</p>																																