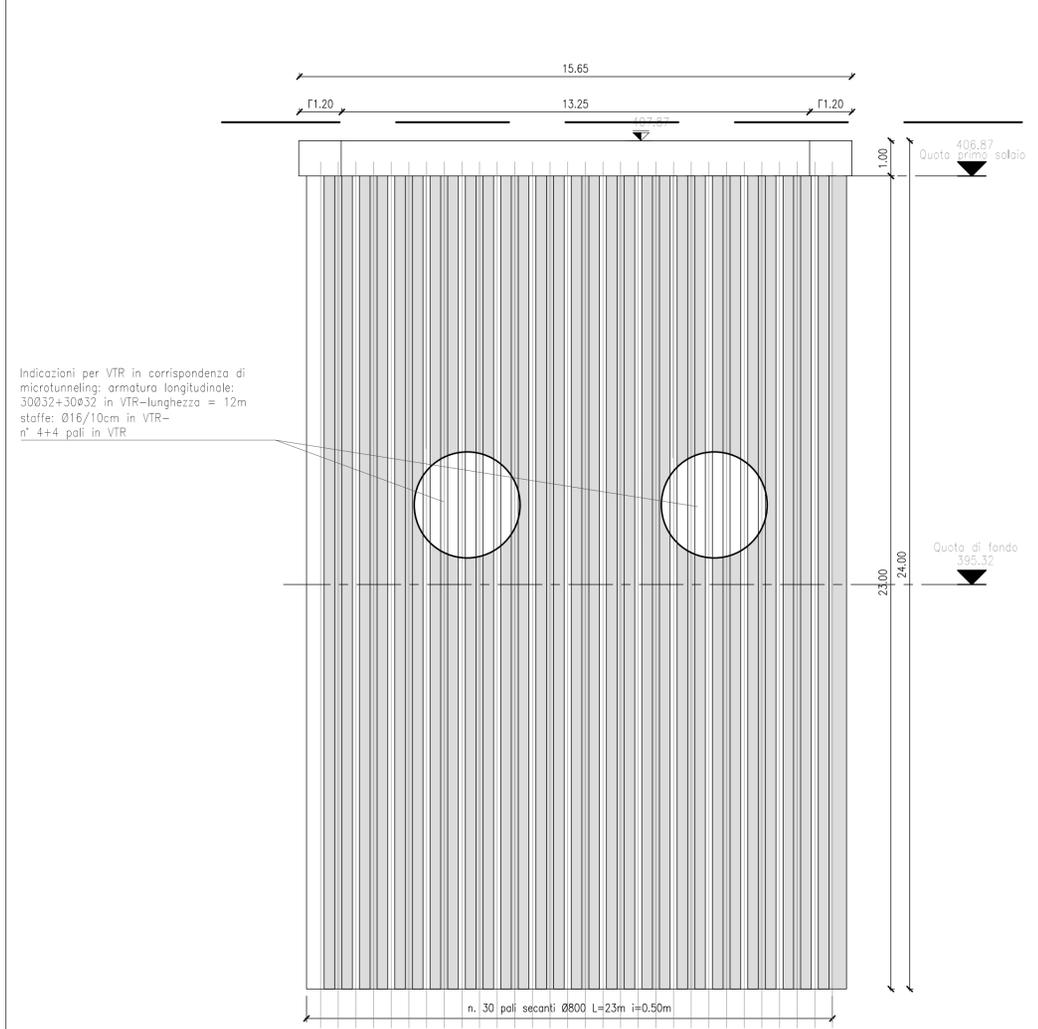
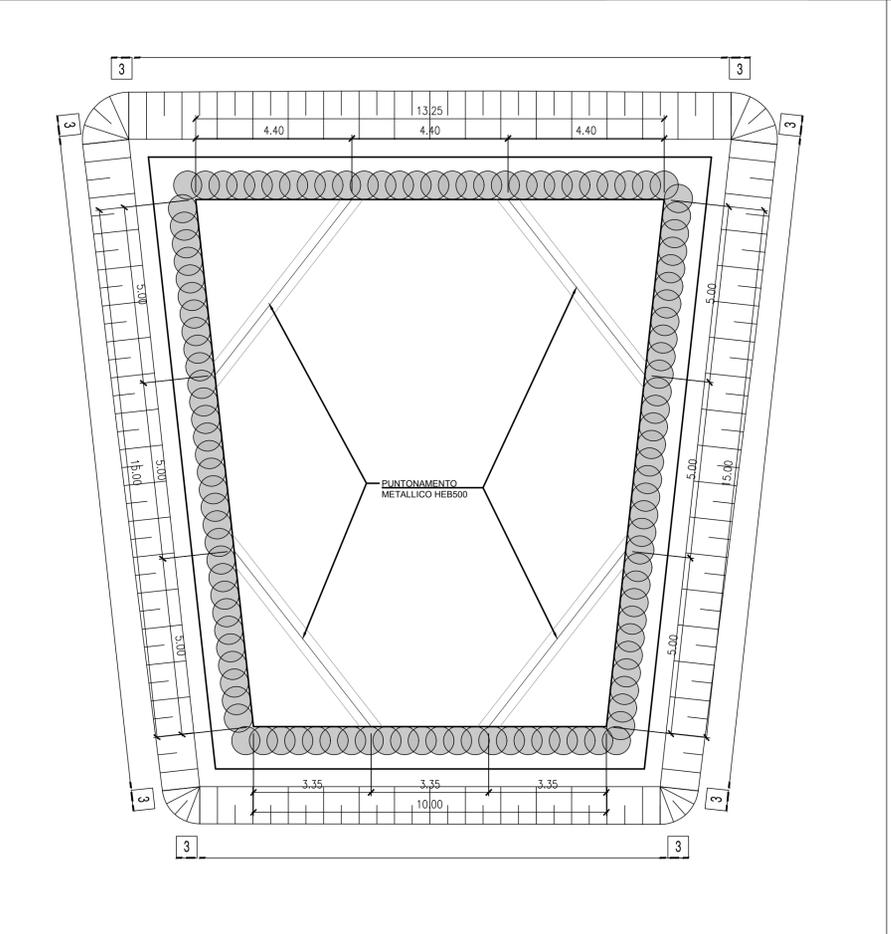


PROSPETTI 3-3 - scala 1:100

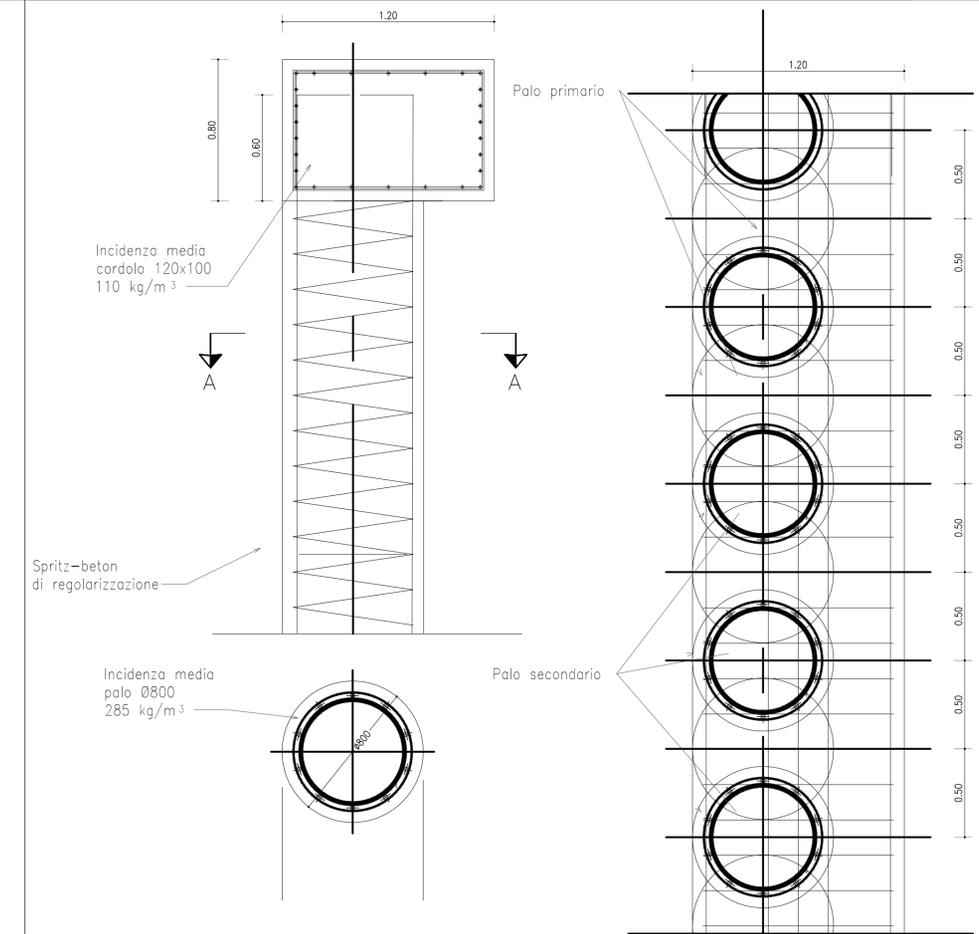


PROSPETTI 4-4 - scala 1:100

Indicazioni per VTR in corrispondenza di microtunneling: armatura longitudinale: 30Ø32+30Ø32 in VTR-lunghezza = 12m staffe: Ø16/10cm in VTR-n° 4+4 pali in VTR



PARATIA DI PALI E PIANTA SCAVI - scala 1:100



DETTAGLIO NODO PALO/CORDOLO - scala 1:20

CLASSE	DESTINAZIONE	Spessore	Spessore	Pezzi e	Elevazioni/	Spessore	Usa
di	di	di	di	Manufatti	Alzate/Travi	di	Substrato
Classe X/Ca (MPa)	X15	X30	X40	X40	X40	X40	X40
Classe esposizione ambientale	X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Classe esposizione ambientale	X0	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Classe di consistenza	S3	S4-S5	S4-S5	S4-S5	S4-S5	S4-S5	S4-S5
Coeficiente netto min. (mm)	-	40	50	50	40	40	40
Resistenza di calcolo (N)	-	-	-	-	-	-	<15

CLASSE	DESTINAZIONE	CONDIZIONE	OPERE
di	di	di	di
Classe di acciaio	S355JR	S355JR	S275JR
Trattamento normale	UNI EN 10025	UNI EN 10025	UNI EN 10025
Tensione di rottura a trazione	f <sub>tk</sub> 510MPa	f <sub>tk</sub> 430MPa	f <sub>tk</sub> 430MPa
Tensione di snervamento	f <sub>yk</sub> 355MPa	f <sub>yk</sub> 275MPa	f <sub>yk</sub> 275MPa

CLASSE	DESTINAZIONE	CONDIZIONE	OPERE
di	di	di	di
Trattamento normale	UNI EN 10025	UNI EN 10025	UNI EN 10025
Tensione di rottura a trazione	f <sub>tk</sub> 510MPa	f <sub>tk</sub> 430MPa	f <sub>tk</sub> 430MPa
Tensione di snervamento	f <sub>yk</sub> 355MPa	f <sub>yk</sub> 275MPa	f <sub>yk</sub> 275MPa



**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



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. PhD Alessia Delle Site

**SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Dott. Avv. Vittoria Gennari  
Sig.ra Claudia Iacobelli  
Ing. Barnaba Paglia

**CONSULENTE**  
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO  
**A194PD MA2 D223 0**

COD. ATO2 APE10116

DATA OTTOBRE 2022 | SCALA VARIE

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

**NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano**

CUP G33E17000400006

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TEAM DI PROGETTAZIONE**

**CAPO PROGETTO**  
Ing. Angelo Marchetti

**IDRAULICA**  
Ing. Eugenio Benedini

**GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA**  
Geol. Stefano Tosti

**GEO TECNICA E STRUTTURE**  
Ing. Angelo Marchetti

**ASPETTI AMBIENTALI**  
Ing. Nicoletta Stracqualursi

**ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO**  
Geom. Stefano Francisci

**ATTIVITA' PATRIMONIALI**  
Geom. Fabio Pompei

**Hanno collaborato:**  
Ing. Geol. Elisca Paoletti  
Ing. Viviana Angelero  
Ing. Matteo Botticelli  
Ing. PhD Chiara Petrelli  
Poes. Fabrizio Gemmaro  
Ing. Roberto Biagi  
Ing. Claudio Lorusso  
Geom. PhD Paolo Copposassi  
Geom. Simone Febo  
Geom. Yousef Abu Sabha  
Geom. Filippo Anile  
Ing. Francesca Glizi

**NUOVE OPERE DI DERIVAZIONE**

**OPERE DI ATTRAVERSAMENTO DELLA PIANA DI SAN VITTORINO - MANUFATTO M2 - OPERE PROVVISORIALI E PIANTA SCAVI 2/2**

Geom. Mirco Firinu  
Geom. Mariano Troisi  
Geom. Valerio Di Carlo  
Geom. Fabio Frezza  
Geom. Irene Cristofari  
Geom. Messito Roberto Zappala  
Geom. Veronica Ceccorelli