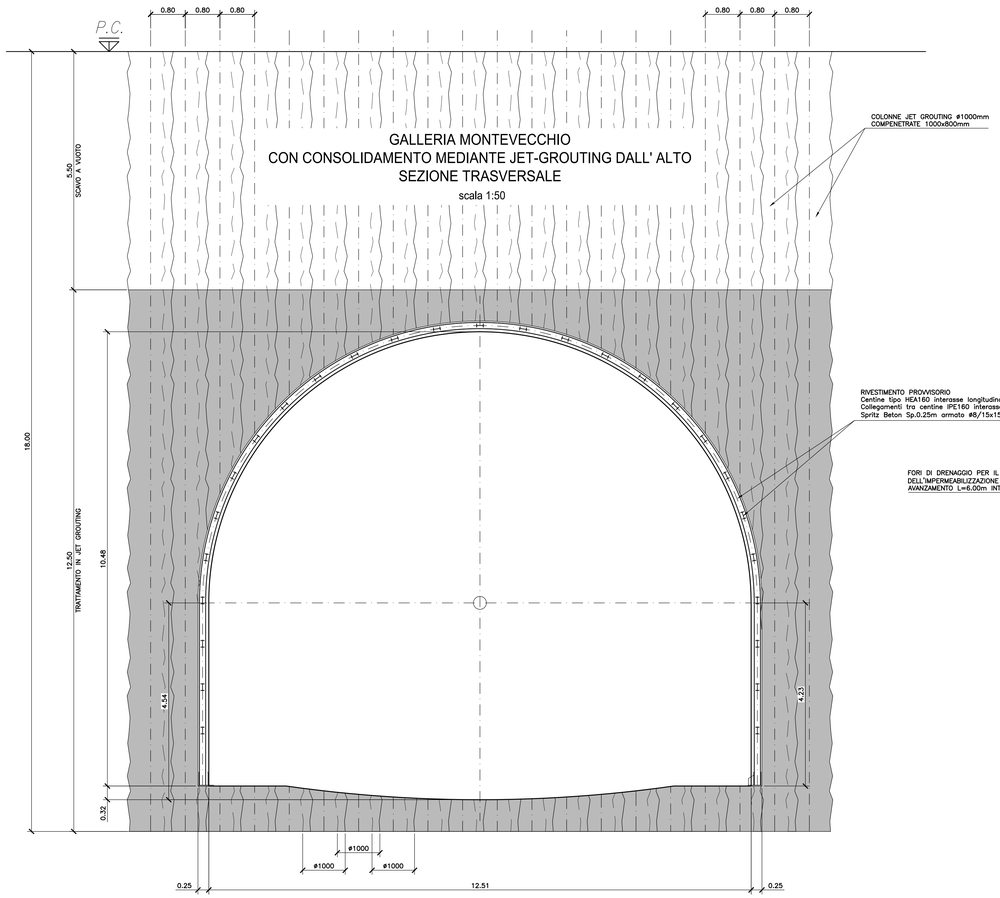

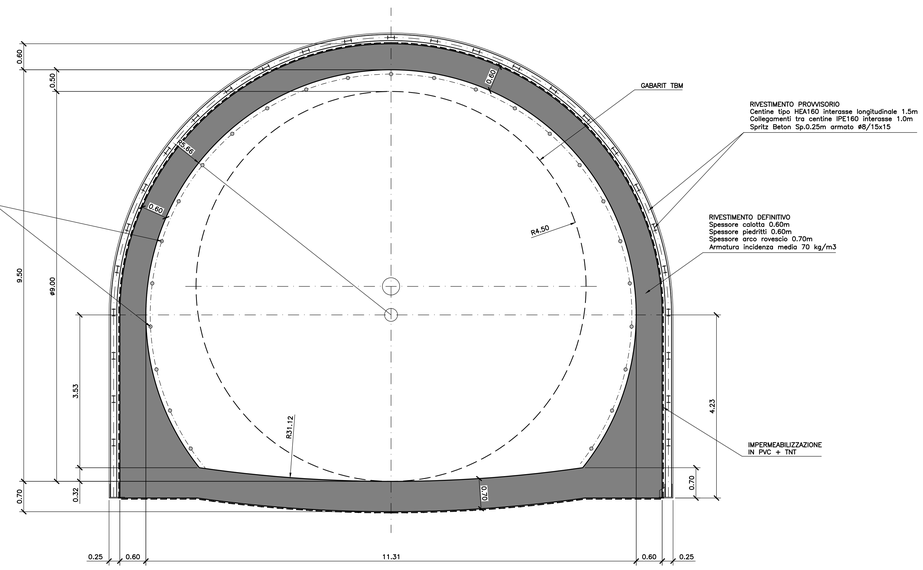

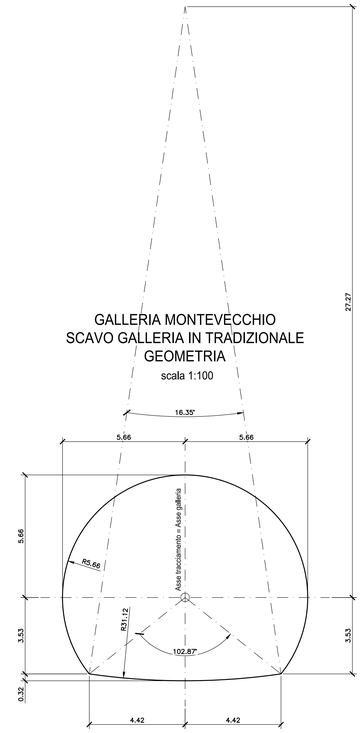

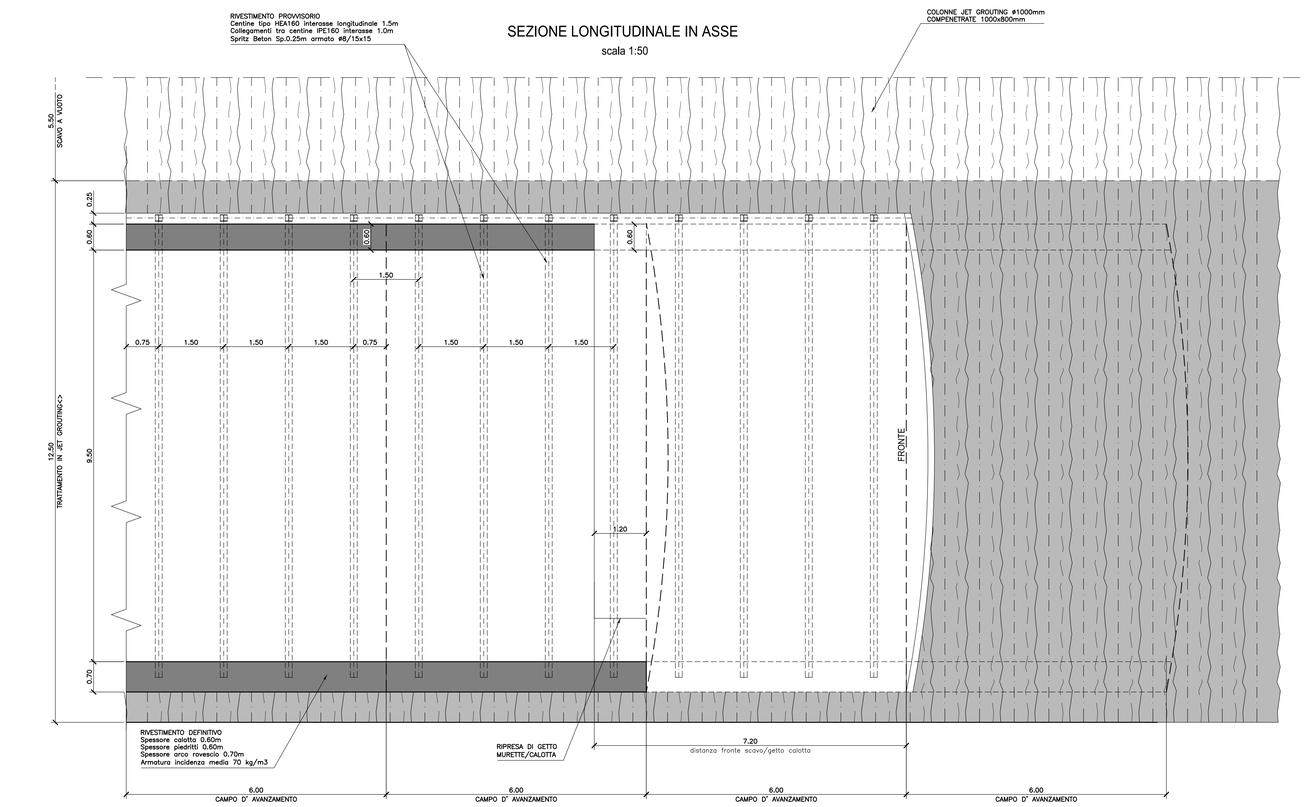

TIPOLOGIA SEZIONE				HARD
PROFONDITA' SFONDO (AVANZAMENTI)			*m*	1.5
DRENAGGI			-	SI SOTTO FALDA
CONSOLIDAMENTO CONTORNO IN AVANZAMENTO	*TIPO*		-	CONSOLIDAMENTO MEDIANTE JET-GROUTING DALL' ALTO
	diametro esterno		*m*	
	Armatura		-	
	Lunghezza		*m*	
	inclinazione verticale		°	
	Inclinazione orizzontale		°	
CONSOLIDAMENTI CALOTTA	*Tipo*		-	CONSOLIDAMENTO MEDIANTE JET-GROUTING DALL' ALTO
	Piastra di ripartizione (dimensioni)		*m*	
	Piastra di ripartizione (spessore)		*m*	
	interasse trasversale		*m*	
	interasse longitudinale		*m*	
	Lunghezza		*m*	
CONSOLIDAMENTI FRONTE	*Tipo*		-	
	interasse verticale		*m*	
	interasse orizzontale		*m*	
	Lunghezza		*m*	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	*CENTINE*	*Tipo*	-	HEA 160
		Interasse Longitudinale	*m*	1.5
	CATENE LONGITUDINALI	-	-	SI
	RETE ELETTROSALDATA	*TIPO*	-	⌀8 15x15
	SPESSORE SPRITZ BETON	*m*	*m*	0.25
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	*SPESSORE CALOTTA*		*m*	0,60
	SPESSORE PIEDRITTI		*m*	0,60
	SPESSORE ARCO ROVESCIO		*m*	0.7
	INCIDENZA ARMATURA (MEDIA)		*kg/m³*	70
Nota. Si preveda adeguata impermeabilizzazione con guaina e canalette raccolta a tergo rivestimento definitivo				

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. Av. Vittorio Gennari
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. Barnaba Paglia

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A194PD SGR D314 0

COD. ATO2 APE10116

DATA OTTOBRE 2022 | SCALA 1:50

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

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 Troisi

GEOTECNICA E STRUTTURE
Ing. Angelo Marchetti

ASPETTI AMBIENTALI
Ing. Nicoletta Strocchi(dunni

ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
Arch. Stefano Francisci

ATTIVITA' PATRIMONIALI
Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eliseo Paolini
Ing. Viviana Angeloro
Ing. Matteo Botticelli
Ing. PhD Chiara Petrelli
Poes. Fabiola Gennaro
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudio Lorusso
Geol. PhD Paolo Caporossi
Geol. Simone Febo
Geol. Yousef Abu Sabha
Geol. Filippo Arsie
Ing. Francesco Gizzi
Geom. Mirco Firiru
Geom. Mariano Troisi
Geom. Valerio Di Carlo
Geom. Fabio Frezza
Geom. Irene Criolesi
Geom. Messito Roberto Zappalà
Geom. Veronica Ceccarelli

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA

OPERE PRESSO SAN GIOVANNI REATINO – CONSOLIDAMENTO DALL'ALTO CON JET GROUTING PER GALLERIA TRADIZIONALE