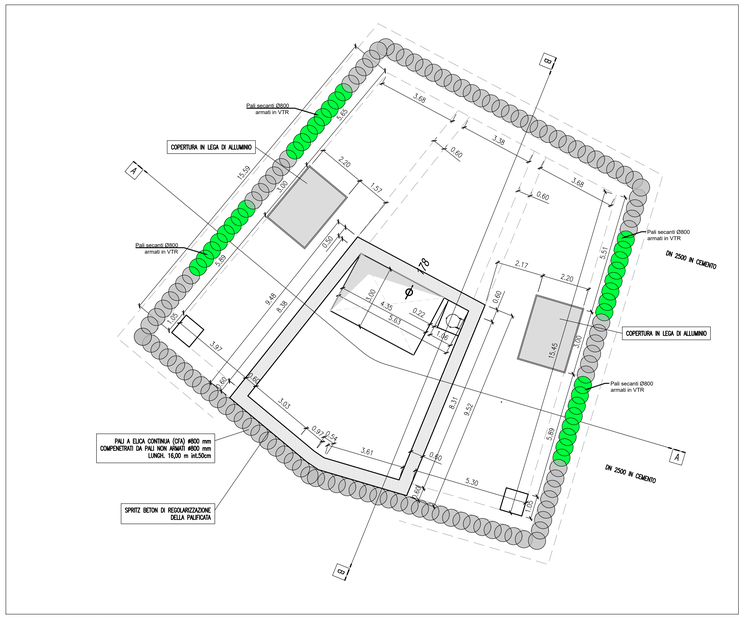
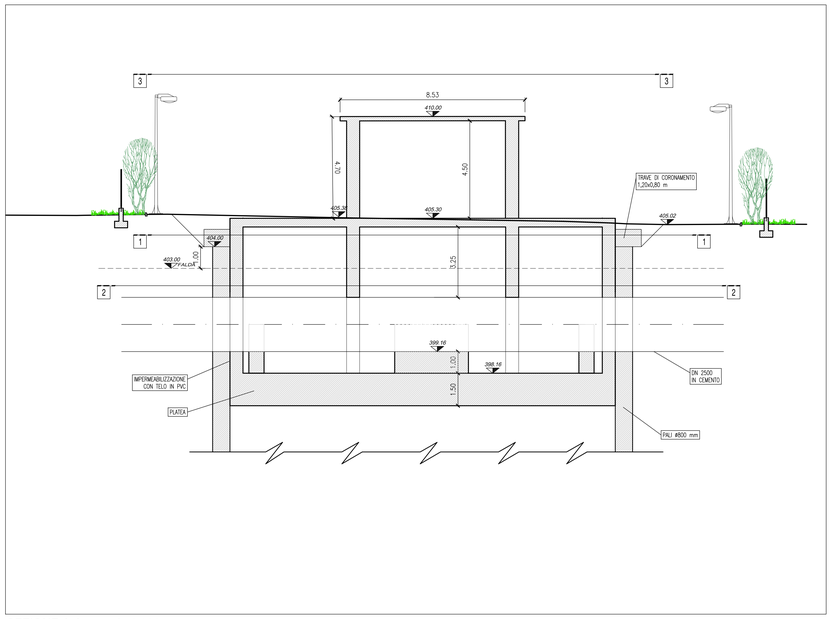
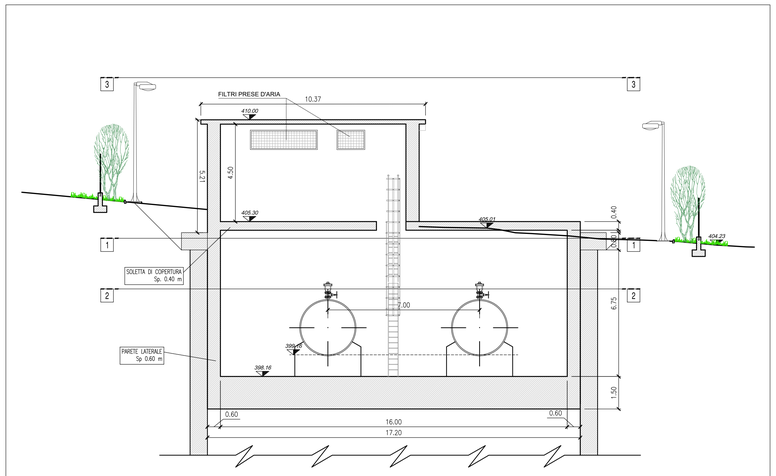


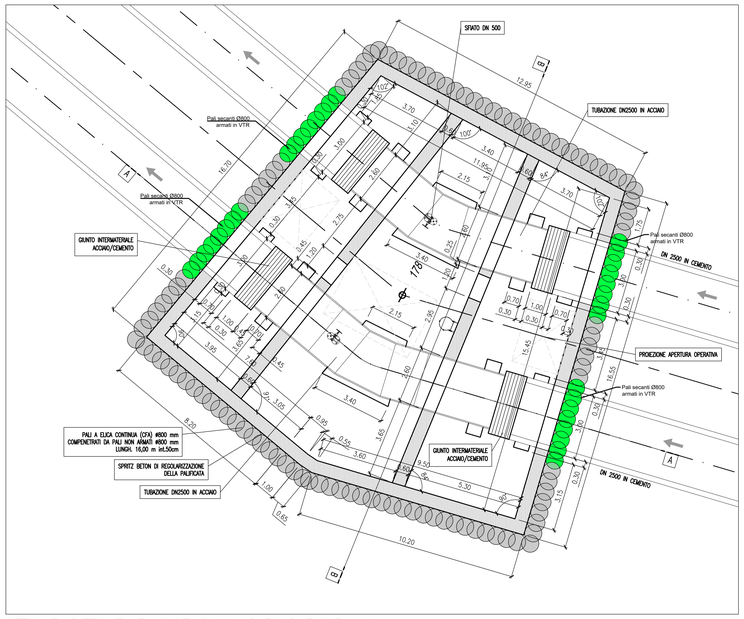
SEZIONE ORIZZONTALE - QUOTA SOLAIO PIANO TERRA - scala 1:100



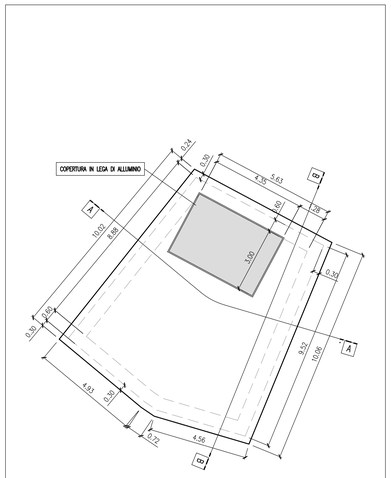
SEZIONE A-A - scala 1:100



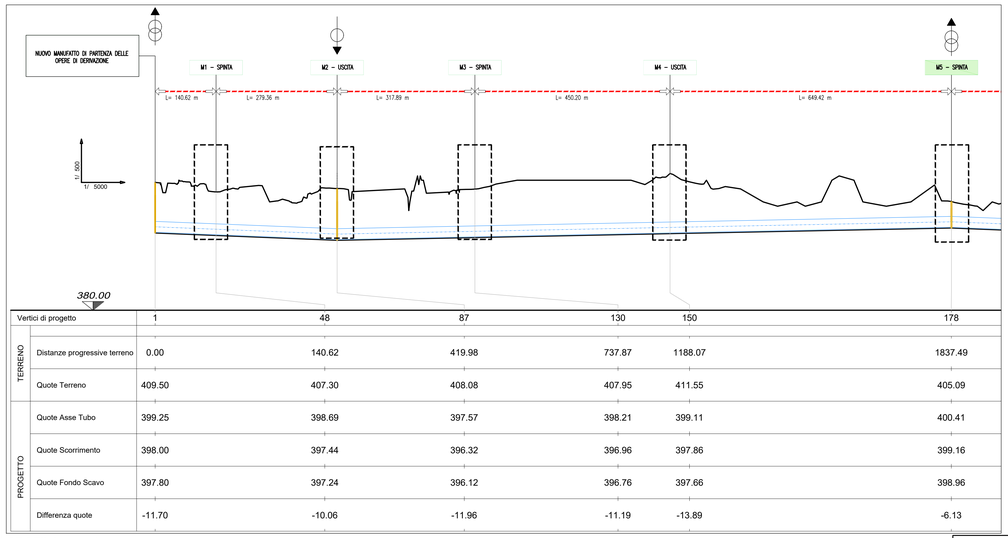
SEZIONE B-B - scala 1:100



SEZIONE ORIZZONTALE - QUOTA SOLAIO DI FONDAZIONE - scala 1:100

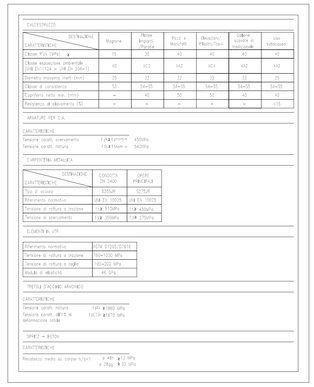


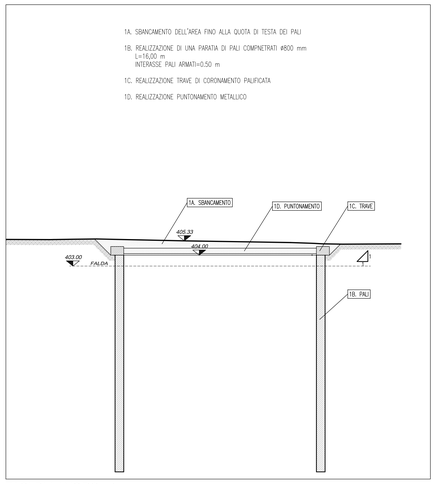
SEZIONE ORIZZONTALE -QUOTA SOLAIO DI COPERTURA FUORI TERRA - scala 1:100



Vertici di progetto		1	48	87	130	150	178
TERRENO	Distanze progressive terreno	0.00	140.62	419.98	737.87	1188.07	1837.49
	Quote Terreno	409.50	407.30	408.08	407.95	411.55	405.09
PROGETTO	Quote Asse Tubo	399.25	398.69	397.57	398.21	399.11	400.41
	Quote Scorrimento	398.00	397.44	396.32	396.96	397.86	399.16
	Quote Fondo Scavo	397.80	397.24	396.12	396.76	397.66	398.96
	Differenza quote	-11.70	-10.06	-11.96	-11.19	-13.89	-6.13

PROFILO - scala 1:1000





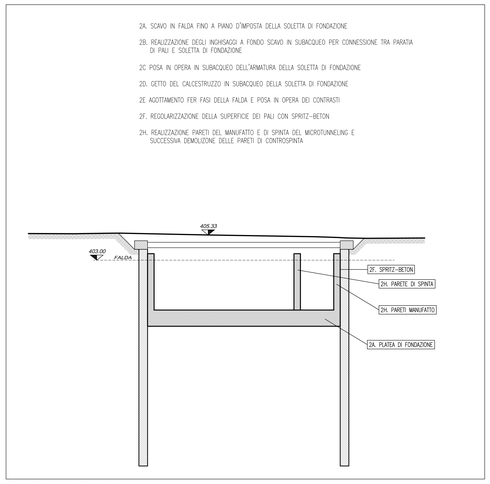
FASI DI LAVORO - 1

1A. SBANCAMENTO DELL'AREA FINO ALLA QUOTA DI TESTA DEI PALI

1B. REALIZZAZIONE DI UNA PARATIA DI PALI COMPENETRATI Ø800 mm
L=16,00 m
INTERASSE PALI ARMATI=0,50 m

1C. REALIZZAZIONE TRAVE DI CORONAMENTO PALIFICATA

1D. REALIZZAZIONE PUNTONAMENTO METALLICO



FASI DI LAVORO - 2

2A. SCAVO IN FALDA FINO A PIANO D'IMPOSTA DELLA SOLETTA DI FONDAZIONE

2B. REALIZZAZIONE DEGLI INGHISAGGI A FONDO SCAVO IN SUBACQUEO PER CONNESSIONE TRA PARATIA DI PALI E SOLETTA DI FONDAZIONE

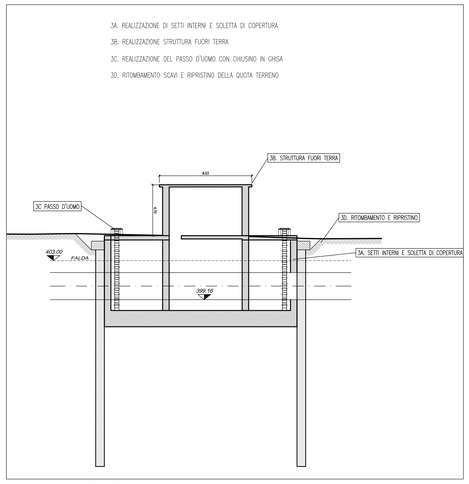
2C. POSA IN OPERA IN SUBACQUEO DELL'ARMATURA DELLA SOLETTA DI FONDAZIONE

2D. GETTO DEL CALCESTRUZZO IN SUBACQUEO DELLA SOLETTA DI FONDAZIONE

2E. AGOTTAMENTO PER FASI DELLA FALDA E POSA IN OPERA DEI CONTRASTI

2F. REGOLARIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE DEI PALI CON SPRITZ-BETON

2H. REALIZZAZIONE PARETI DEL MANUFATTO E DI SPINTA DEL MICROTUNNELING E SUCCESSIVA DEMOLIZIONE DELLE PARETI DI CONTROSPINTA



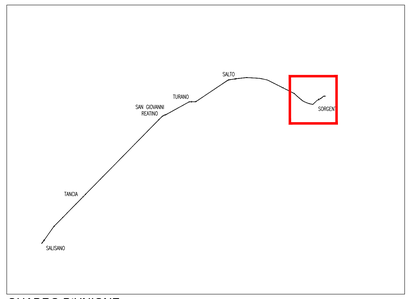
FASI DI LAVORO - 3

3A. REALIZZAZIONE DI SETTI INTERNI E SOLETTA DI COPERTURA

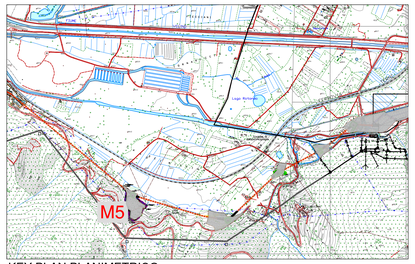
3B. REALIZZAZIONE STRUTTURA FUORI TERRA

3C. REALIZZAZIONE DEL PASSO D'UOMO CON CHIUSINO IN GHISA

3D. RITOMBAMENTO SCAVI E RIPRISTINO DELLA QUOTA TERRENO



QUADRO D'UNIONE



KEY PLAN PLANIMETRICO

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

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A194PD MA5 D052 6

COD. ATO2 APE10116

DATA OTTOBRE 2019 | SCALA VARIE

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	DIC-19	AGGIORNAMENTO PER SIA	
2	MAR-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
3	LUG-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
4	GEN-21	AGGIORNAMENTO PARERE CSLLPP NOTA DEL 14/10/2020	
5	SETT-21	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
6	OTT-22	AGGIORNAMENTO LMP	
7			

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

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

GEOTECNICA E STRUTTURE
Ing. Angelo Marchetti

ASPETTI AMBIENTALI
Ing. Nicoletta Sinisgaglia

ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
Geom. Stefano Proietti

ATTIVITA' PATRIMONIALI
Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eliseo Paolini
Ing. Viviana Angelora
Ing. Matteo Botticelli
Ing. PhD Chiara Petrelli
Pges. Fabiola Gennaro
Ing. Roberto Biogi
Ing. Claudio Lorusso
Geol. PhD Paola Caporossi
Geol. Simone Febo
Geol. Yousef Abu Sabha
Geol. Filippo Ansie
Ing. Francesco Gizzi
Geom. Mirco Firinu
Geom. Mariano Troisi
Geom. Valerio Di Carlo
Geom. Fabio Frezza
Geom. Irene Criolesi
Geom. Messito Roberto Zappolà
Geom. Veronica Ceccarelli

NUOVE OPERE DI DERIVAZIONE

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO DELLA PIANA DI SAN VITTORINO – MANUFATTO M5 – PIANTE E SEZIONI