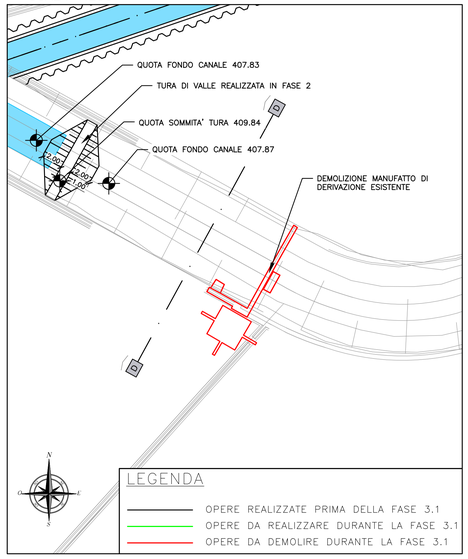
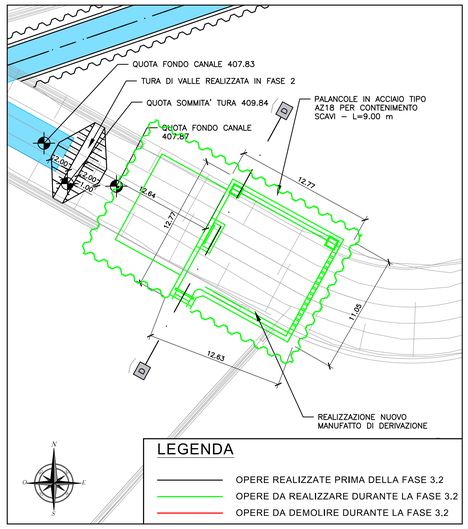
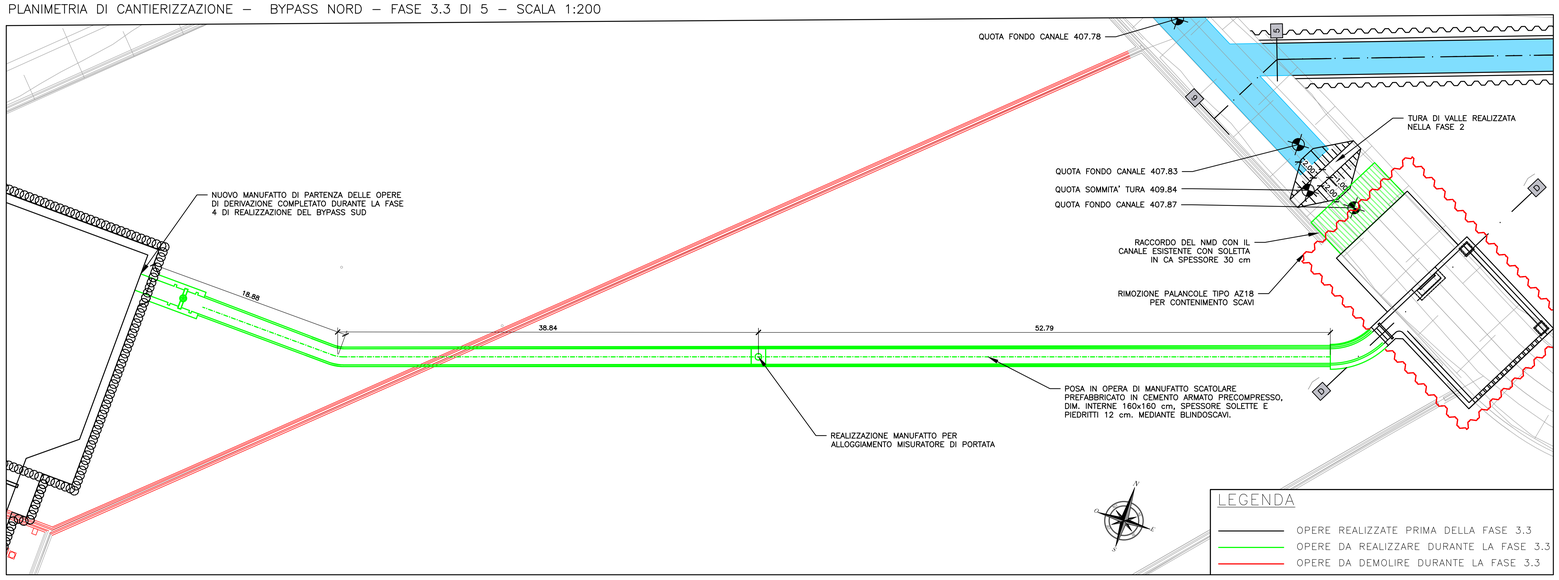
PLANIMETRIA DI CANTIERIZZAZIONE – BYPASS NORD – FASE 3.1 DI 5 – SCALA 1:200



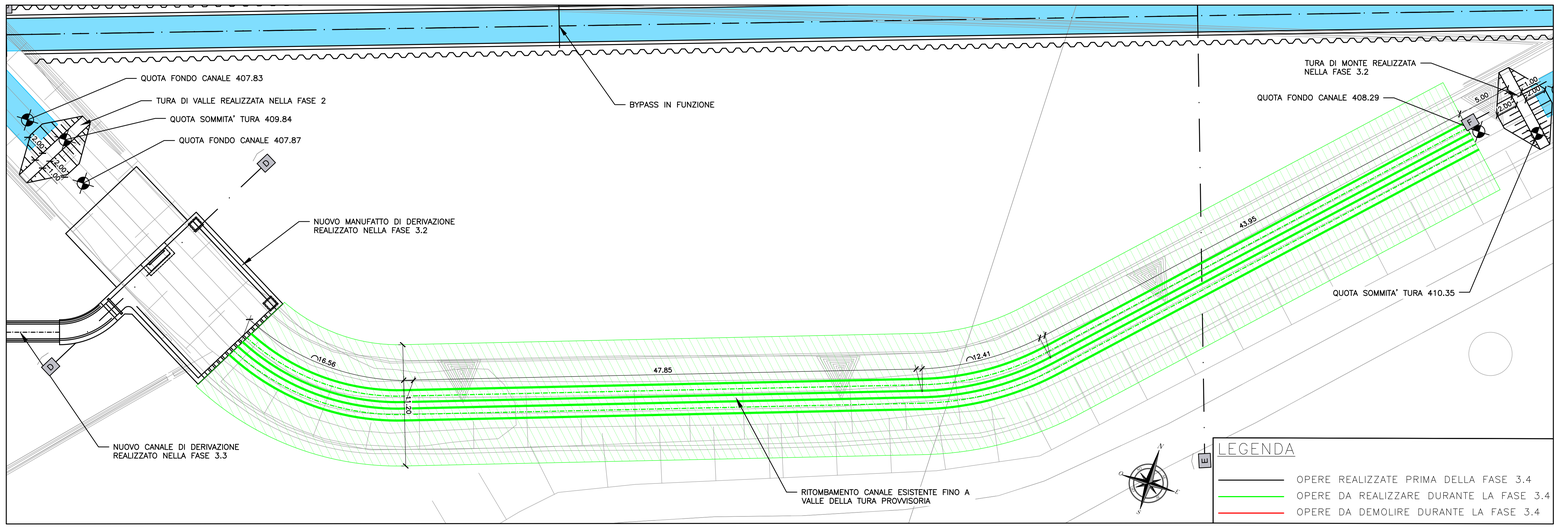
PLANIMETRIA DI CANTIERIZZAZIONE – BYPASS NORD – FASE 3.2 DI 5 – SCALA 1:200

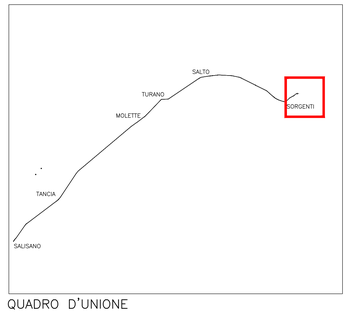


PLANIMETRIA DI CANTIERIZZAZIONE – BYPASS NORD – FASE 3.3 DI 5 – SCALA 1:200



PLANIMETRIA DI CANTIERIZZAZIONE – BYPASS NORD – FASE 3.4 DI 5 – SCALA 1:200





QUADRO D'UNIONE

FASE 3.1 – BYPASS NORD
DEMOLIZIONE SOGLIA SFIORANTE ESISTENTE

1. DEMOLIZIONE DELLA SOGLIA DI SFIORO ATTUALMENTE ESISTENTE

FASE 3.2 – BYPASS NORD
REALIZZAZIONE DEL NUOVO MANUFATTO DI DERIVAZIONE

1. INFISSIONE NEL TERRENO DI PALANCOLE IN ACCIAIO TIPO AZ18 PER CONTENIMENTO SCAVI NELL'AREA DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO MANUFATTO DI DERIVAZIONE; AGGOTTAMENTO DELL'ACQUA DI FALDA.
2. DEMOLIZIONE DEL CANALE ESISTENTE E SCAVI IN SEZIONE FINO A QUOTA IMPOSTA DEL NUOVO MANUFATTO.

FASE 3.3 – BYPASS NORD
REALIZZAZIONE CANALI

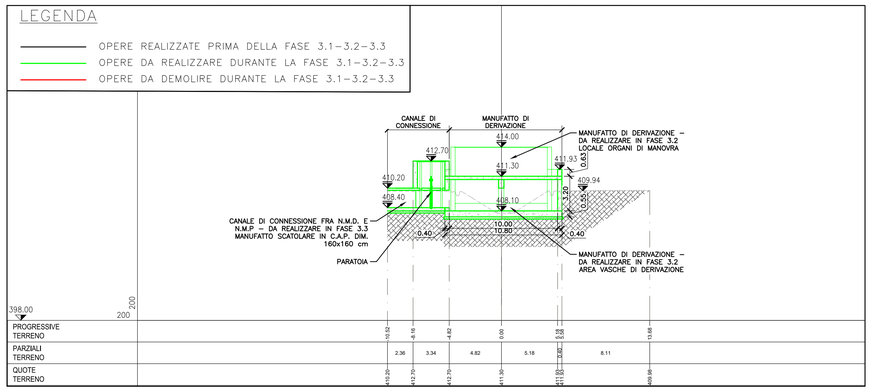
1. ESTRAZIONE PALANCOLE IN ACCIAIO
2. REALIZZAZIONE CANALE DI DISSIPAZIONE A VALLE DEL NUOVO MANUFATTO DI DERIVAZIONE
3. REALIZZAZIONE DEL CANALE DI COLLEGAMENTO FRA N.M.D. E N.M.P. MEDIANTE MANUFATTO SCATOLARE PREFABBRICATO IN C.A.P. DIM. 160x160 cm
4. REALIZZAZIONE MANUFATTO PER FUTURA INSTALLAZIONE DI MISURATORE DI PORTATA
5. RINTERRO DEGLI SCAVI CON MATERIALE PROVENIENTE DA SCAVI
6. REALIZZAZIONE PISTE DI CANTIERE INTERFERENTI CON IL CANALE DI CONNESSIONE.

NOTA: LA REALIZZAZIONE DEL CANALE DI CONNESSIONE E' SUCCESSIVA ALLA REALIZZAZIONE DI N.M.P. (FASE 4 DI REALIZZAZIONE DEL BYPASS SUD, RIF. TAVOLA xxx)

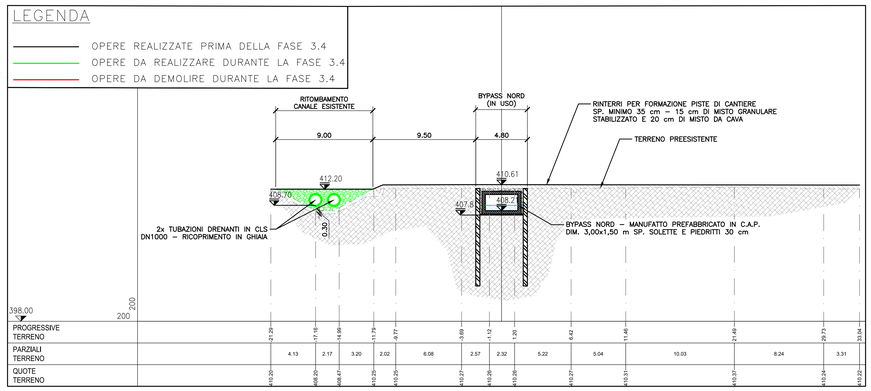
FASE 3.4 – BYPASS NORD
POSA TUBAZIONI DRENANTI

1. POSA TUBAZIONI DRENANTI DN 1000 ALL'INTERNO DEL CANALE ESISTENTE; COMPLETARE LA POSA FINO A CIRCA 5,00 m A VALLE DELLA TURA DI MONTE REALIZZATA IN FASE 2.
2. RITOMBAMENTO DEL CANALE ESISTENTE

SEZIONE TRASVERSALE D–D – BYPASS NORD – FASE 3.1–3.2–3.3 DI 5 – SCALA 1:200



SEZIONE TRASVERSALE E–E – BYPASS NORD – FASE 3.4 DI 5 – SCALA 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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PhD Alessia Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Avv. Vittorio Gennari
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. Bernaba Paglia

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A194PD SOR D209 0
COD. ATO2 APE10116

DATA OTTOBRE 2022 | SCALA VARIE

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 Tosti

GEOTECNICA E STRUTTURE
Ing. Angelo Marchetti

ASPETTI AMBIENTALI
Ing. Nicoletta Sinisi(qualsiasi)

ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
Geom. Stefano Fiorentini

ATTIVITA' PATRIMONIALI
Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eliseo Paolini
Ing. Viviana Angelaro
Ing. Matteo Batticelli
Ing. PhD Chiara Petrelli
Paes. Fabiola Gennaro
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudio Lorusso
Geol. PhD Paolo Caporossi
Geol. Simone Febo
Geol. Youssef Abu Sabha
Geol. Filippo Arsie
Ing. Francesco Gizzi
Geom. Mirco Firinu
Geom. Mariano Traisi
Geom. Valerio Di Carlo
Geom. Fabio Frezza
Geom. Irene Criaiesi
Geom. Messito Roberto Zappalà
Geom. Veronica Ceccarelli

NUOVE OPERE DI DERIVAZIONE

INTERVENTI PRESSO LE SORGENTI – PLANIMETRIA E SEZIONI INTERVENTI PER REALIZZAZIONE BYPASS NORD – FASE 3 DI 5