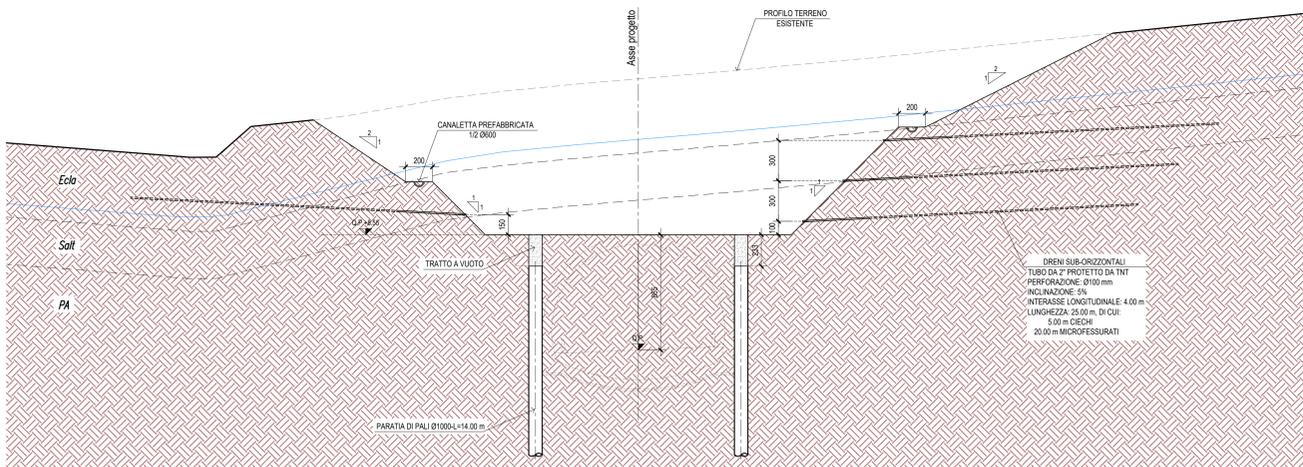
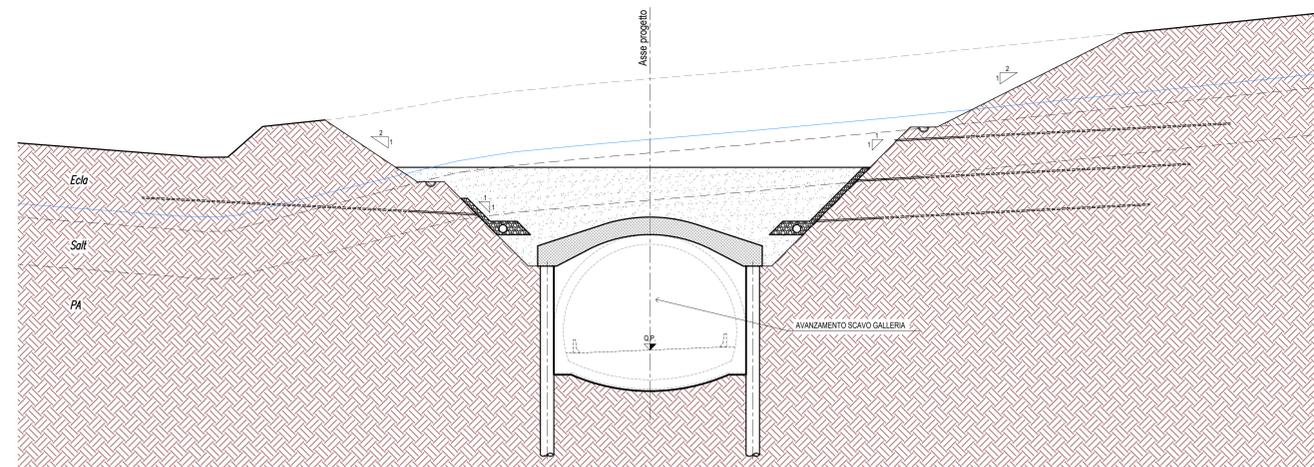


SEZIONE "Fase 1"-Scala 1:200



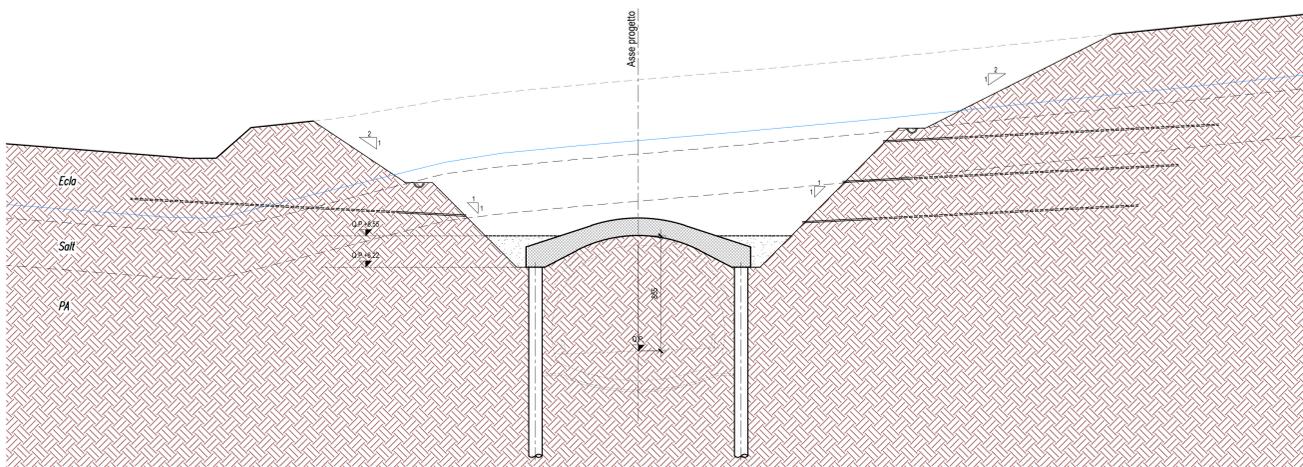
- a) Scavo fino a quota estradosso calotta galleria di progetto (+8.55 da Q.P.);
- b) Realizzazione degli interventi di drenaggio e di protezione scarpate (ved.nota #);
- c) Esecuzione dei pali con tratto a vuoto pari a 2.33 m.

SEZIONE "Fase 4"-Scala 1:200



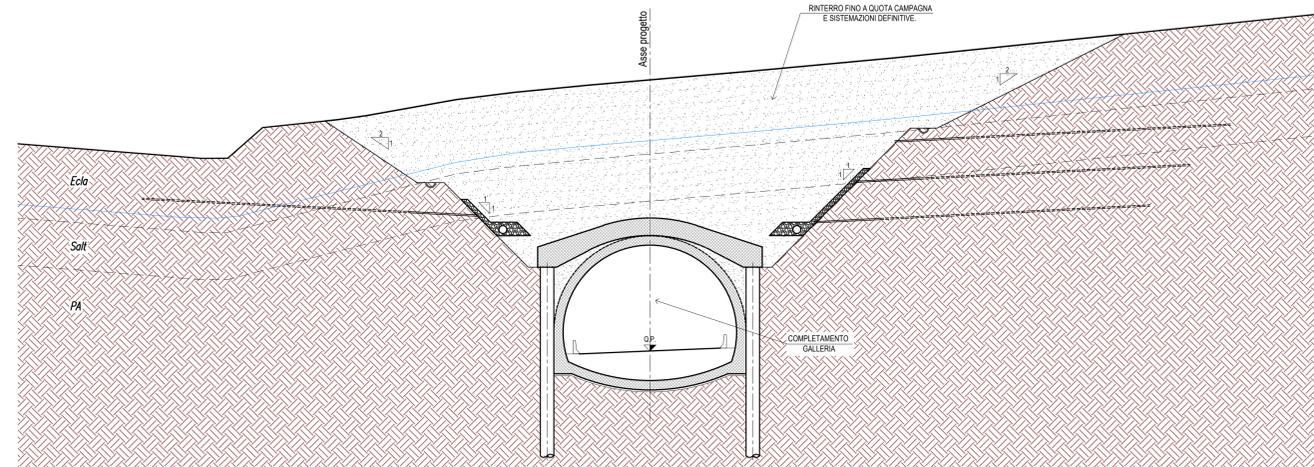
- a) Avanzamento scavo galleria.

SEZIONE "Fase 2"-Scala 1:200



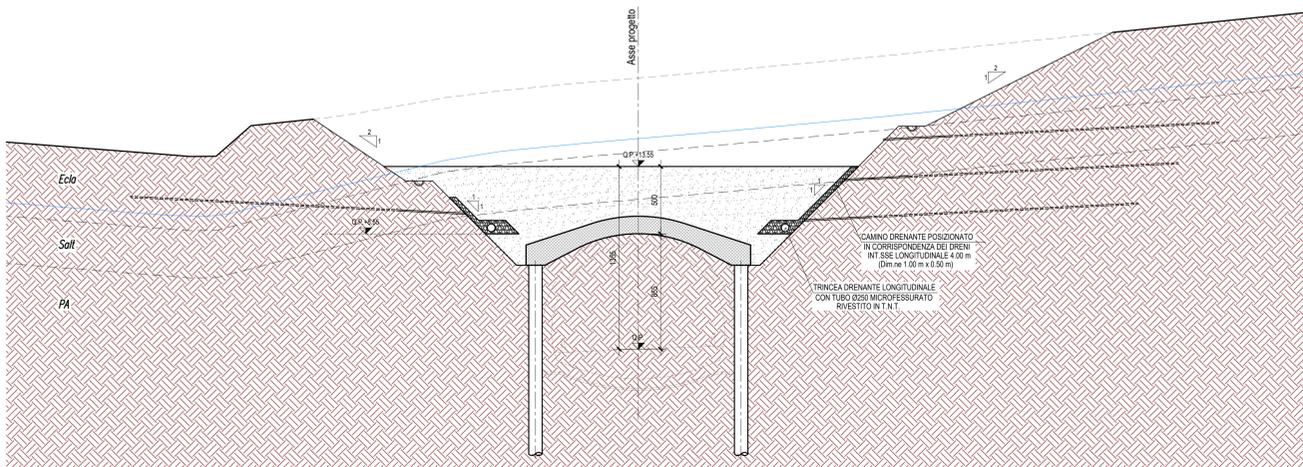
- a) Scavo di ribasso fino a quota testa pali (+6.22 da Q.P.), per concili longitudinali di 20.00 m;
- b) Realizzazione proteles;
- c) Rinterramento fino a quota estradosso calotta galleria di progetto (+8.55 da Q.P.);

SEZIONE "Fase 5"-Scala 1:200



- a) Completamento galleria;
- b) Rinterramento fino a quota campagna e sistemazioni definitive.

SEZIONE "Fase 3"-Scala 1:200



- a) Posa in opera della trincea drenante e dei dreni longitudinali;
- b) Rinterramento fino a quota +5.00 da estradosso calotta galleria di progetto (+8.55 da Q.P.);

Nota (#):INTERVENTO DI RINFORZO CORTICALE DELLE SCARPATE

A protezione delle scarpate di scavo si prevede un intervento diffuso costituito da chiodature e spritz beton. I chiodi avranno lunghezza 5.0 m, interasse (3x3m), costituiti da una barra Ø20, la perforazione sarà da 70 mm, mentre la piastra di ancoraggio avrà dimensioni 200 x 200 mm e spessore 10 mm. Lo spritz beton (C 15/20) avrà spessore 15 cm, armato con rete metallica Ø8 maglia 200 x 200 mm. Tale intervento va previsto in corrispondenza delle porzioni terrose del substrato, ovvero delle porzioni degradate. Si stima un impiego per circa il 20% della superficie delle scarpate.



ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA: SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCLA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: 	Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Federico Montanari	Il responsabile Integrazioni delle Proiezioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto
---------------------------------	---	--

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese Mandatari:	Mandatari:
--	-------------------

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER IL T.P.: Prof. Ing. Antonio Grimaldi			
GEOLOGO: Dot. Gioi Fabrizio Pontoni	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROIEZIONI: Ing. Michela Curiale	ALTRA SEZIONE A:	ALTRA SEZIONE B:
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giulio Petrizzelli			

2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord <i>OPERE D'ARTE MAGGIORI</i> Galleria Artificiale Mistranello Fasi realizzative	SCALA: 1:200 DATA: Febbraio 2017
---	---

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C0300050021 (Assegnato CUP: 23-12-2015)			
Codice elaborato:	Opera	Tratto	Settore
	L0703	212	E02
	G02	GA2900	T1720A
Nome File: L0703212E17GA2900T1720A			

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Febbraio 2017	Emissione per congruenza generale	PROGIN	M. Perrino	S. Lieto
B					A. Grimaldi
C					