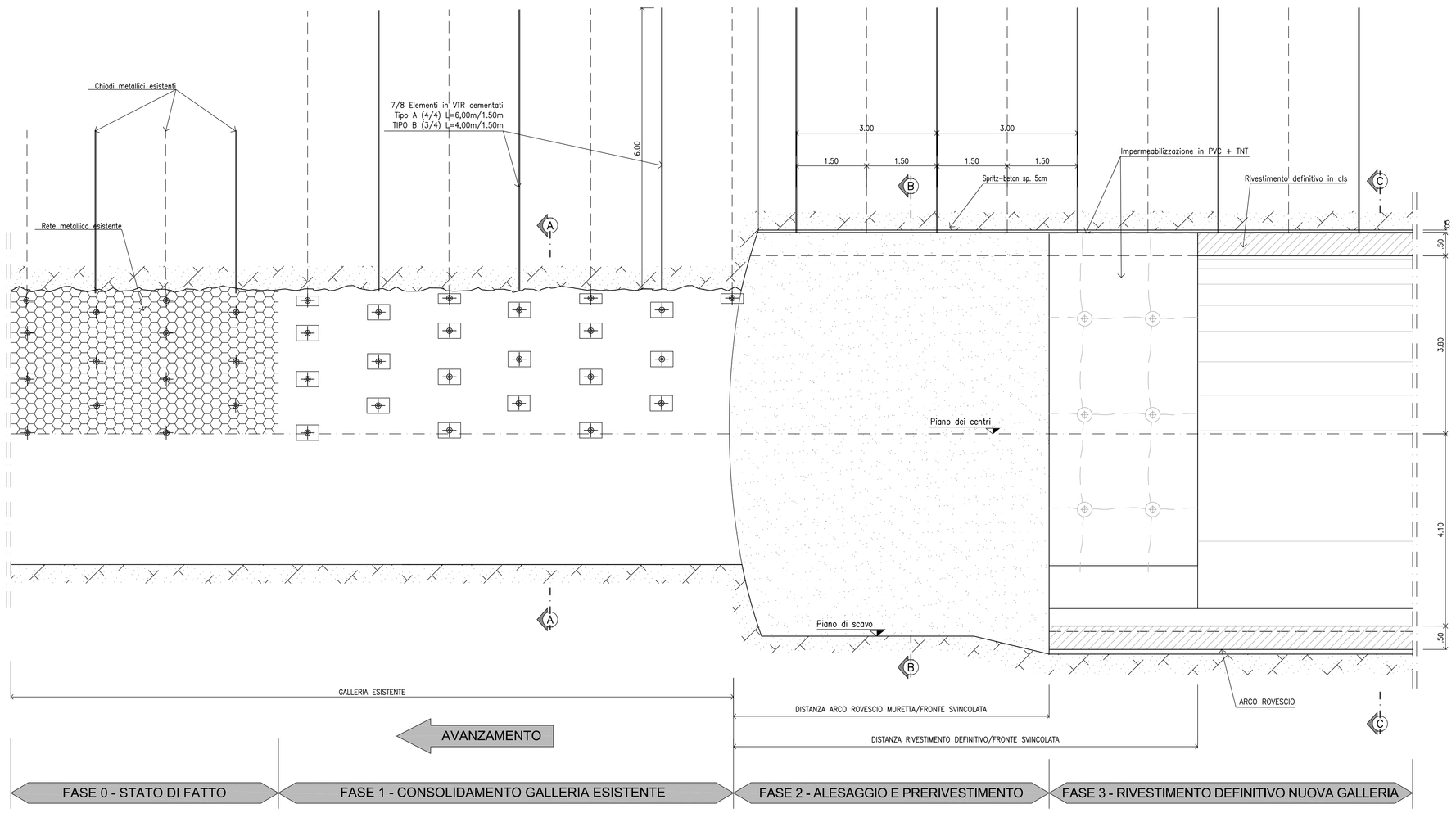
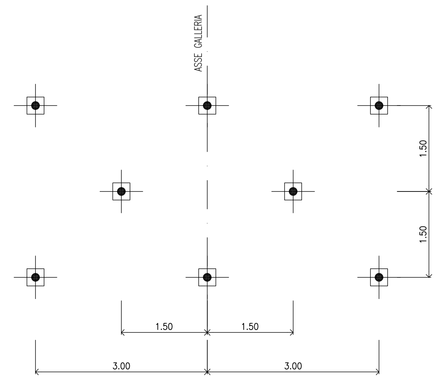
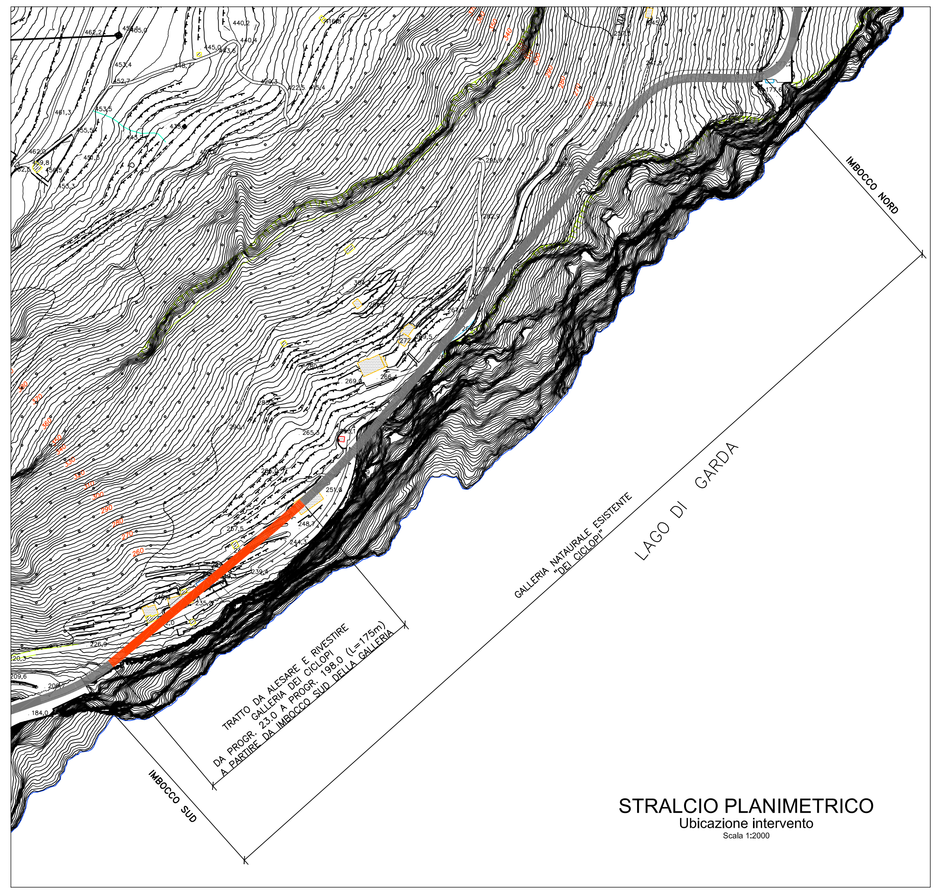
Sezione longitudinale
Sezione di scavo in avanzamento
Scala 1:50



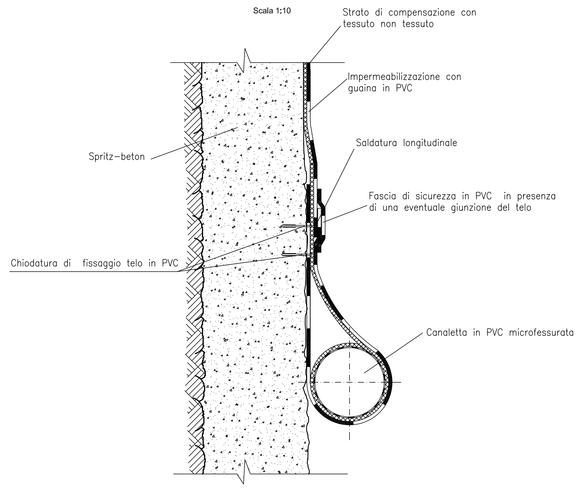
SCHEMA MAGLIA ELEMENTI IN VTR

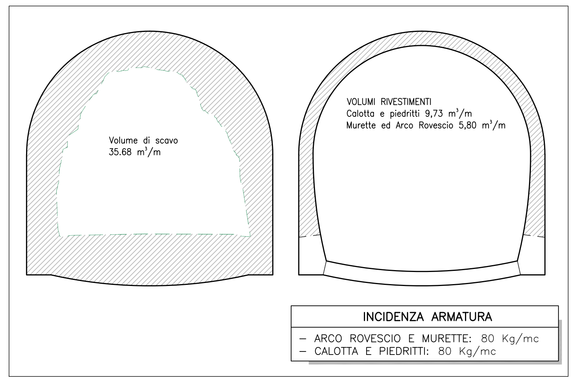




STRALCIO PLANIMETRICO
Ubicazione intervento
Scala 1:2000

Particolare tubo di drenaggio
Scala 1:10





INCIDENZA ARMATURA
– ARCO ROVESCIO E MURETTE: 80 Kg/mc
– CALOTTA E PIEDRITTI: 80 Kg/mc

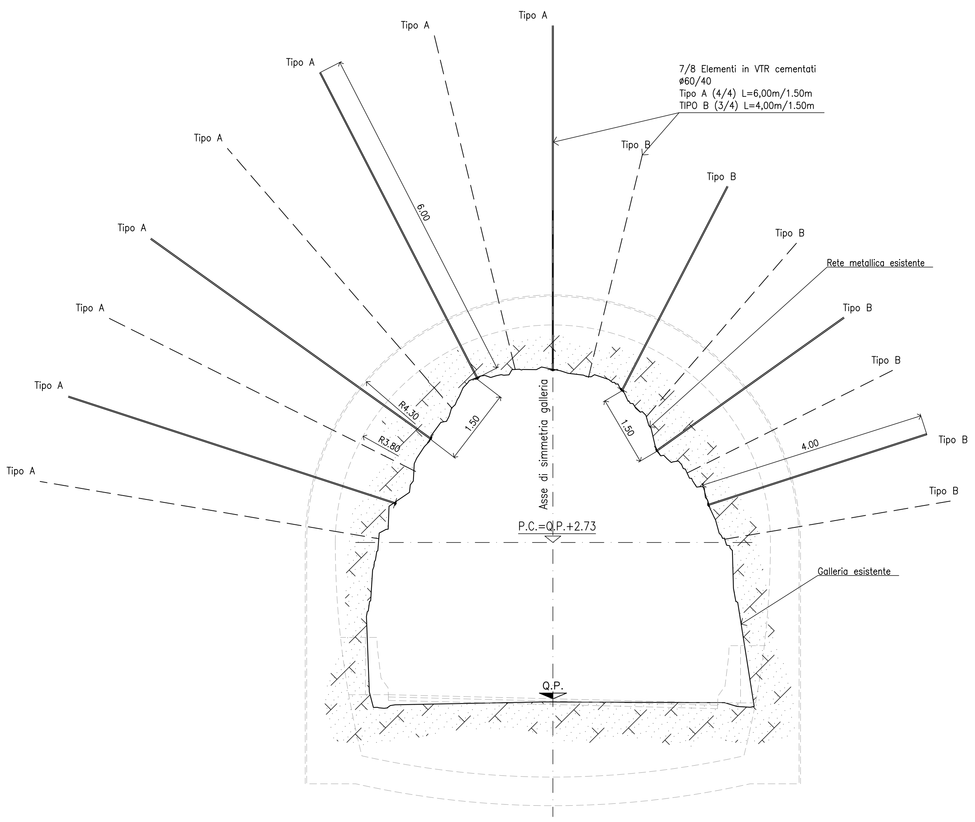
SPRITZ BETON	Al contorno sp. 5 cm
INTERVENTI AL CONTORNO	7/8 Elementi in VTR cementati ø60/40 perforo ø110 Tipo A (4/4) L=6.00/1.50m TIPO B (3/4) L=4.00/1.50m
CALOTTA	sp. 50 cm
ARCO ROVESCIO	sp. 50 cm
IMPERMEABILIZZAZIONE	PVC + TNT

FASI ESECUTIVE

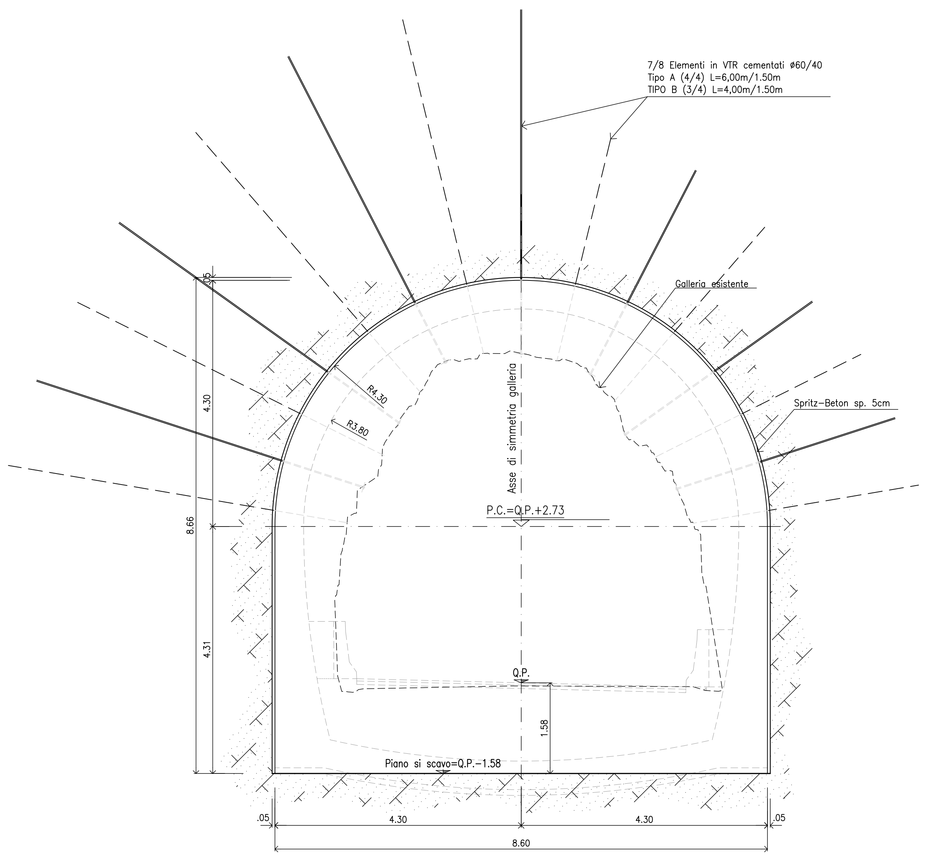
LA SEQUENZA DELLE FASI DESCRITTE AVVERRA' PER CAMPI DI SUCCESSIVI DI 9 m.

Fase 1 – Esecuzione dei chiodi in VTR.
Fase 2 – Rimozione rete metallica esistente
Fase 3 – Scavo di alesaggio della galleria esistente fino all'estradosso della galleria di progetto con asportazione tramite taglio dei chiodi in acciaio esistenti.
Fase 4 – Regolarizzazione della superficie scavata con uno strato di spritz-beton di 5 cm.
Fase 5 – Getto arco rovescio e murette.
Fase 6 – Posa in opera dell'impermeabilizzazione secondo le caratteristiche di progetto.
Fase 7 – Getto piedritti e calotta.

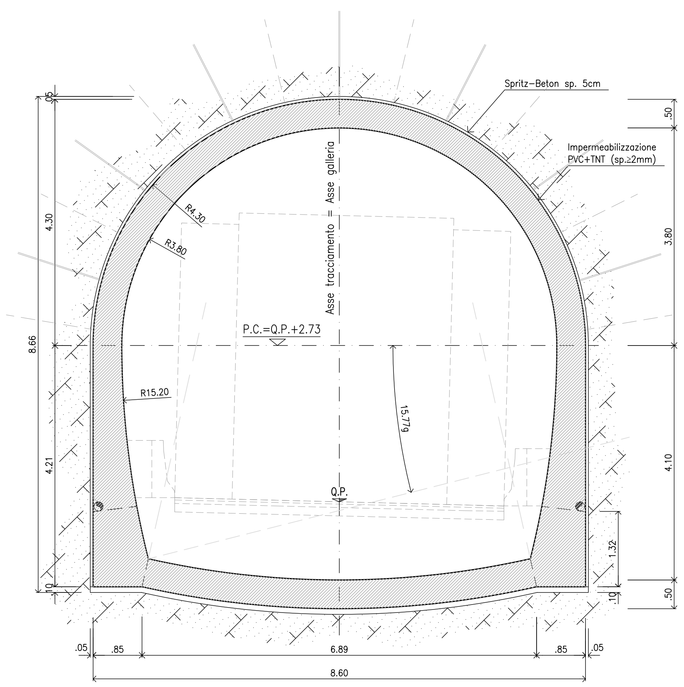
Sezione A-A
Sezione di scavo in avanzamento
Scala 1:50



Sezione B-B
Sezione di scavo in avanzamento
Scala 1:50



Sezione C-C
Carpenteria definitiva
Scala 1:50



RICHIAMI:
– PER LA TABELLA MATERIALI VEDERE LA TAVOLA: T00GE00OSTDC01

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 45bis - Gardesana Occidentale

Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+567 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta

PROGETTO DEFINITIVO — COD. MI92

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Antonio Scalamandré
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Serena Mojetta
Ordine Geol. di Roma n. 928

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Ing. Laura Traini
Ordine Ing. di Roma n. 31890

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio Quondam

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Giancarlo Luongo

PROTOCOLLO — DATA

GALLERIA NATURALE ESISTENTE "Dei Ciclopi"

Interventi di adeguamento

Fasi esecutive, particolari costruttivi e carpenteria

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG.)	NOME FILE T00GN02OSTDI01A	REVISIONE	SCALA
DPMI0092 D 18	CODICE ELAB. T00GN02OSTDI01	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Gen 2020			