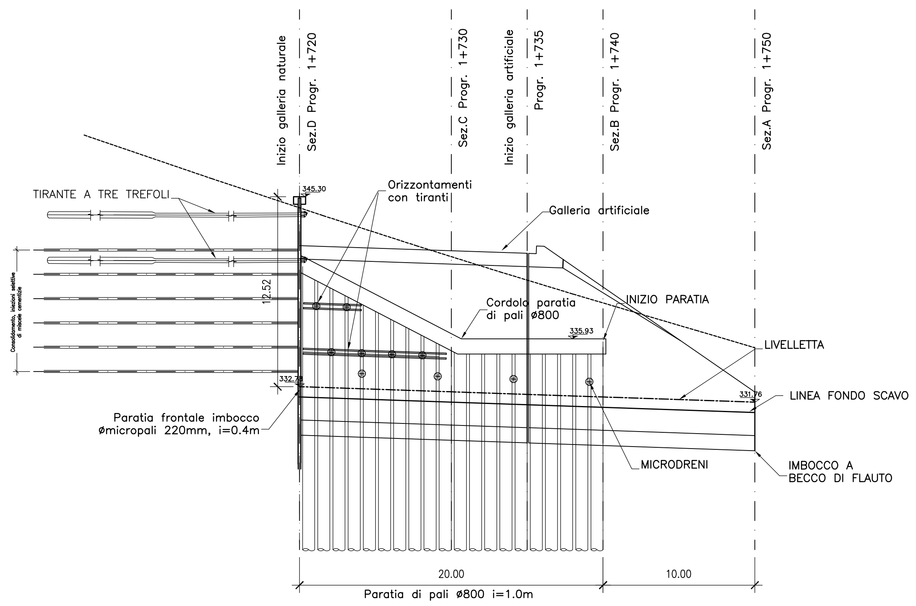
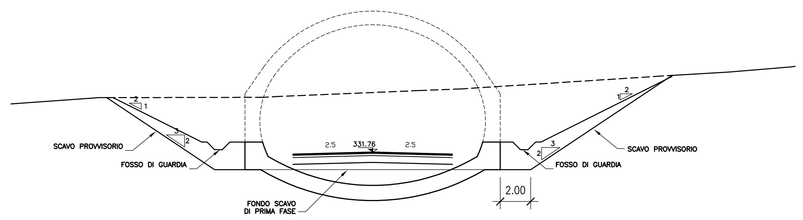
PROSPETTO PARATIA LATO SINISTRO

SCALA 1:200

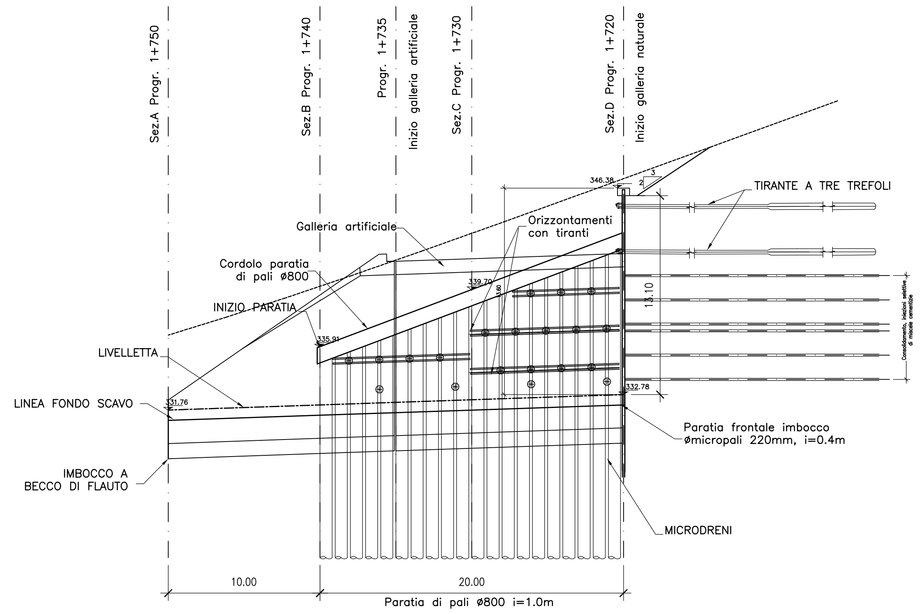


SEZIONE A – imbocco sud
PROGRESSIVA 1+750.00
scala 1:200

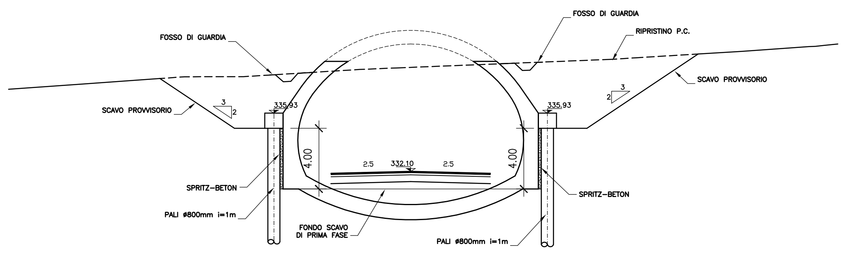


PROSPETTO PARATIA LATO DESTRO

SCALA 1:200



SEZIONE B – imbocco sud
PROGRESSIVA 1+740.00
scala 1:200



FASI ESECUTIVE

Fase 1: Prescavo ed esecuzione della paratia frontale con micropali

Fase 2: Approfondimento dello scavo fino alla quota dei cordoli delle paratie di pali Ø800

Fase 3: Esecuzione dei tiranti della paratia frontale

Fase 4: Esecuzione delle paratie di pali Ø800

Fase 5: Approfondimento progressivo della trincea con esecuzione delle tirantature e dello spritz-beton. Approfondimento fino alla linea di fondo scavo.
L'approfondimento del fronte di scavo dell'imbocco dovrà avvenire per fasi, durante le quali saranno realizzati i consolidamenti del fronte con tubi in vetroresina

Fase 6: Esecuzione dei fori drenanti

Fase 7: Avanzamento della galleria naturale

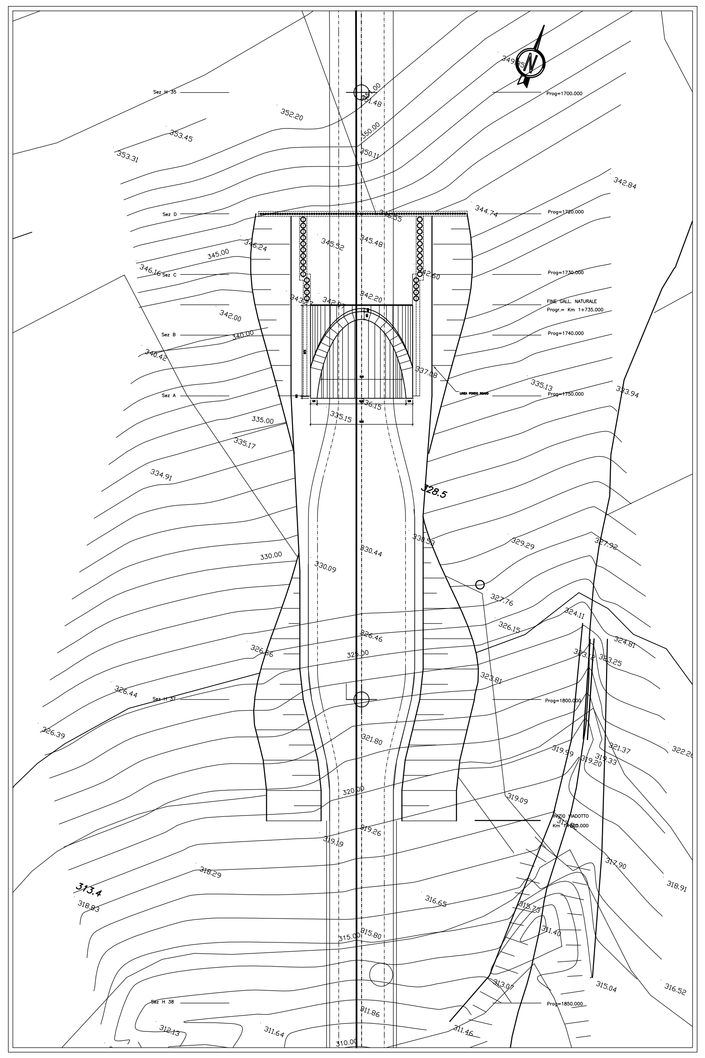
Fase 8: Approfondimento dello scavo in trincea e getto dell'arco rovescio e delle murette del rivestimento definitivo della galleria artificiale

Fase 9: Completamento del rivestimento definitivo della galleria artificiale

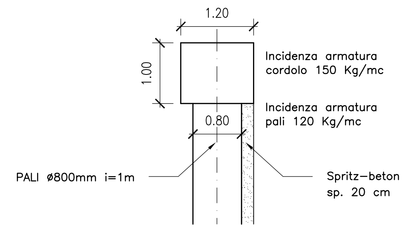
Fase 10: Rinterro e sistemazione della superficie

PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

SCALA 1:500



PARTICOLARE CORDOLO PALO Ø800
scala1:50



PARTICOLARE FOSSO DI GUARDIA scala1:50

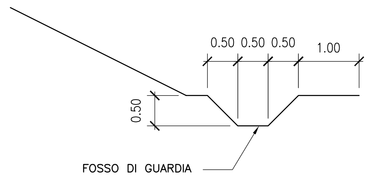


TABELLA LUNGHEZZA PALI PARATIA LATO SX

Diam.	Progr.	Lungh.
ø800	1+720–1+725	16m
ø800	1+725–1+730	12m
ø800	1+730–1+740	10m

TABELLA LUNGHEZZA PALI PARATIA LATO DX

Diam.	Progr.	Lungh.
ø800	1+720–1+725	18m
ø800	1+725–1+730	14m
ø800	1+730–1+740	12m

TIRANTI A TRE TREFOLI MICRODRENI

Lungh. libera 7m — ø Perforazione 90mm
Lungh. bulbo 10m — ø Tubo drenante 50mm

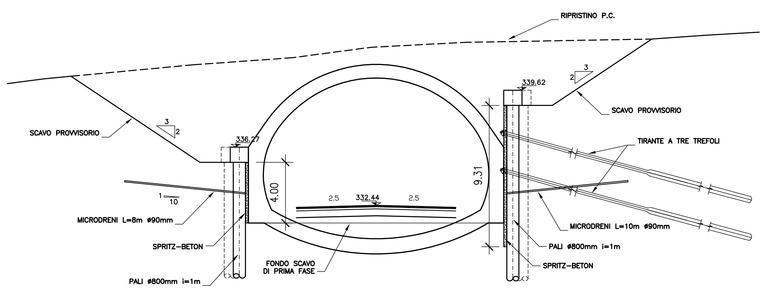
Materiali:

CALCESTRUZZO:
GALLERIA ARTIFICIALE — Rck >=35 MPa
PALI — Rck >=25 MPa
CALCESTRUZZO MAGRONE — Rck >=15 MPa

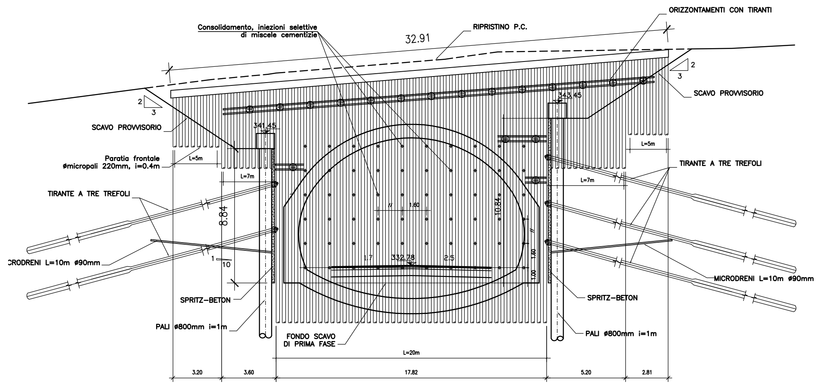
ACCIAI
BARRE PER ARMATURA — FeB 44k c.s.

TIRANTI
DIAM. PERFORAZIONE — 190 mm
TREFOLI ACCIAIO — 0.6" Fp(0.1)k>1570 MPa Fptk>1765 MPa
MALTA INIEZIONE — Cemento pozzolanico a/c<0.5 Rck 40 MPa a 28 gg Rck 30 MPa a 7gg

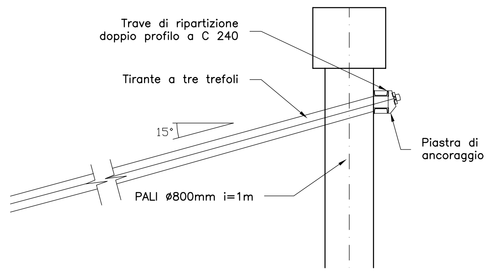
SEZIONE C – imbocco sud
PROGRESSIVA 1+730.00
scala 1:200



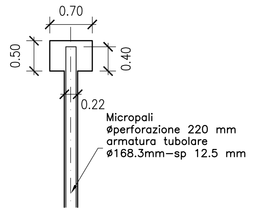
SEZIONE D – imbocco sud
PROGRESSIVA 1+720.00
scala 1:200



PARTICOLARE TRAVE DI RIPARTIZIONE TIRANTI
scala 1:50



PARTICOLARE CORDOLO MICROPALO
scala 1:50



PROVINCIA DI CHIETI

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO DELLE S.S. 81–84
TRATTO GUARDIAGRELE–EST
INNESTO S.S. 652 "VAL DI SANGRO"

LOTTO I

RESPONSABILE PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Fabrizio Besozzi
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Roma n° 15126

I PROGETTISTI:
Dott. Ing. Fabrizio Besozzi
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Roma n° 15126
Prof. Dott. Ing. Marco Petrangeli
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Roma n° 18744
Dott. Ing. Giovanni Zollocco
Iscritto Albo Ingegneri Provincia di Chieti n° 5745

COORDINAMENTO ATTIVITA' IN LOCO:
Dott. Arch. Mariano Strizzi
Iscritto Albo Architetti Provincia di Chieti n° 97

PROGETTAZIONE: *A.T.I.*
mandataria: SILEC S.p.A. – Divisione Progettazione e Studi
mandanti: SELPRO; ERREGI Studio Associato di Ingegneria; TECNOPROJECT

EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.
A	OTTOBRE'03	EMISSIONE	BARCHIESI	M.PIETRANTONI	M.PETRANGELI

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Gallerie
Galleria S.Bartolomeo – Imbocco Sud
Prospetto e sezioni

SCALA : VARIE

CODICE IDENTIFICATIVO :

FASE/LOTTO	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
D 1	P 9	G A 0 1	0 0 4	A

DR. F:\Commesse\445\2Definit\10Elaborat\ N. FILE: D1–P9–GA01–004_A.DWG