

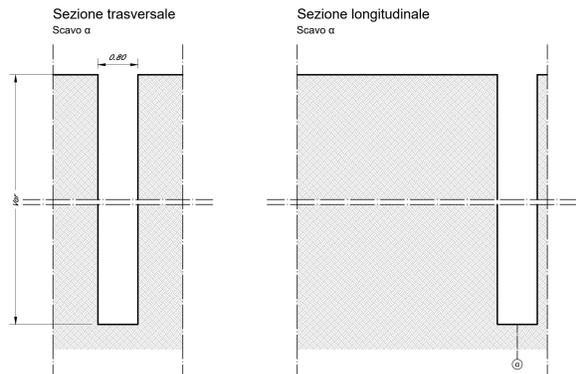
**FASE DI REALIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI
PARATIE DI PALI DRENANTI Ø 800 mm**

Scala 1:50

FASE 1

Paratia Drenante

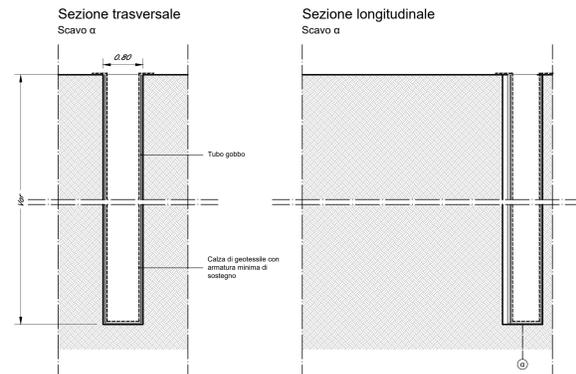
- Realizzazione dello scavo α mediante apposito bucket. Per la stabilità del foro, se necessario, prevedere l'impiego di una camicia di rivestimento.



FASE 2

Paratia Drenante

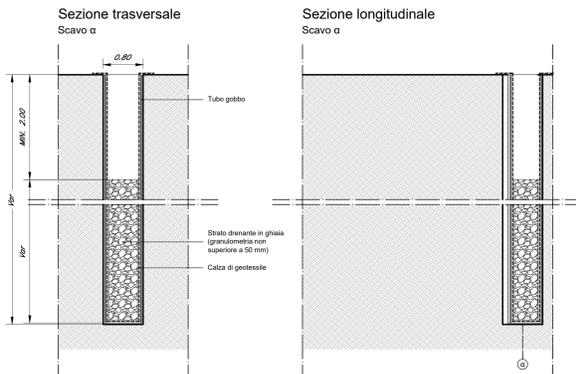
- Inserimento del tubo gobbo nello scavo α.
- Inserimento nel tubo gobbo della calza in geotessile con l'armatura minima di sostegno.



FASE 3

Paratia Drenante

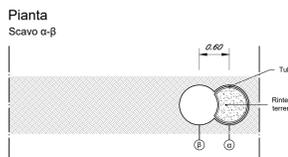
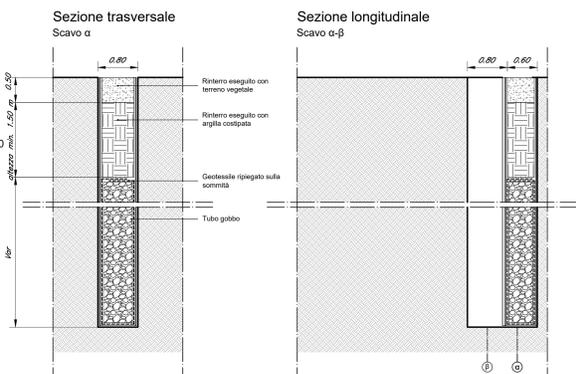
- Riempimento della calza in geotessile con materiale drenante (granulometria non superiore a 50 mm) sino a 2.00 m dalla testa dello scavo.



FASE 4

Paratia Drenante

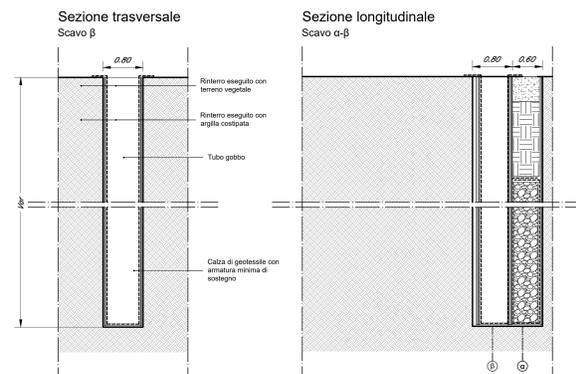
- Piegatura dei lembi del telo di geotessile sino ad ottenere una doppia sovrapposizione.
- Riempimento del tubo con argilla costipata per almeno 1.50 m e ricoprimento con terreno naturale per almeno 50 cm. L'argilla per il riempimento può essere derivante dal materiale di risulta dello scavo.
- Realizzazione dello scavo β.



FASE 5

Paratia Drenante

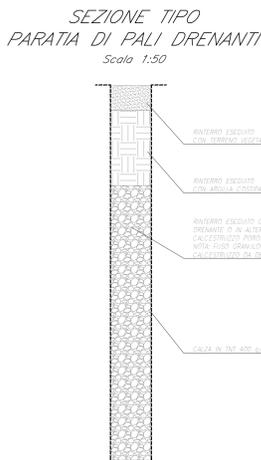
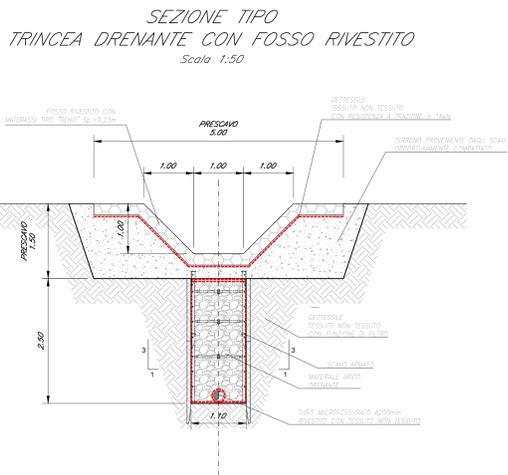
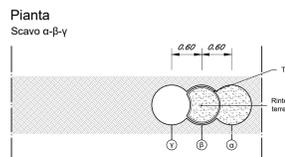
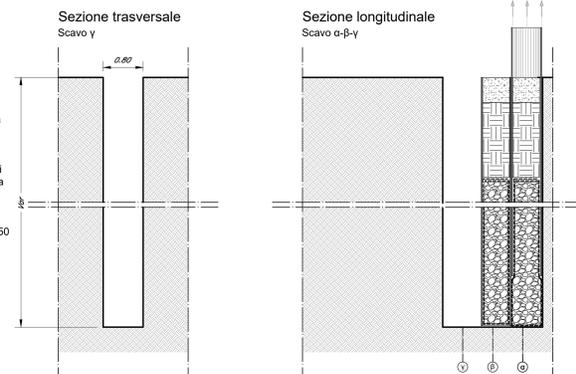
- Inserimento del tubo gobbo nello scavo β.
- Inserimento nel tubo gobbo della calza in geotessile con l'armatura minima di sostegno.



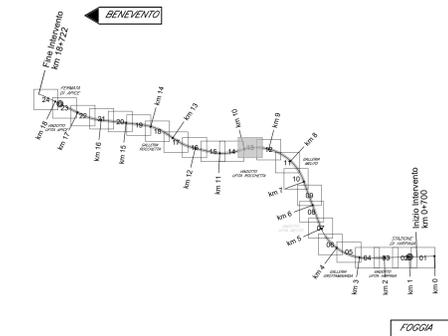
FASE 6

Paratia Drenante

- Riempimento della calza in geotessile nello scavo β con materiale drenante (granulometria non superiore a 50 mm) sino a 2.00 m dalla testa dello scavo.
- Piegatura dei lembi del telo di geotessile sino ad ottenere una doppia sovrapposizione.
- Riempimento del tubo β con argilla costipata per almeno 1.50 m e ricoprimento con terreno naturale per almeno 50 cm.
- Rimozione del tubo gobbo dallo scavo α.
- Realizzazione dello scavo γ mediante apposito bucket.
- Ripetizione delle fasi dal 2 alla 6.



KEY-PLAN - Scala 1:10000



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Pianta fondazioni e sezioni	IF2801VZFPW0300000
Pianta impalcato e prospetto	IF2801VZFPW0300003
Manufatto transizione spazio A - Planimetria, profilo e sezioni	IF2801VZLZV0300002
Opere di stabilizzazione e drenaggio - Fasi costruttive: Macrofase A	IF2801VZFPW0300281
Opere di stabilizzazione e drenaggio - Fasi costruttive: Macrofase B	IF2801VZFPW0300282
Opere di stabilizzazione versante e opere provvisorie: Fase 1 - Planimetria e sezione long.	IF2801VZLZV0300200
Opere di stabilizzazione versante e opere provvisorie: Fase 2 - Planimetria e sezione long.	IF2801VZLZV0300202
Opere di stabilizzazione versante e opere provvisorie: Fase 3 - Planimetria e sezione long.	IF2801VZLZV0300204
Opere di stabilizzazione versante: Paratie di pali Ø51, Ø53 e Ø55 - Sviluppo e sezioni	IF2801VZB9W0300200
Opere di stabilizzazione versante: Paratie di pali Ø54 e Ø55 - Sviluppo e sezioni	IF2801VZB9W0300201
Opere di drenaggio versante Est - Planimetria	IF2801VZFPW0300281
Opere di drenaggio versante Est - Sezione longitudinale	IF2801VZFPW0300281
Opere di drenaggio versante Est - Sezioni trasversali	IF2801VZFPW0300281
Opere di drenaggio versante Est - Dettagli costruttivi	IF2801VZB9W0300281
Opere di drenaggio versante Est - Pozzi drenanti P1 e P4 - Carpenterie piante e sezioni	IF2801VZB9W0300281
Opere di drenaggio versante Est - Pozzi drenanti P2 e P3 - Carpenterie piante e sezioni	IF2801VZB9W0300281
Montaggio opere di stabilizzazione e drenaggio viadotto V03 - Versante Est	IF2801VZLZV0300281
Pista di cantiere V03 - Planimetria, profilo e sezioni tipo	IF2801VZLZV0300281
Pista di cantiere V03 - Sezioni trasversali - Tav. 1/3	IF2801VZFPW0300281
Pista di cantiere V03 - Sezioni trasversali - Tav. 2/3	IF2801VZFPW0300282
Pista di cantiere V03 - Sezioni trasversali - Tav. 3/3	IF2801VZFPW0300283
Planimetria di progetto con B.O.E.	IF2801VZFPW0300280
Visibilità di cantiere V03 da "Croce Anselmi" - Planimetria e profilo	IF2801VZLZV0300282
Visibilità di cantiere V03 da "Croce Anselmi" - Sezioni trasversali - Rama 1	IF2801VZLZV0300284
Visibilità di cantiere V03 da "Croce Anselmi" - Sezioni trasversali - Rama 2	IF2801VZLZV0300285

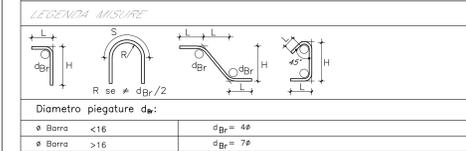
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO IF2701CZZTV0000001 - Tabella materiali e note generali per i viadotti V01, V02, V03 E V04

NOTE GENERALI

- LUNGHEZZE ESPRESSE IN CM (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- QUOTE ESPRESSE IN METRI S.L.M. (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- ANGOLI ESPRESSE IN GRADI SESSADESIMALI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- LE COORDINATE SONO RELATIVE AL SISTEMA LOCALE DI RESTITUZIONE CELESTRIUMETRICO

PRESCRIZIONI PER PIEGATURE FERRO



COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE:
HirpiniaAV

SOCC:
webuild | **ASTALDI**

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTE:
NETENGINEERING | **Alpina** S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
VIADOTTI

V03 - VIADOTTO UFFITA ROCCHETTA DA KM 9+637.00 A KM 10+052.00
Variante 28 - Opere di mitigazione dei movimenti franosi - Tratta all'aperto Castel del Fiengo - da pk 9+550 a pk 10+090
Opere di drenaggio versante Est - Dettagli costruttivi

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Aristodemio Busto 28/07/2023	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	Alpina Ing. PAOLO GALVANIN

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	V	ZZ	BZ	V10302	281	B	Varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emessa	R. Somari	21/03/23	A. Casati	21/03/23	P. Galvanin	21/03/23	Ing. Paolo Galvanin
B	Revisione e sigillo del committente	R. Somari	28/07/23	A. Casati	28/07/23	P. Galvanin	28/07/23	