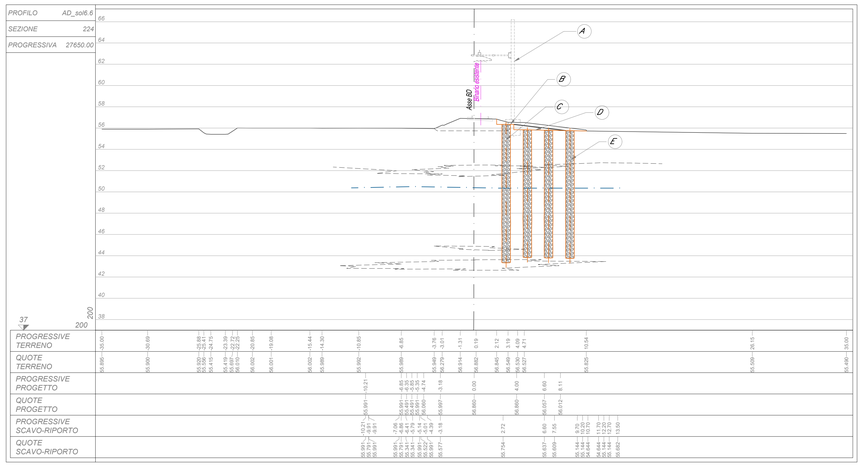
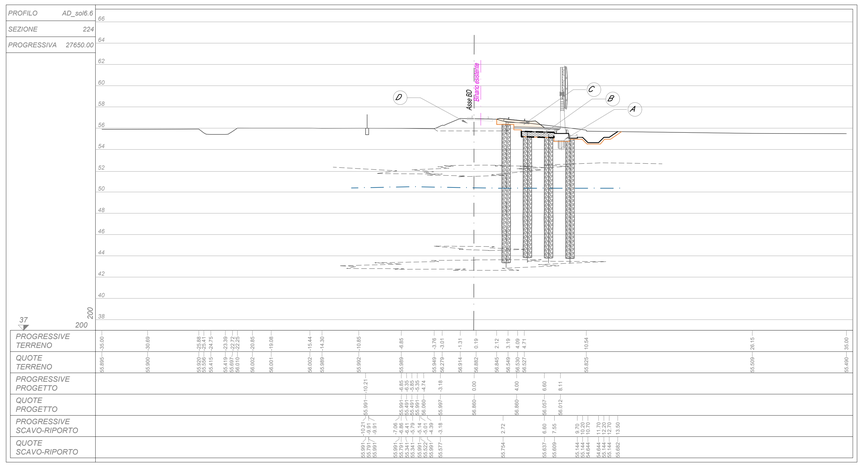
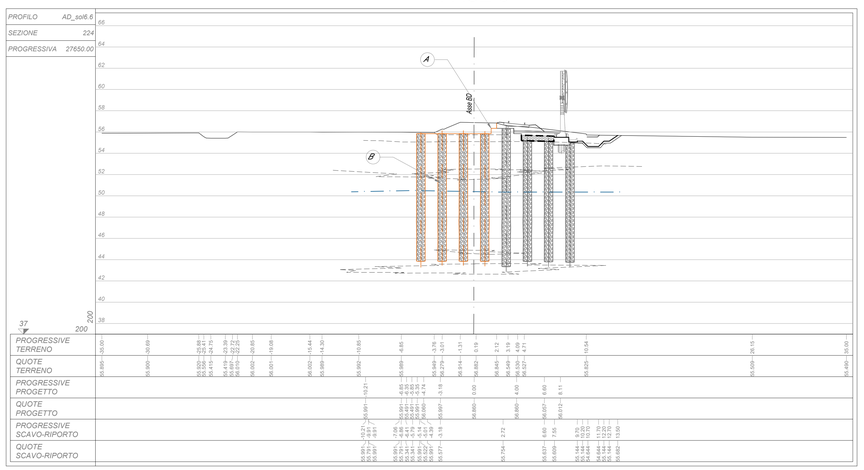
FASE 1



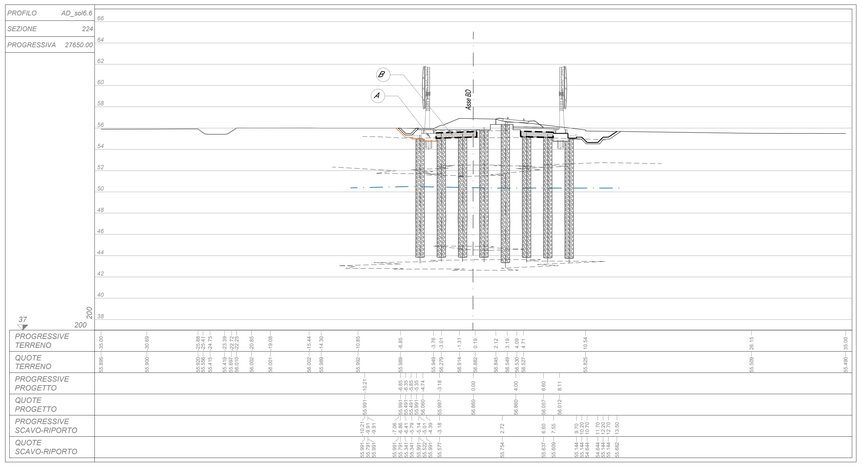
FASE 2



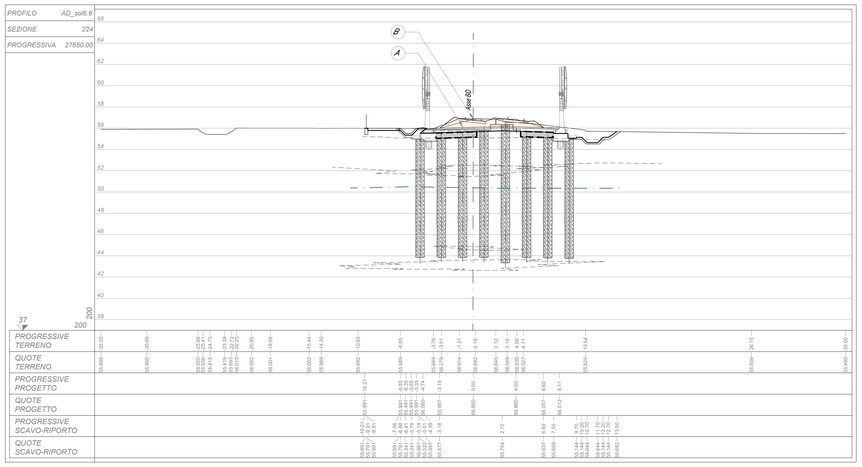
FASE 3



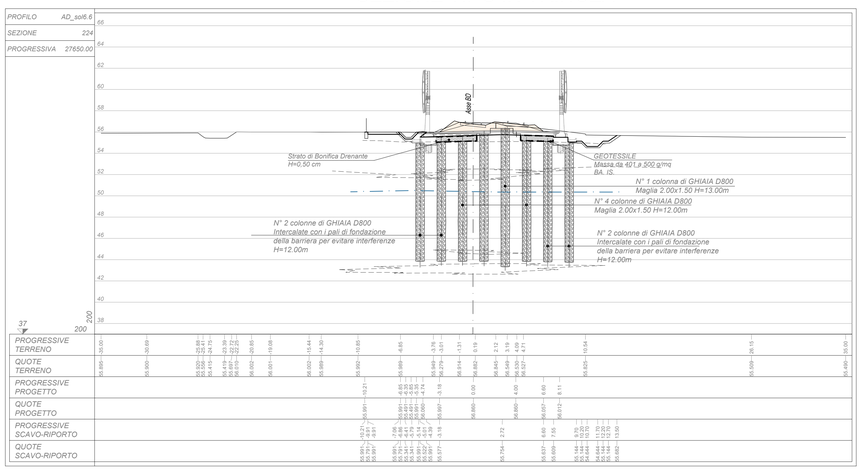
FASE 4



FASE 5



SEZIONE TIPO IN TRINCEA



NOTE

1. I DETTAGLI DEL DIMENSIONAMENTO DELL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E LE TRATTE DI APPLICAZIONE SONO RIPORTATI NELLA RELAZIONE SPECIFICA (IF26.1.2.E.ZZ.R9.GE.00.0.5.002);
2. PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI LIQUEFAZIONE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI PALI IN GHIAIA, LA DEFINIZIONE DEI CAMPI PROVA SPECIFICI E' RIMANDATA ALLA FASE DI PED.

LEGENDA

LIMITE STRATIGRAFICO

INTERPOLAZIONE DEI LIVELLI MASSIMI DI FALDA MISURATI

FASI ESECUTIVE

FASE 1
A– Rimozione pali TE linea storica esistente, previo adeguato approntamento nuova LC dal lato opposto
B– Scotica (h=50cm) e realizzazione piano di lavoro
C– Realizzazione di una fila di pali in ghiaia
D– Realizzazione della gradonatura di ammorsamento
E–Realizzazione delle restanti file di pali in ghiaia

FASE 2
A– Realizzazione delle barriere antirumore, cunetta e lavorazioni di completamento
B– Realizzazione dello strato di bonifica drenante (sp.50cm) avvolto da geotessile
C– Realizzazione del nuovo binario pari e deviazione del traffico ferroviario della linea storica su questo binario
D– Dismissione della linea storica e rimozione del rilevato esistente

FASE 3
A–Parziale realizzazione della gradonatura di ammorsamento del nuovo rilevato ferroviario
B–Realizzazione dei pali in ghiaia

FASE 4
A– Realizzazione delle barriere antirumore, cunetta e lavorazioni di completamento
B– Realizzazione dello strato di bonifica drenante (sp.50cm) avvolto da geotessile

FASE 5
A–Realizzazione del nuovo rilevato ferroviario relativo al binario dispari
B–Attivazione dell'esercizio ferroviario sulla nuova linea ferroviaria AC/AV Napoli Bari

ELABORATI DI RIFERIMENTO

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO
Relazione interventi di consolidamento dei rilevati ferroviari a trincee	IF26 1.2.E.ZZ.R9.GE.00.0.5.002
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - planimetria 1 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.P9.GE.00.0.5.001
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - planimetria 2 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.P9.GE.00.0.5.002
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - planimetria 3 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.P9.GE.00.0.5.003
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - planimetria 4 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.P9.GE.00.0.5.004
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - planimetria 5 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.P9.GE.00.0.5.005
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - planimetria 6 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.P9.GE.00.0.5.006
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - planimetria 7 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.P9.GE.00.0.5.007
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 1 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.W9.GE.00.0.5.001
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 2 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.W9.GE.00.0.5.002
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 3 di7	IF26 1.2.E.ZZ.W9.GE.00.0.5.003
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 4 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.W9.GE.00.0.5.004
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 5 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.W9.GE.00.0.5.005
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 6 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.W9.GE.00.0.5.006
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 7 di 7	IF26 1.2.E.ZZ.W9.GE.00.0.5.007
Sezione tipo consolidamenti,piano di Posa Rilevati - Dettagli e Tratte di Applicazione	IF26 1.2.E.ZZ.W4.GE.00.0.5.001
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - Fasi costruttive - Sezioni tipo in rilevato	IF26 1.2.E.ZZ.B9.GE.00.0.5.001
Consolidamenti,piano di posa rilevati e trincee - Fasi costruttive - Sezione tipo in trincea	IF26 1.2.E.ZZ.B9.GE.00.0.5.002

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

PIZZAROTTI PRIMATA NEL VER. | Ghella | ITINERA | SALCEF CONSTRUCTION | JEdS INFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI GEODATA ENGINEERING · INTEGRA · RIVA	Dott. Geol. Attilio EUSEBIO	Ing. PIERGIORGIO GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

GEOTECNICA
Consolidamenti piano di posa rilevati e trincee - Fasi costruttive
Sezione tipo in trincea

APPALTATORE	SCALA:
IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE Ing. S. Del Bianco 23/06/2020	1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF26	12	E	ZZ	B9	GE0009	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione a seguito istruttoria ITF	M.Landolfi	23/06/2020	A. Eusebio	23/06/2020	P. Grassi	23/06/2020	Dott. Geol. Attilio EUSEBIO 23/06/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.B9.GE.00.0.5.002.A

n. Elab.: