

Consolidamento mediante Pali in Ghiaia  
alla base dei Rilevati per terreni a rischio di liquefazione

SEZIONE TIPO CON RILEVATO IN AFFIANCAMENTO LINEA ESISTENTE  
Scala 1:100

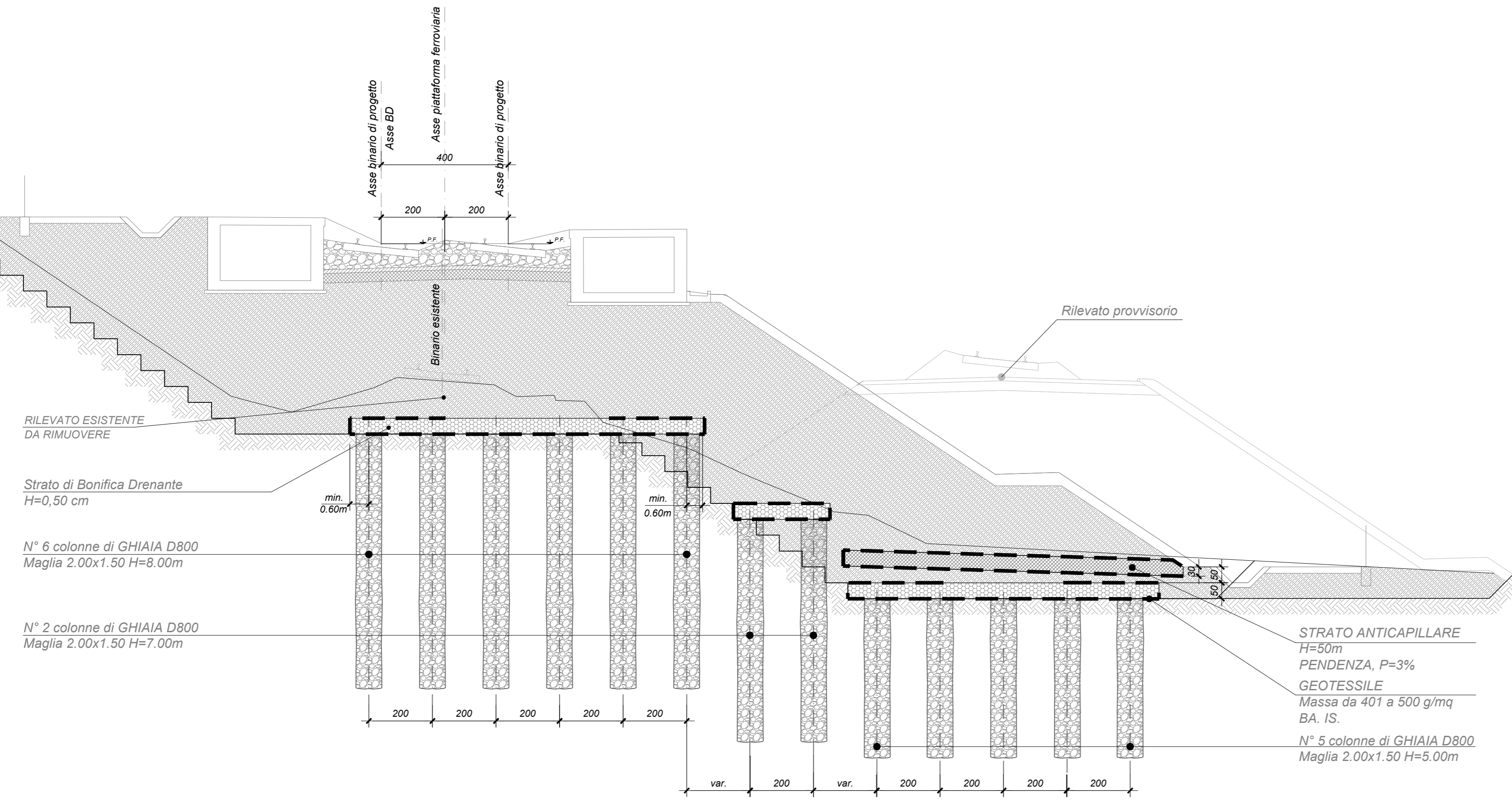
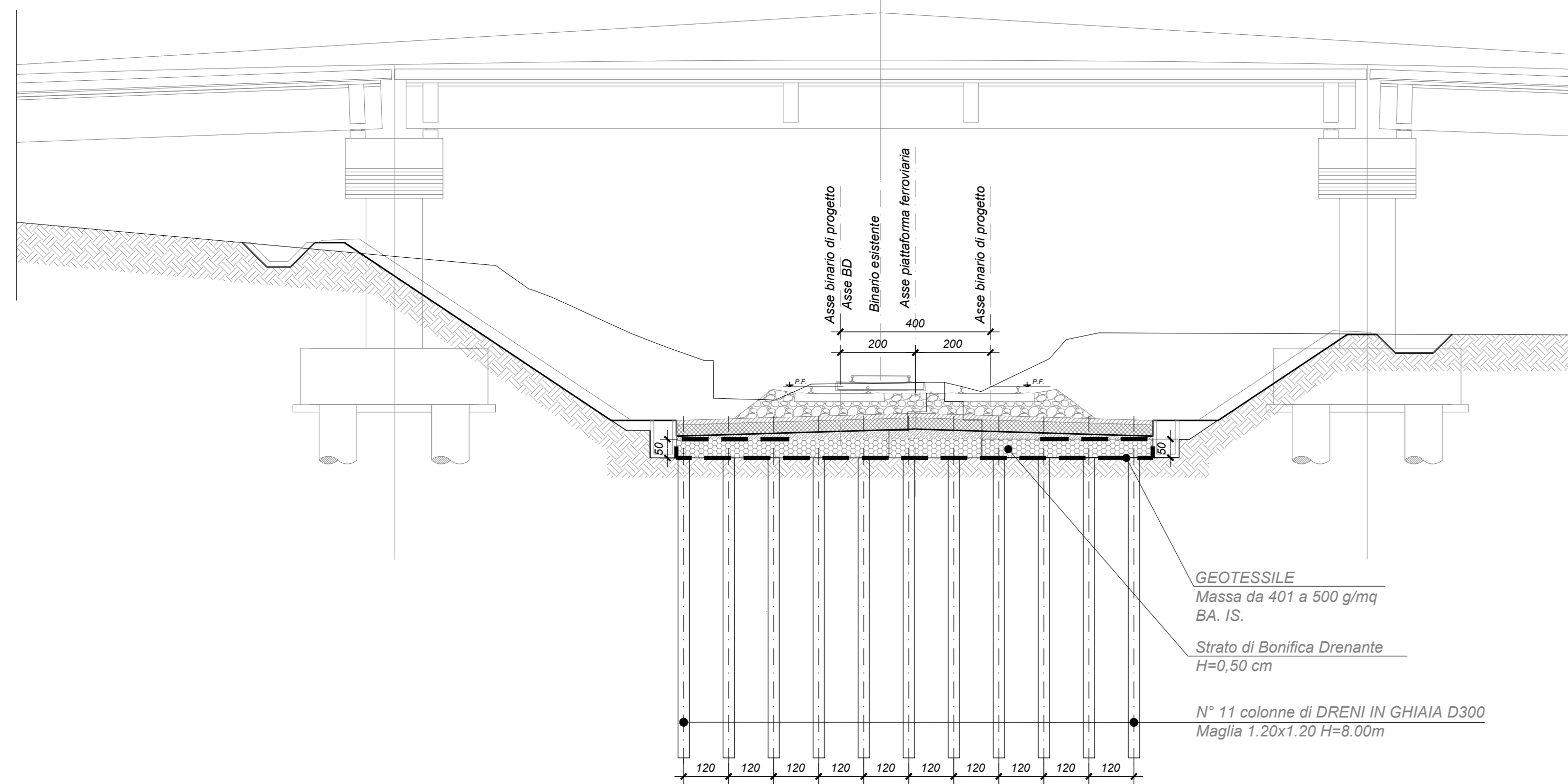


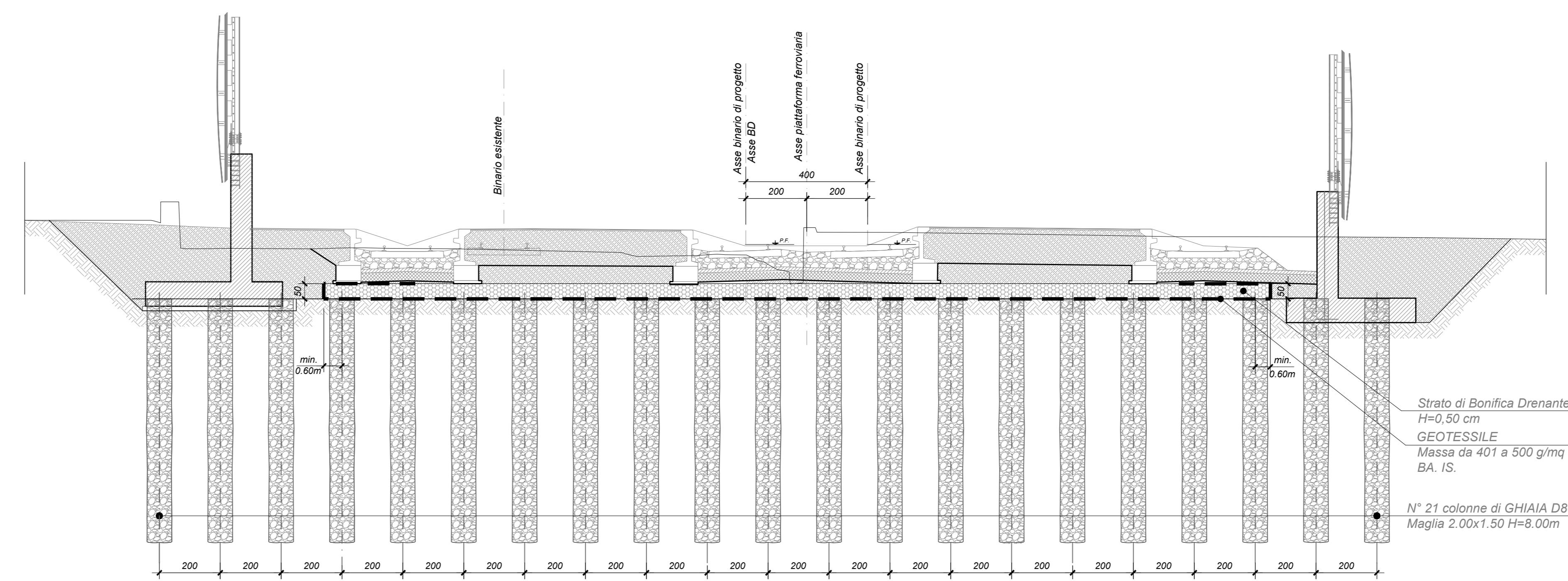
TABELLA RIEPILOGATIVA LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

ZONA	WBS	Progressive		Unità Geotecnica [UG] liquefacibile	Indagini disponibili	Lunghezza del tratto da consolidare [m]
		da [m]	a [m]			
B	R114	25222	25374	ba2	S-PE24 (PE)	152
	R115	25374	25594	ba2	IF15R55 (PD)	220
	R116	25594	25784	ba2	S-PE24 (PE)	190
C	TR06	26317	27025	bc2	IF15S09 (PD); S-PE20, S-PE21, CPTU-PE-09 (PE)	708
	TR07	27025	27138	bc2	-	113
	TR08	27138	27704	bc2	IF15R10 (PD); S-PE25 (PE)	566

SEZIONE TIPO CON DRENI IN GHIAIA  
Scala 1:100



SEZIONE TIPO IN TRINCEA  
Scala 1:100



NOTE

1. I DETTAGLI DELL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E LE TRATTE DI APPLICAZIONE SONO RIPORTATI NELLA RELAZIONE SPECIFICA (IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.002) E NEGLI ELABORATI ELENCATI DI SEGUITO;
2. IN CORRESPONDENZA DELLE OPERE DI BORDO QUALI MURI E BARRIERE ACUSTICHE I PALI IN GHIAIA SARANNO INTERCALATI AI PALI DI FONDAZIONI IN MODO DA EVITARE INTERFERENZE;
3. PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI LIQUEFAZIONE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI PALI IN GHIAIA, LA DEFINIZIONE DEI CAMPI PROVA SPECIFICI È RIMANDATA ALLA FASE DI PED.

ELABORATI DI RIFERIMENTO

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO
Realizzazione interventi di consolidamento dei rilevati ferroviari a rischio	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.002
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - pianimetria 1 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.001
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - pianimetria 2 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.002
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - pianimetria 3 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.003
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - pianimetria 4 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.004
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - pianimetria 5 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.005
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 1 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.006
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 2 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.007
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 3 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.008
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 4 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.009
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 5 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.010
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 6 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.011
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 7 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.012
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 8 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.013
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 9 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.014
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 10 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.015
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 11 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.016
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 12 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.017
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 13 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.018
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 14 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.019
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 15 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.020
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 16 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.021
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 17 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.022
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 18 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.023
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 19 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.024
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 20 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.025
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 21 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.026
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 22 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.027
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 23 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.028
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 24 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.029
Consolidamento piano di posa rilevati e trincee - sezioni trasversali 25 di P.	IF26.1.2.E.ZZ.WA.GE.00.0.5.030

COMMITTENTE: **RFI** Rete Ferroviaria Italiana - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

APPALTATORE: **PIZZAROTTI**, **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEF**, **EdisINFRASTRUTTURE**

PROGETTAZIONE: **GODATA ENGINEERING**, **INTEGRA**, **RIR**

PROGETTISTA: **Dot. Geol. ABIO EUSEBIO**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. FERRIGROSSO GRASSO**

PROGETTO ESECUTIVO

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

GEOTECNICA  
SEZIONI TIPO CORPO FERROVIARIO  
Sezione tipo consolidamenti piano di Posa Rilevati - Dettagli e Tratte di Applicazione

APPALTATORE: **PIZZAROTTI & C. S.p.A.**  
Il Direttore: **Ing. G. De Luigi**  
23/06/2020

SCALA: **1:100**

COMMESSA: **IF26** LOTTO: **12** FASE: **E** ENTE: **ZZ** TIPO DOC.: **WA** OPERA/DISCIPLINA: **GE0005** PROGR.: **001** REV.: **A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione in regola Archivia IT	GE0005	23/06/2020	A. Eusebio	23/06/2020	F. Grasso	23/06/2020	Dot. Geol. ABIO EUSEBIO	23/06/2020