



N. Sezione	Quote Terreno	Quote Progetto	Differenza di quota	Etmometriche	Distanze Parziali	Distanze Progressive	Andamento Planimetrico	Sopraelevazione
414	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
413	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
412	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
411	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
410	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
409	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
408	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
407	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
406	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
405	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
404	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
403	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
402	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
401	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
400	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
399	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
398	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
397	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
396	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
395	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
394	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
393	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
392	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
391	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
390	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
389	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
388	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
387	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
386	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
385	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
384	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
383	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
382	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
381	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
380	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
379	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
378	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
377	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
376	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
375	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
374	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
373	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
372	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
371	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
370	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
369	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
368	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		
367	227.00	227.00	0.00		0.00	0.00		

Legenda indagini

- Indagini PD+PE
- Indagini FASE 1-PED 2020
- Indagini FASE 2-PED 2021

Legenda

- Falda di progetto esecutivo
- Livello piezometrico massimo rilevato nei sondaggi
- Livello piezometrico minimo rilevato nei sondaggi
- Superficie di scivolamento desunta dal monitoraggio inclinometrico Aprile 2022

Legenda stratigrafica

BNA2

Litofacies pellica (Pliocene inf.)
Argille più o meno siliose e marnose grigie; silt più o meno argillosi e sabbiosi grigi; marne in genere litoidi grigi. Intensamente bioturbati, talvolta con resti di gusci di molluschi; stratificazione in genere mal definita. Interstrati di sabbia più o meno limosa da fine a media grigia, in genere poco addensata, di spessore decimetrico.
Alternanze metriche - plurimetriche di silti argillosi, argille marnose e sabbiose grigie consolidate e di strati arenarie grigie cementate e litoidi. Spessore massimo 250 - 700 m.

BNA1

Membro dei conglomerati e delle sabbie di S. Sossio Baronia (Pliocene inf.)
LITOFACIES SABBIOSA - Arenarie e sabbie da cementate a poco cementate grigio - giallastre, silicoclastiche, da fini a medie, in strati di potenza da decimetrica a metrica con interstrati mm-cm di argilla e silt da giallastri a grigi. Localmente intensamente bioturbati. Spessore massimo 400 m.
a) Livelli sabbia e/o ciottoli

Elementi geomorfologici
Forme e processi gravitativi
Depositi di frana

attivo quiescente stabilizzato

Colamento

Scivolamento rotazionale/traslattivo

Crollo

Movimento complesso

Altri simboli
Indagini geognostiche in sito

Sondaggi a carotaggio continuo
a) verticali
b) proiezione in verticale dei sondaggi inclinati

Sondaggi a distruzione

AU3 (2017) quota: 320.19 m sim
lunghezza: 50 m
fuori asse 57 m a sx
Piezometro Casagrande

SN_02bis (2019) quota: 338.49 m sim
lunghezza: 35.5 m
fuori asse 45 m a dx
Piezometro Casagrande

Traccia sezioni trasversali

Tracciato in progetto

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:
HirpiniaAV

SOCI:
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

GEOLOGIA
STUDIO GEOLOGICO
GENERALE
VARIANTE 28 - Opere di mitigazione dei movimenti franosi - Tratta all'aperto Castel del Fiego - da pk 9+550 a pk 10+090 - Profilo asse tracciato

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. A. Busillo 16/05/2023	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	ROCKSOIL s.p.a. Dott. Geol. F. Pennino

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. SCALA:

IF28 01 V ZZ F6 GE0101 281 B 1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	ROCKSOIL	30/11/2022	A. Zimbaldi	30/11/2022	M. Gatti	30/11/2022	G. Cassani
B	Revisione trincea IT F3-RV-00000003	ROCKSOIL	16/05/2023	A. Zimbaldi	16/05/2023	M. Gatti	16/05/2023	

16/05/2023

File: IF2801VZF6GE0101281B.dwg n.Elabor.: -