

LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

- DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI (a)
- DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI (R1)
- DEPOSITI ALLUVIONALI MEDI (R2)
- DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI (R1)

SUCCESSIONI SEDIMENTARIE EPIBUTURALI POST - FASE MESOALPINA

- Successione sedimentaria post - Fase Appenninica tardo-miocenica**
 - ARGILLE DI LUGGANANO (AL) (Piacenza)
 - CONGLOMERATI DI CASSANO SPINOLA (CC) (Messiniano)
 - FORMAZIONE GESSOSO-SOLFIFERA (GS) (Messiniano)
- Successione sedimentaria post - Fase Appenninica miocenica precoce**
 - MARNE DI S. AGATA FOSSILI (MA) (Tortoniano)
 - ARENARIE DI SERRAVALLE (AS) (Serravalle)
 - MARNE DI CESSOLE (MC) (Langhiano)

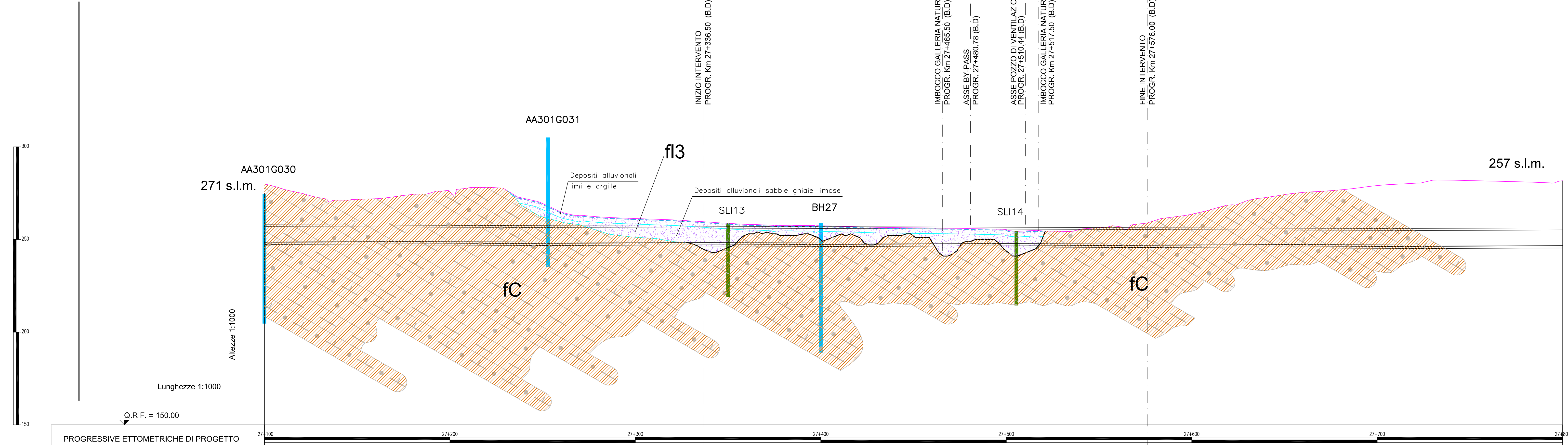
- Successione sedimentaria pre - Fase Appenninica miocenica precoce**
 - FORMAZIONE DI COSTA AREASA (FC) (Burdigaliano-Langhiano)
 - MEMBRO DI COSTA MONTADA (uMc, uMb, uMa) (Oligocene - Miocene inferiore)
 - MARNE DI RIGOROSO (R, mR) (Oligocene - Miocene inferiore)
 - FORMAZIONE DI MOLARE (FM, FMa, FMp, FMbc) (Oligocene - Eocene?)

- Fuglie, caratterizzate da una superficie principale di movimento con rocce poco coesive (brecce tettoniche o gouge) e da sabbie con densità della fratturazione particolarmente intensa (rightetto).
- Limiti litologici stratigrafici.
- Quote in m s.l.m. del livello piezometrico misurato nei sondaggi.
- Sondaggi relativi alla fase di progettazione preliminare con relativo codice identificativo.
- Sondaggi con relativo codice identificativo.
- Falda presunta

INTERVENTO BINARIO DISPARI
L=239.50m

PROTESI FRESA L=129.00m
SCATOLARE TRATTA "B" L=52.00m
PROTESI FRESA L=58.50m

27+000



Descrizione litologica	FORMAZIONE DI COSTA AREASA	DEPOSITI ALLUVIONALI RECENTI E FORMAZIONE DI COSTA AREASA	FORMAZIONE DI COSTA AREASA
Presenza di fuglie			
Grado di fratturazione media dell'ammasso roccioso al di fuori delle fuglie	Grado di fratturazione da medio ad elevato, con sviluppo di fratture più nette all'interno dei livelli cementati (arenarie e marne carbonatiche) e di divaghi di fratturazione pervasivi nei livelli meno cementati.		
Copertura topografica su estradosso galleria (m)	[Color-coded bar showing topographic coverage]		
Stima del Grado di permeabilità	[Color-coded bar showing permeability estimate]		
Manifestazioni idriche	[Color-coded bar showing hydrological manifestations]		

COMMITTENTE:
RFI
R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
CO.CIV.
Consorzio Co.R.gem.enti Integrati V.iodi

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

POZZO CASCINA RADIMERO - CANTIERE FRESA

GEOLOGIA
PROFilo GEOLOGICO - IDROGEOLOGICO GENERALE

GENERAL CONTRACTOR
Comitato
Cociv
Ing. G. Godegnani

DIRETTORE LAVORI

SCALA:
1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROG.	REV.
I G 5 1	0 1	E	C V	F 7	G A 1 U 0 0	0 0 1	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	[Signature]	10/08/2012	[Signature]	13/08/2012	E. Pagani	18/08/2012	[Signature]

Nome File: F011501001000000
CUP: F01H0200000000