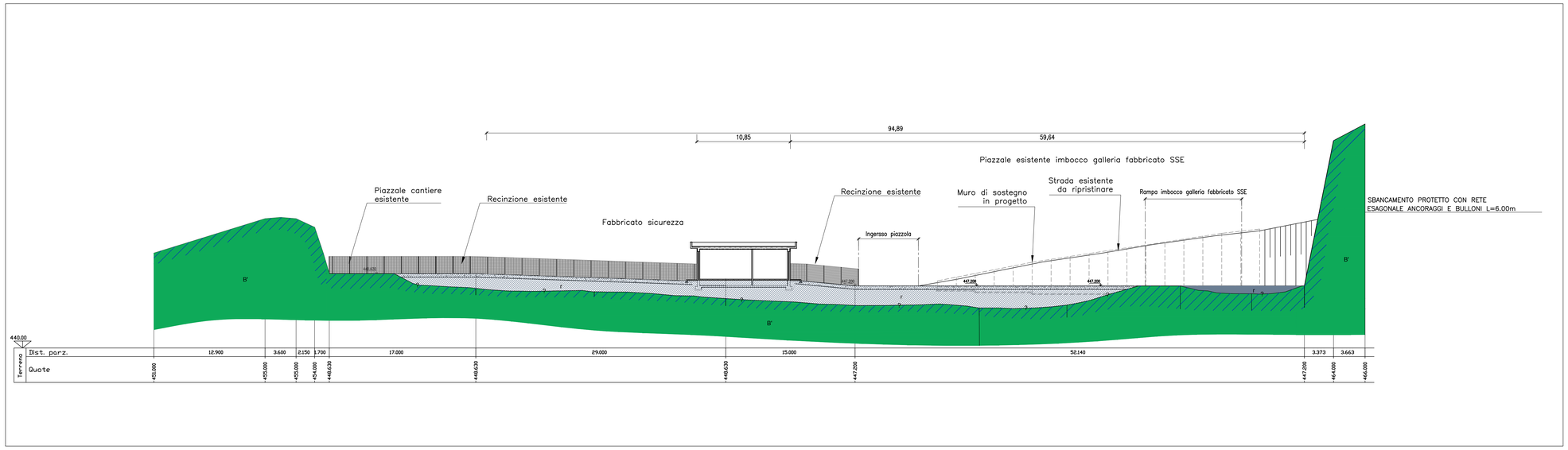
SEZIONE B–B PIAZZOLA FINESTRA CASTAGNOLA
(Scala 1:200)



SUCCESSIONI METAMORFICHE CENOZOICO-MESOZOICHE
Unità Figogna. Impronta metamorfica in facies scisti verdi a pumpellyite-actinolite

METABASALTI DEL MONTE FIGOGNA (Giurassico sup.?)

- B' — Metabasalti da massicci a scistosi, talora con tessiture a pillow, e fratturazione generalmente intensa. Localmente sono presenti relitti di tessiture brecciate.

SIMBOLI STRUTTURALI

- Rocce a tessitura milonitica, riferibile a deformazioni sin-metamorfiche in un contesto di zone di taglio duttile, con distribuzione eterogenea della deformazione e con possibili riprese tardive in regime duttile-fragile (sviluppo di facies cataclastiche).
- Piani di taglio duttile/fragile a basso angolo, associati a sovrascorrimenti maggiori, con brecce cataclastiche. Potenza da metrica a pluridecametrica e persistenza plurichilometrica.
- Piani di taglio duttile/fragile a basso angolo, associati a clivaggi di piano assiale (fase D3), con brecce cataclastiche. Potenza decimetrica e persistenza da decametrica a ettometrica.
- Faglie osservate (a) e presunte (b): superficie di movimento principale (core zone) associata allo sviluppo di rocce di faglia (protocataclasiti, cataclasiti, brecce cataclastiche e/o gouge); salbande con densità di fratturazione particolarmente intensa (damage zone, c).
- Faglie presunte, individuate nel Foglio CARG "Genova".
- Contatto tettonico.
- Traccia della foliazione principale o della stratificazione.
- Limite stratigrafico.
- Fotolineamento.
- Limite (graduale) dei settori di ammasso roccioso interessati da deformazioni milonitiche.

ELEMENTI MORFOLOGICI

- Area in frana attiva (da documenti IFFI, SIFraP e CARG - Foglio "Genova").
- Area in frana quiescente (da documenti IFFI, SIFraP e CARG - Foglio "Genova").

ALTRI SIMBOLI

- r — Accumuli di origine antropica: materiale di riporto costituito da depositi eterometrici ed eterogenei in prevalenza a clasti angolosi e con frazione fine argilloso-sabbiosa (r), macerie, scarti di attività edilizia/industriale, ecc. Dove possibile, sono stati distinti rilevati stradali e ferroviari (rf) e gli accumuli legati ad attività estrattive (rc).
- Livello piezometrico (interpretato).

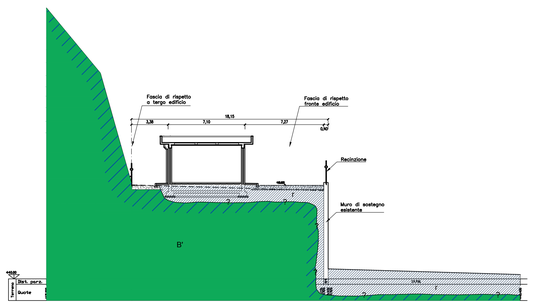
INDAGINI PRECEDENTI IL PROGETTO DEFINITIVO

S5	Campagna di indagini 1992-2001 (Progetto di Massima)
SA301G114	Campagna di indagini 2001-2002 (Progetto Preliminare)
DPSH1	Prove penetrometriche dinamiche DPSH 2001-2002 (Progetto Preliminare)
SF12	Campagna di indagini 2004 (Progetto Definitivo)

INDAGINI DEL PROGETTO DEFINITIVO

L2-Sn	Sondaggi Lotto 2
L3-Sn	Sondaggi Lotto 3
L4-Sn	Sondaggi Lotto 4
L5-Sn	Sondaggi Lotto 5

SEZIONE A–A PIAZZOLA FINESTRA CASTAGNOLA
(Scala 1:200)



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Piazzola Finestra Castagnola - tratto 0

Profilo geologico e sezioni geologico-stratigrafiche

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. N. Mestrio		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	04	E	CV	A9	IN1B00	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	GDP	25/07/2014	ROCKSOIL	28/07/2014	A. Palomba	30/07/2014	ORDINE DEGLI INGEGNERI REGIONE PUGLIA FUCA DELLE PIANE Cod. 180 AP. GE. A.
A01	Revisione generale	GDP	24/04/2015	ROCKSOIL	27/04/2015	A. Palomba	30/04/2015	
A02	Aggiornamento cartiglio	GDP	12/12/2016	ROCKSOIL	12/12/2016	A. Mancarella	12/12/2016	

n. Elab.

Nome File : IG51-04-E-CV-A9-IN1B-00-001-A02
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1

SCALA DI PLOTTAGGIO: 1 = 1