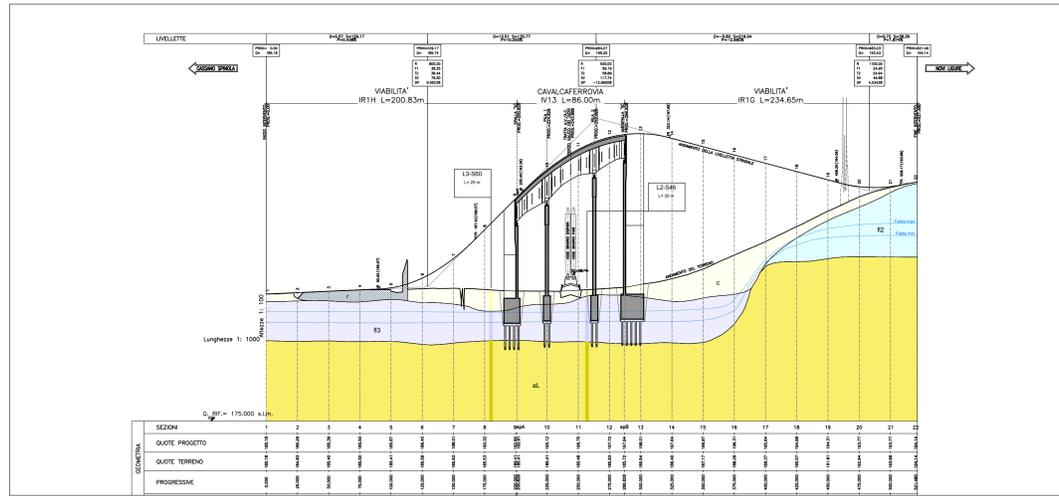


IV13 PROFILO SCALA 1:2000/200



LEGENDA

- c** Depositi massivi-eterogenei, a supporto di matrice, costituiti da silt e silt sabbiosi con subordinate percentuali di clasti di taglia centimetrico-decimetrica. Localmente sono presenti livelli con struttura a supporto di clasti (coltre detritico colluviale) (c).
 - a** Ghiaie e ghiaie sabbiose a supporto di clasti, localmente a supporto di matrice, riferibili agli attuali fondovalle del T. Scrivia, del T. Lemme e del T. Polcevera. I depositi presenti nei bacini tributari sono costituiti da silt, silt sabbiosi e sabbie siltose, debolmente addensati e non alterati, con intercalazioni ghiaioso-sabbiose (a).
- DEPOSITI FLUVIALI ATTUALI**
- UNITA' PLEISTOCENICO-IOLOCENICHE DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA**
- Bacino dello Scrivia**
- DEPOSITI FLUVIALI RECENTI (Pleistocene superiore ? - Olocene)**
- F3b** Ghiaie sabbiose con clasti che presentano vari gradi di arrotondamento e sfericita' e diametro massimo di circa 3-4 cm, solo localmente sono presenti elementi con diametro maggiore. Nel complesso si presentano da poco alterati a non alterati. Sono ricoperti da suoli che presentano un grado di evoluzione medio-basso con potenza media variabile da 0,5 a 2 metri. (F3b)
 - F3a** Ghiaie sabbiose limoso/argillose da mediamente a poco alterate. Localmente sono presenti livelli metrici di argille e silt-argillosi. Nel complesso si presentano da mediamente a poco alterati. (F3a)
- DEPOSITI FLUVIALI MEDI (Pleistocene medio-superiore ?)**
- F2** Ghiaie sabbioso-limose debolmente argillose. La matrice fine, siltoso-arenacea e mediamente alterata. Localmente sono presenti livelli metrici di argille e silt-argillosi. I depositi fluviali medi (F2) sono ricoperti da suoli che presentano un grado di evoluzione medio-basso con potenza media variabile da 0,5 a 2 metri (F2).
- DEPOSITI FLUVIALI ANTICHI (Pleistocene medio ?)**
- F1** Sedimenti ghiaioso-sabbiosi con struttura a supporto di clasti, ben alterati con patine di ossidi di ferro e manganese. Localmente sono associati a paleosuoli mediamente evoluti (F1).
- ALTRI SIMBOLI**
- 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). Laddove possibile sono stati distinti rilevati stradali e ferroviari (rf) e gli accumuli legati ad attivita' estrattive (rc).
 - Suolo ad uso agricolo (rielaborazione dei depositi alluvionali recenti F3b)
 - Ammasso roccioso alterato e fratturato
 - Limiti stratigrafici
 - Livello piezometrico interpretato (massimo)
 - Livello piezometrico interpretato (minimo)

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

- INDAGINI PRECEDENTI IL PROGETTO DEFINITIVO**
- S5** Campagna di indagini 1992-2001 (Progetto di Messima)
 - SA301G114** Campagna di indagini 2001-2002 (Progetto Preliminare)
 - DP5H1** Prove penetrometriche dinamiche DP5H 2001-2002 (Progetto Preliminare)
 - SF12** Campagna di indagini 2004 (Progetto Definitivo)
- INDAGINI DEL PROGETTO DEFINITIVO**
- L2-S*** Sondaggi Loto 2
 - L3-S*** Sondaggi Loto 3
 - L4-S*** Sondaggi Loto 4
 - L5-S*** Sondaggi Loto 5

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

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

Cavalcaferrovia SP 152 Linea III Valico - tratto 0

Profilo geologico ed idrogeologico e sezioni stratigrafiche

GENERAL CONTRACTOR Consorzio Cociv Ing. E. Pagani	DIRETTORE LAVORI	SCALA: varie
---	------------------	-----------------

COMMESSA: **IG51** LOTTO: **03** FASE: **E** ENTE: **CV** TIPO DOC: **FZ** OPERADISCIPLINA: **IV1300** PROG: **001** REV: **A**

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progressi	Data	IL PROGETTISTA
A00	1	Prima emissione	GEV	19/05/2014	ROCCO SILE	23/05/2014	A. Pizzone	23/05/2014	
A01	2	Revisione generale	GEV	24/04/2015	ROCCO SILE	27/04/2015	A. Pizzone	30/04/2015	
A02	3	Modifica lotto costruttivo	GEV	21/06/2016	ROCCO SILE	21/06/2016	A. Marincola	23/06/2016	

Nome File: 4301-03-E-CV-FZ-IV13-00-001-A02
CUP: F81H92000000000