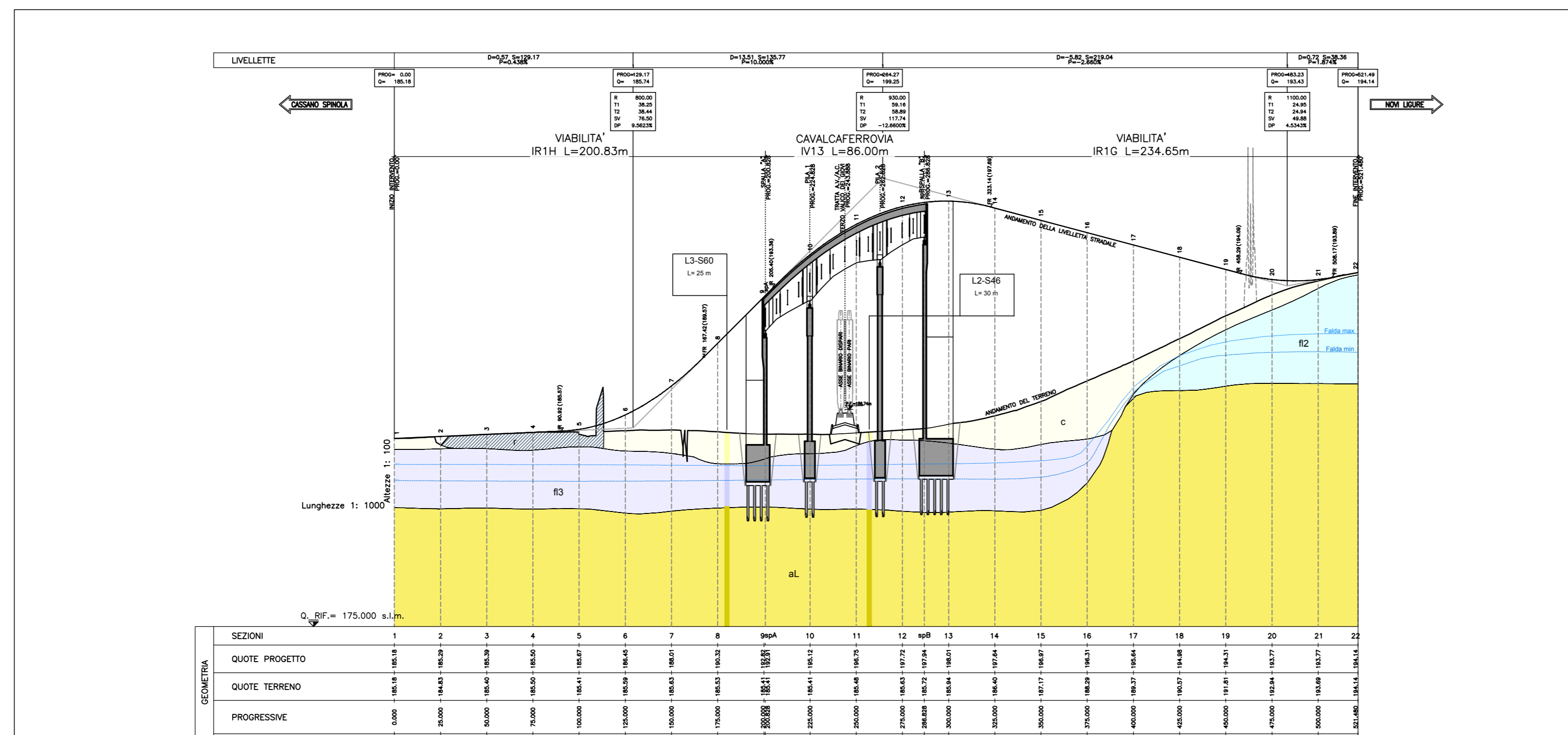


# IV13 PROFILO SCALA 1:2000/200



## 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).
- UNITÀ PLEISTOCENICO-IOLOCENICHE DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA**
- Bacino dello Scrivia**
- DEPOSITI FLUVIALI RECENTI (Pleistocene superiore ? - Olocene)**
- f30** Ghiaie sabbiose con clasti che presentano vari gradi di arrotondamento e sfericità 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. (f30)
- f33a** 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. (f33a)
- DEPOSITI FLUVIALI MEDI (Pleistocene medio-superiore ?)**
- f2** Ghiaie sabbioso-limose debolmente argillose. La matrice fine, siltoso-arenacea è 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 argiloso-sabbiosa (r). Laddove possibile sono stati distinti rilevati stradali e ferroviari (rf) e gli accumuli legati ad attività 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-SB** Sondaggio Loto 2
- L3-SB** Sondaggio Loto 3
- L4-SB** Sondaggio Loto 4
- L5-SB** Sondaggio 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 Covic Ing. E. Pagani	DIRETTORE LAVORI	SCALA: varie
---	------------------	-----------------

COMMESSA: IG51 03 E C V F Z I V 1 3 0 0 0 1 A

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

Nome File: 4301-03-E-CV-FZ-IV13-00-01-A02  
CUP: F81H92000000000