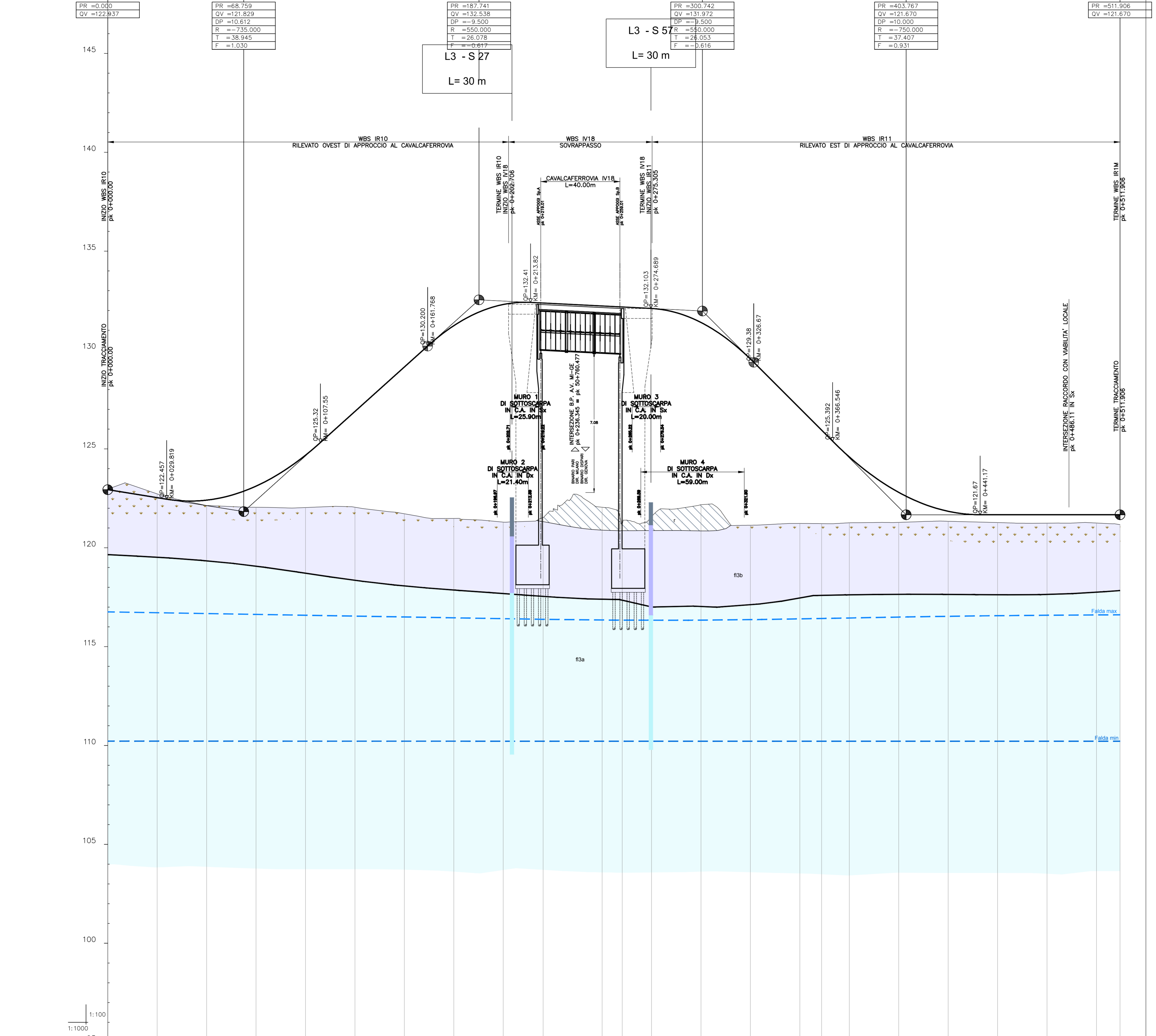


PR	QV	DISL	PROG. LIVELLE
-0.000	122.837		
-68.759		68.759	
-187.741		187.741	
-300.742		300.742	
-403.767		403.767	
-511.906		511.906	



NUMERO SEZIONE	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525
QUOTE PROGETTO	122.837	122.834	122.809	122.818	122.806	122.881	122.814	122.835	122.835	122.875	122.826	122.875	122.801	122.834	122.844	122.841	122.844	122.870	122.870	122.870	122.870	122.870
QUOTE TERRENO	122.865	122.724	122.534	122.697	122.636	122.651	122.718	122.664	122.697	122.635	122.649	122.675	122.675	122.678	122.640	122.641	122.641	122.641	122.641	122.641	122.641	122.641
ETTOMETRICHE	0.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	20.17	29.83	10.17	14.83	25.00	25.00	11.00	14.00	25.00	25.00	25.00	25.00	11.91
DIST. PARZIALI	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	220.17	250.00	260.17	275.00	300.00	325.00	350.00	361.00	375.00	400.00	425.00	450.00	511.91
PROGRESSIVE	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	220.17	250.00	260.17	275.00	300.00	325.00	350.00	361.00	375.00	400.00	425.00	450.00	511.91
SOPRAELEVAZIONE	2.500																					
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L 283.33, A=35.00, L=28.83, A=55.00, R=150.00, L=20.17, A=55.00, L=20.17, L 94.29																					

LEGENDA

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 (oltre detritico colluviale) (c).

DEPOSITI FLUVIALI ATTUALI
Ghiaie e ghiaie sabbiose a supporto di clasti, localmente a supporto di matrice, riferibili agli attuali fondovalle del T. Scivola, del T. Lemme e del T. Polevera. 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).

UNITA' PLEISTOCENICO-OLOCENICHE DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

Bacino dello Scivola

DEPOSITI FLUVIALI RECENTI (Pleistocene superiore ? - Olocene)
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. (r3b)

r3a 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. (r3a)

DEPOSITI FLUVIALI MEDI (Pleistocene medio-superiore ?)
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 (r2) sono ricoperti da suoli che presentano un grado di evoluzione medio-basso con potenza media variabile da 0,5 a 2 metri (r2).

DEPOSITI FLUVIALI ANTICHI (Pleistocene medio ?)
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 (r1).

SUCCESSIONI POST-MESSINIANE

VILLAFRANCHIANO sup. e SABBIE D'ASTI (vL) (Pleistocene inf.)
Alternanza di silti e sabbie, passanti verso l'alto a ghiaie e sabbie ghiaiose parzialmente cementate, organizzate in corpi piano-concavi. Localmente possono essere presenti livelli argillosi, ricchi in sostanza organica (vL).

ARGILLE DI LUGAGNANO (al.) (Zancleano)
Marne e marne calcaree di colore beige o grigio-azzurro passanti verso l'alto a marne siltoso-argillose (al.).

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).

Soilo ad uso agricolo (ri-elaborazione dei depositi alluvionali recenti r3b)

Ammasso roccioso alterato e fratturato

Limiti stratigrafici

Livello piezometrico interpretato (massimo)

Livello piezometrico interpretato (minimo)

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COIV** Contratto Collaborativo Integrato Valico

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

Interferenza Strada Comunale Bosco - tratto 0

Profilo geologico ed idrogeologico e sezioni stratigrafiche

GENERAL CONTRACTOR: **Coiv** Ing. N. Mastro
DIRETTORE LAVORI: _____
SCALA: _____

COMMISSIONE: **IG51** LOTTO: **04** FASE: **E** EXTE: **CV** TIPO DOC: **FZ** OPERAZIONE: **IV1800** PROGR: **001** REV: **A**

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Proprietario	Data	IL PROGETTISTA
A00	1	Prima emissione	COIV	19/05/2014	COIV	21/05/2014	A. Palmieri	23/05/2014	
A02	2	Revisione per istruttoria 730V/REG. GEO-FASE del 04/03/2015	COIV	24/11/2015	COIV	26/11/2015	A. Palmieri	30/11/2015	
A03	3	Modifica lato costruttivo a seguito d'APV	COIV	12/12/2016	COIV	12/12/2016	A. Palmieri	12/12/2016	

Nome File: 001_04_E-CV-FZ-V18-00-001-A03
CUP: F81H2000000008

DISEGNO ELABORATO DAL COIV CONSULTANTE CON SISTEMA CAD