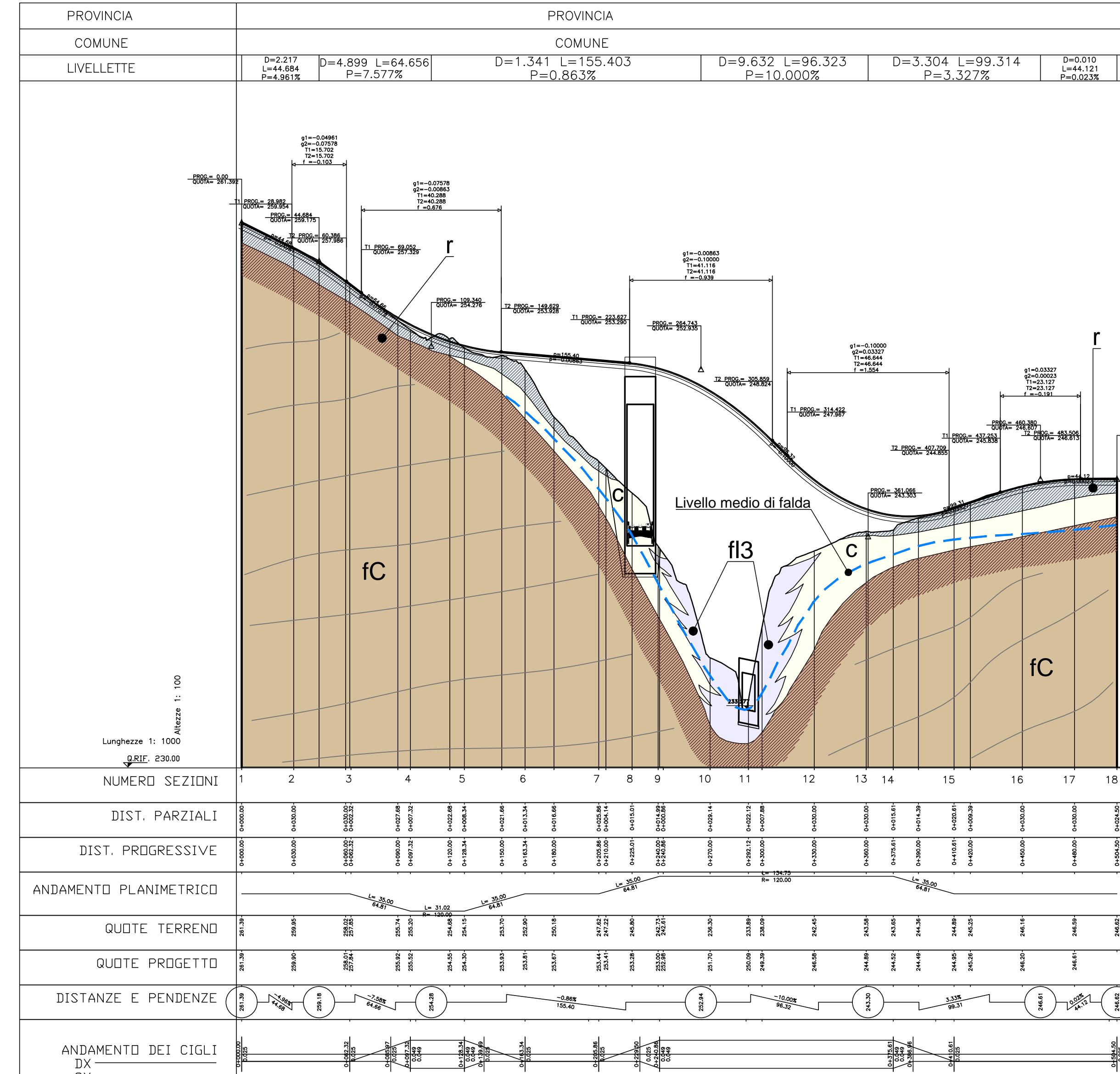
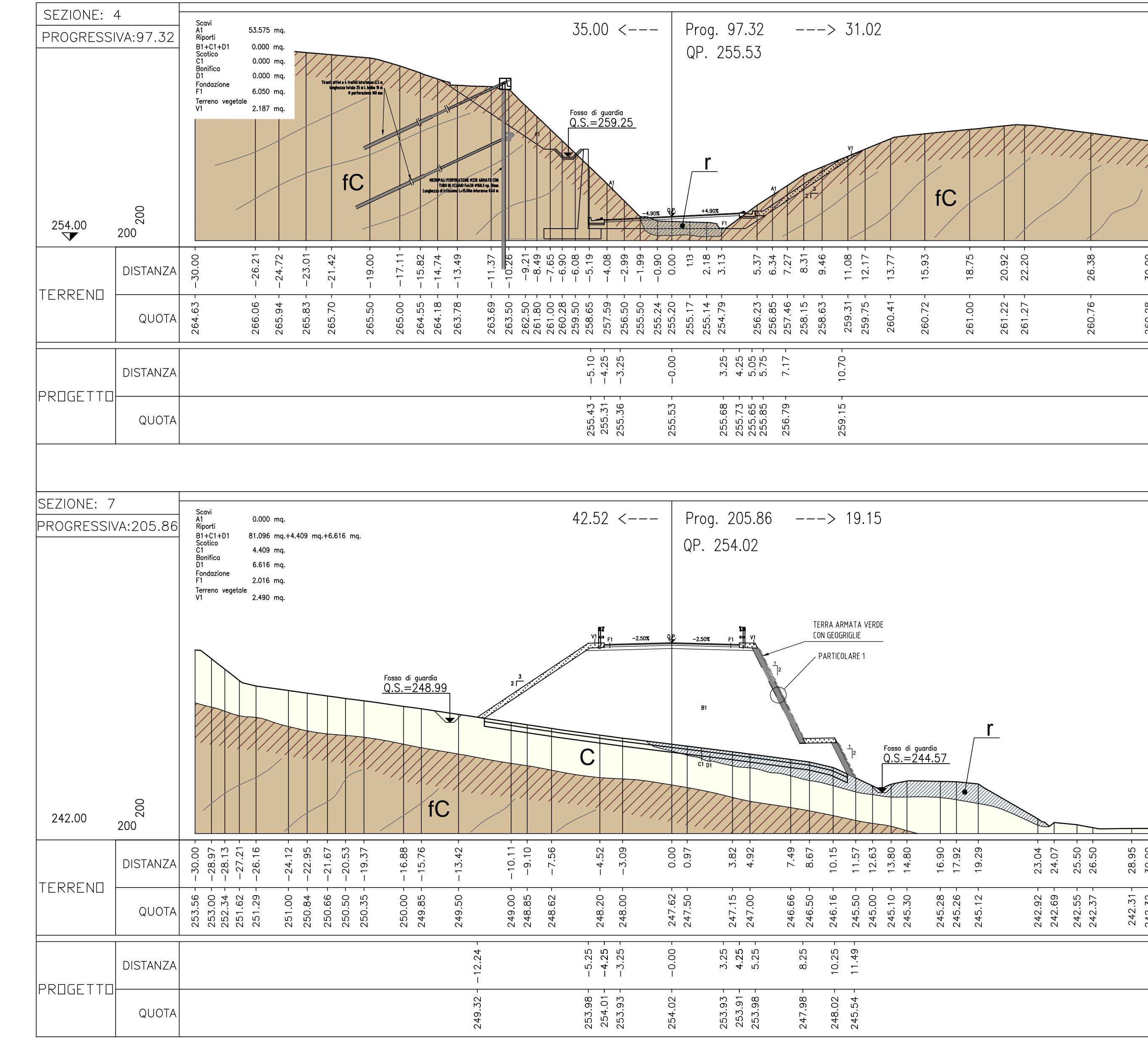


PROFILO LOGITUDINALE



SEZIONI



LEGENDA

	Materiale di riporto
	Coltre detritico colluviale
DEPOSITI ALLUVIONALI	
	Depositi alluvionali attuali (a)
	Ghiaie in matrice sabbioso-limosa non alterate.
	DEPOSITI ALLUVIONALI INDIFERENZIATI (f)
	Depositi ghiaioso-sabbiosi in matrice sabbioso-limosa per i quali non è stato possibile definire l'unità di appartenenza. Distinti ove possibile;
	Depositi alluvionali recenti (fr)
	Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso-limosa con modesta alterazione superficiale.
	Aree affioranti (3fa).
	Depositi alluvionali medi (f1)
	Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso-limosa localmente con coltre di alterazione superficiale di spessore fino a 4-5 metri.
	Depositi alluvionali antichi (f1)
	Ghiaie e sabbie in matrice sabbioso-limosa molto alterata.

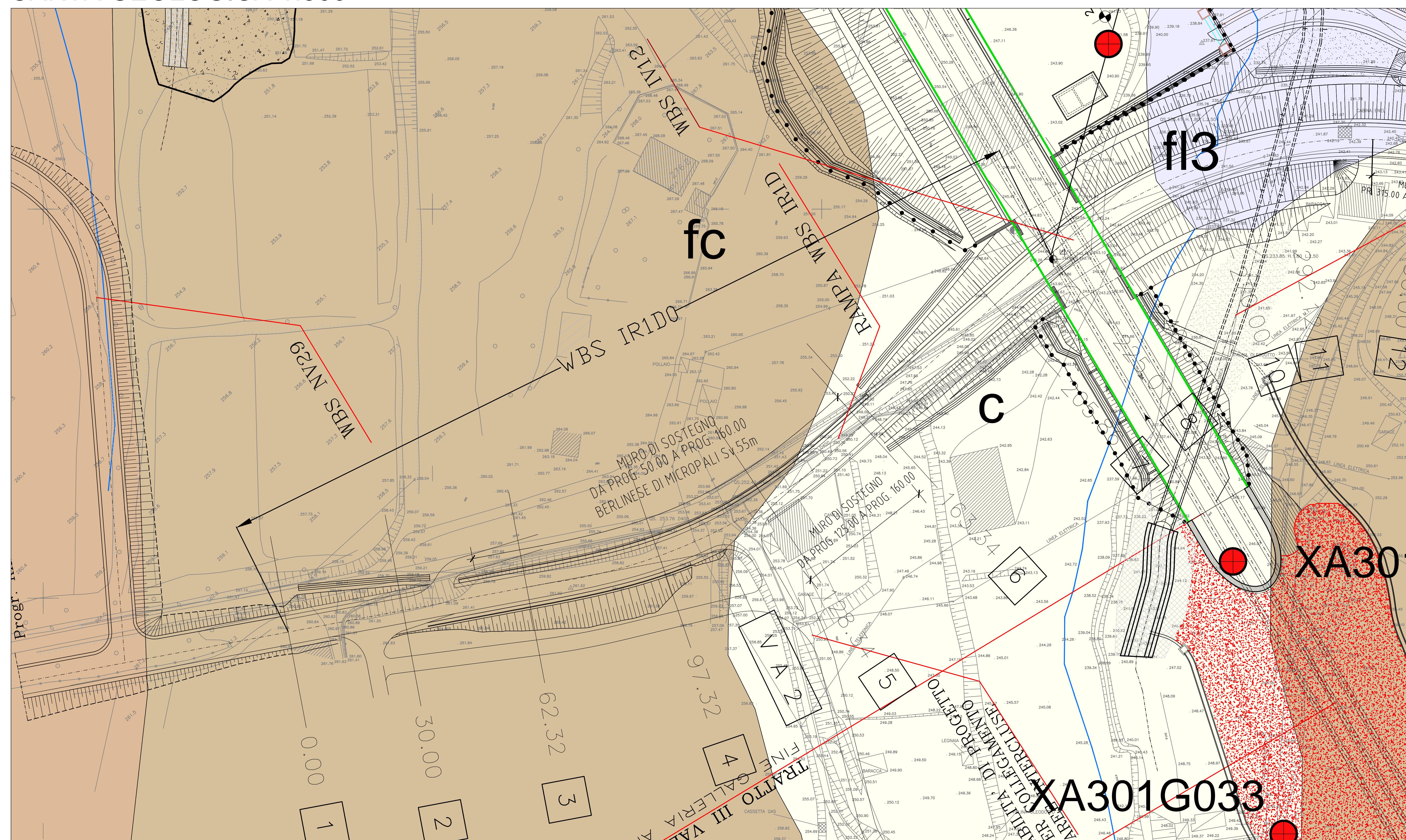
SUCCESSIONI SEDIMENTARIE DEL BACINO TERZARIO PIEMONTESE

	FORMAZIONE DI GASSANO SPINOLA (G3) (Messiniano)
	Alternanza metrico-decomettica di conglomerati grossi a ciottoli e blocchi in matrice arenacea e polacco-arenacea in strati metrici e a geometria irregolare.
	COMPLESSO CADO DELLA VALLE VERSA (G5) (Messiniano sup.)
	Complesso caereo costituito da blocchi isolati di dimensione di plurimedio e etomerica inglobati in una matrice di gesso composta pellica. I blocchi sono costituiti da rocce competenti o cementate o da sedimenti non consolidati. I blocchi sono compatti sono costituiti da gesso primario lamellato, gessoclastici, carbonati vascolari, carbonati minerali e sabbia.
	MARNE DI S. ADALFO (G3) (Messiniano)
	Alternanza metrico-decomettica di nane abbozzate situate di soline grigio, pelli sabbiose di soline scure o grigio nerastro (mAt) e arenarie da fini a molti fili di colore grigio, con matrice pellica a rare intercalazioni di arenarie grossolane e micromicongranulari.
	ARENARE DI SERRAVALLE (G1) (Burdigaliano)
	Alternanza metrico-decomettica di nane abbozzate o ricche bastiche medio-grassoline e nane ultate.
	SOTTI di arenarie fini, presenza di strati metrici di arenarie grossolane gradite e, localmente, di arenarie micromicongranulari e conglomerati.
	MARNE DI CESESE (G1) (Burdigaliano-Langhiano)
	Alternanza metrico-decomettica di nane abbozzate, con sottili areniti fini borbottate. a) affioranti.
	FORMAZIONE DI COSTA MONTAGNA (Aquitano-Nordiglianico)
	Alternanza di arenarie e sabbie, con intercalazioni di nane abbozzate e arenarie medio-grassoline (AAG). Arenite media e fini medianamente cementate, in strati decomettico-metrici con intercalati pellici grossi; localmente presente laminazione piano parallela (ICa).
	ARENARIA MEDIO-GRASSOLINEA (G3) (Aquitano)
	Arenite medio-grassoline cementate, in strati decomettici, gradiati e laminati con subordinati livelli conglomeratici e controllattivo rappresentati da macrofomiferi e bivalvi (Lmb). Marne e marne silicate, talora con liste e noduli di arenarie.
	FORMATORE DI RISORGIMENTO (Rupeliano)
	Marne situate con strati arenici decomettici e submedianamente metrici, a base erosiva e geometria complessivamente decomettici.
	MARNE DEDONTELLATE (IR)
	Alternanza metrico-decomettica di nane abbozzate e arenarie vulcano-sedimentari (nR).
	FORMATONE DI MOLARE (Rupeliano)
	Arenarie arenacea localmente fossilifera (lAg). Ufotacce arenarie incoerenti, bloccati e pendini in strati di cementato a decometti cementati, a gradazione normale o inversa, con lamme oblique e parapendiali. Bioturberazione effusa.
	Ufotacce siliceo-pellicolari (fMs)
	Areniti fini dolomitiche silicee, con intercalazioni di siltiti micaceous gallastre con abbondanti frusci e macroresti vegetali. Stratificazione decomettica, mal definita.
	Ufotacce rufuli cementata a clasti calcarei (fMg) con intercalazioni di arenite e gres.
	Arenite dolomitica e arenite, con intercalazioni di dolomiti e gres. Ufotacce dolomitiche, ubicate sbiaditamente da areniti dolomitiche, anch'esse decomettiche.
	Ufotacce dolomitiche dolomitiche e arenarie dolomitiche (fMd)
	Cementato dolomitico, con intercalazioni di arenite e gres. Ufotacce dolomitiche dolomitiche e arenarie dolomitiche.
	Ufotacce brecciai (fMb)
	Breccia e subdolomitizzate conglomerati monogenetici class-suppered in bancate plurimetriche, ben cementate, a matrice sabbioso-limosa grigia, contenenti clasti da decomettico a puramente siliceo.

Faglie, caratterizzate da superficie principale di movimento con roccia di foglia (protocatasi, catascasi), breccia.
— Contatto tettonico.
— Limite stratigrafico.
— Andamento della foliazione principale o della stratificazione.
— Fascia di alterazione/fratturazione superficiale, all'interfaccia substrato-copertura.

ALTRI SIMBOLI	LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE
	INDAGINI PREGRESSE
	S5 Campania indagini CCOV (1992-2001) (P. MASSIMA)
	SA301G114 Campania di indagini 2001-2002 (P.P.)
	INDAGINI P.E. LOTTO 1 (2012/2013) Sondaggi eseguiti
	INDAGINI PREVISTE L_2 Sondaggi Lotto 2

CARTA GEOLOGICA 1:500



COMMITTENTE:					
RFI RETÉ FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE					
ALTA SORVEGLIANZA:					
GENERAL CONTRACTOR:					
coda Consorzio Collegamenti Integrati Valloco					
INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01					
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI					
PROGETTO ESECUTIVO					
Rampa Nord Cavalcaferrovia Deviazione Strada Linea III Vallico					
Inquadramento geologico, geomorfologico ed idrogeologico (Profilo e sezioni geologico-stratigrafiche)					
GENERAL CONTRACTOR: Cociv Ing. P. P. Marcheselli					
DIRETTORE LAVORI: varie					
COMMESA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA
I G 5 1	0 2	E	C V	A Z	I R 1 D 0 0
PROGETTAZIONE	REV.	DESCRIZIONE EMISSIONE	REDATTO	DATA	B. PROGETTISTA
A00		Prima emissione	ROCKSOIL	15/07/2013	A. Palomba
		Lavori	grv		19/07/2013

Nome File: 051-02-E-CV-AZ-IR1D0-00-001-A00
CUP: F81H92020000008

Scalo di numero 1:1