

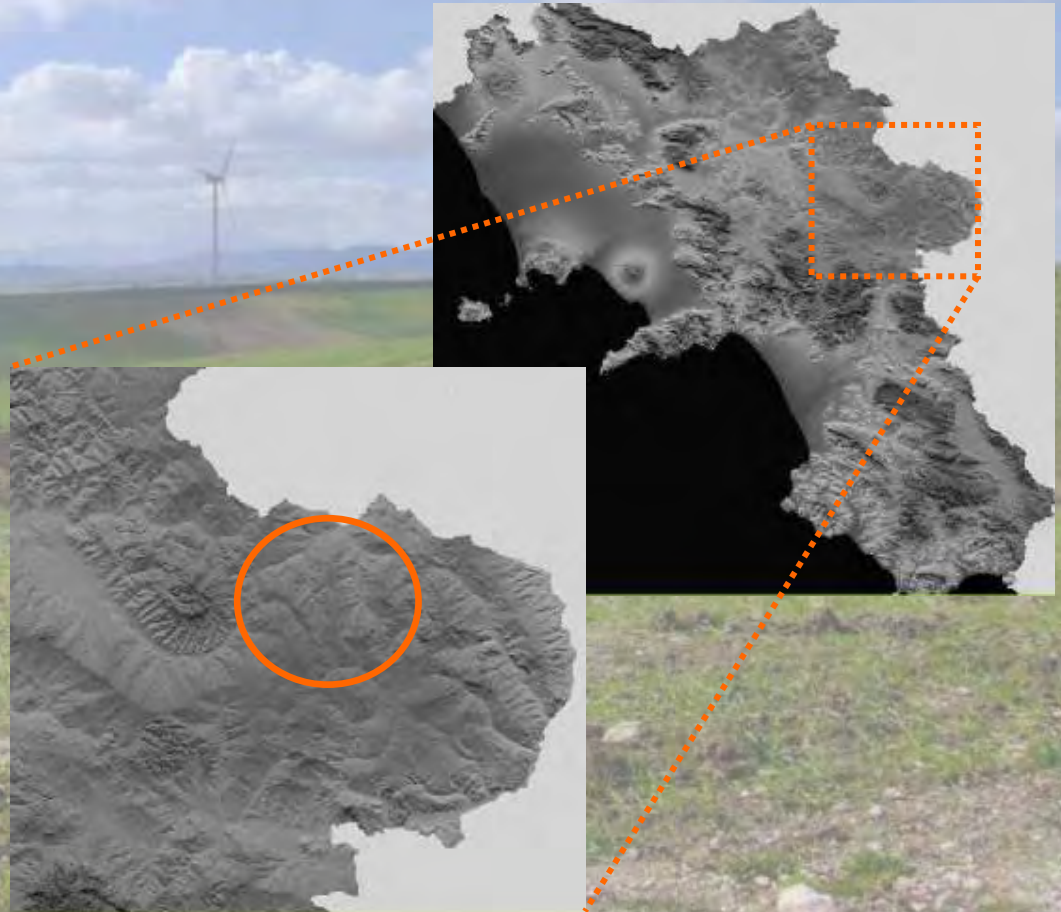
Note indispensabili per la lettura della relazione.

La relazione, così come fu consegnata nel febbraio del 2007 al dr. Guido Bertolaso Commissario straordinario per l'emergenza rifiuti, contiene le aree utilizzabili come discariche degli RSU, oggetto del sopralluogo del 3 e 4 febbraio 2007 con la visione dei luoghi. Molte delle aree sono perimetrate su carta topografica con a fronte indicazione dei terreni affioranti così come riportato dalla Carta Geologica d'Italia. Dalla perimetrazione si evince la notevole estensione di ciascuna delle aree indicate. I comuni presi in considerazione per le aree idonee alle necessità di deposito dei rifiuti ricadono tutti in Alta Baronia, e sono quelli di : Vallesaccarda, Vallata, Lacedonia, Bisaccia ed Andretta.

Nella relazione acclusa compare in coda l'area di Dugenta (BN), in località Selvolella, solo perché nel febbraio 2007 tale area era in discussione nell'ambito della struttura commissariali. In seguito a sopralluoghi effettuati l'area, sede di cava in materiali piroclastici, fu ritenuta del tutto inidonea per la presenza di acque di falda affioranti nel piazzale di cava, così come illustrato nella relazione.

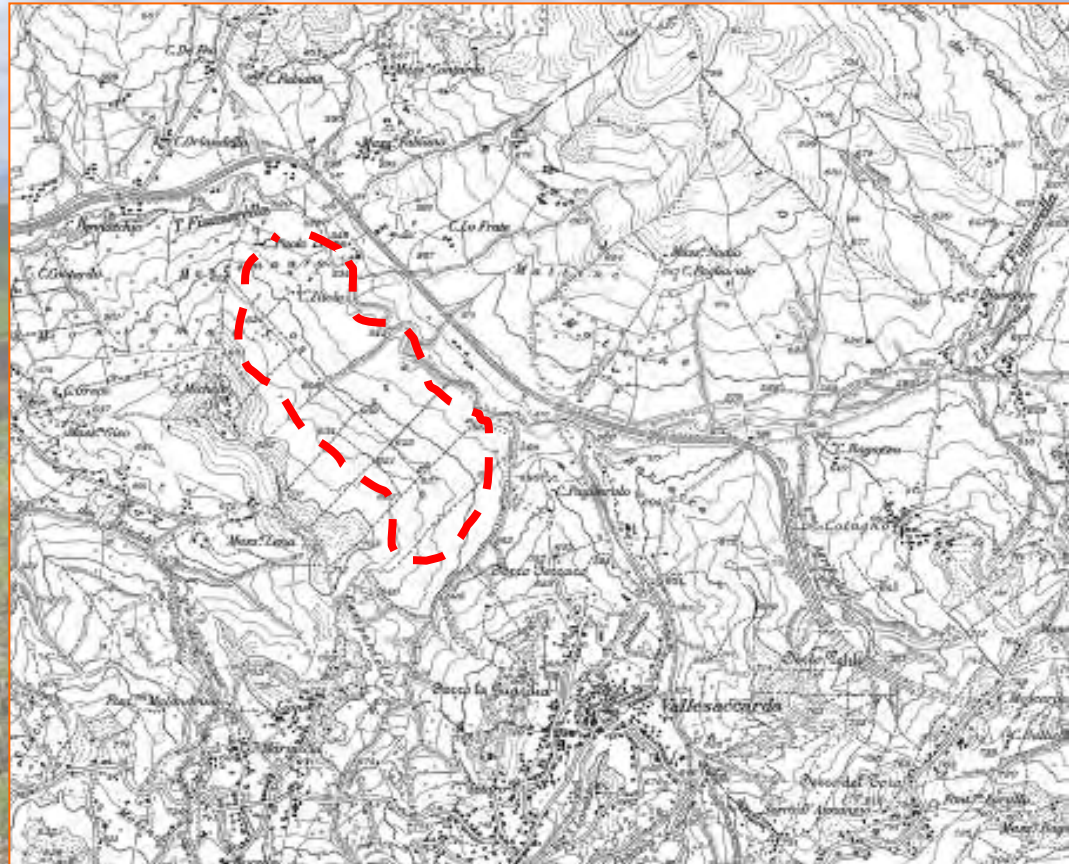
*De Medici di Ottajano Prof. Giovan Battista
Università degli Studi di Napoli Federico II*

Sopralluogo effettuato in data 3 e 4 febbraio in aree comprese nei comuni di Vallata, Vallesaccarda, Bisaccia, Lacedonia (Avellino, Campania) al fine di individuare aree idonee per lo stoccaggio dei rifiuti



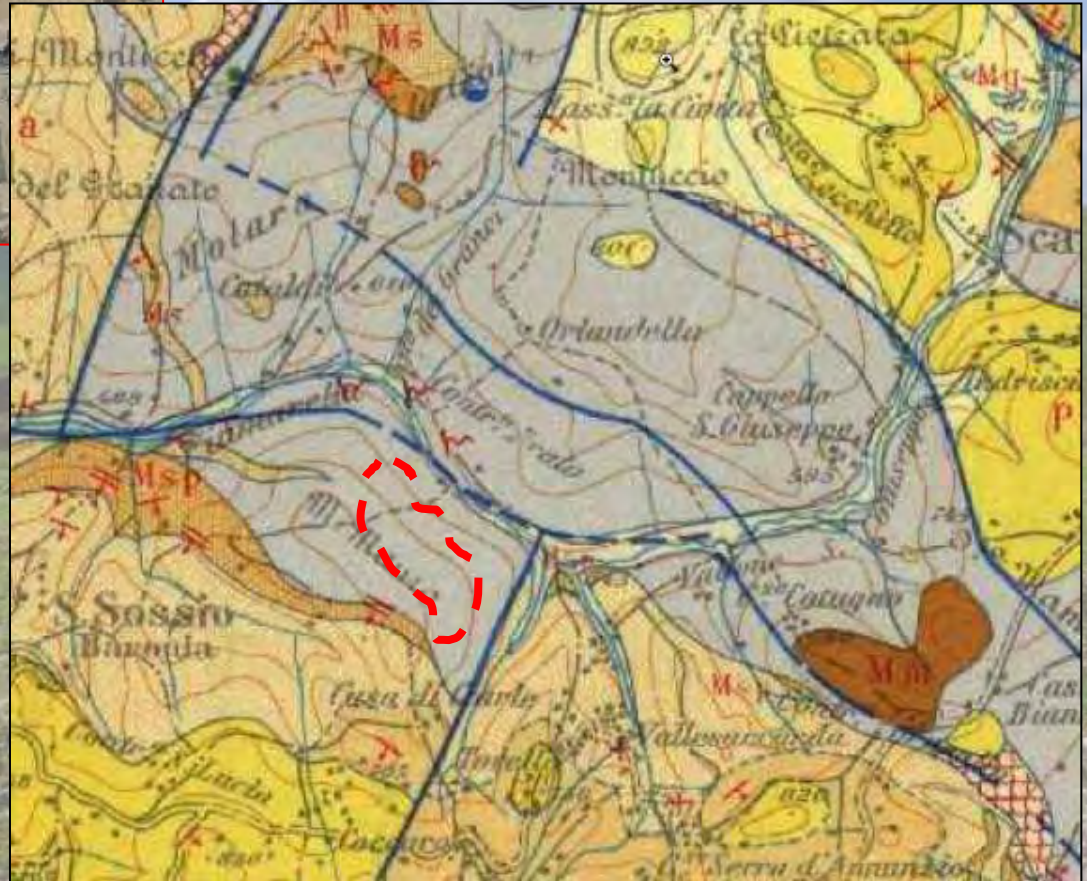
Sito a – nord abitato Vallesaccarda

Collocazione Territoriale	Estensione Areale	Parametri Morfologici					Parametri geologici e idrologici		Livello di urbanizzazione				Visibilità da:		
		Altitudine	Pendenza Media	Dissesti	Erosione areale o lineare	Vegetazione	Tipologia terreni e caratteristiche	Idrologia	Distanza da nuclei abitati	Aree agricole		Presenza di		Strada	Nuclei abitati
										Coltivi	Pascoli	Manufatti	Infrastrutture		
Vallesaccarda	>100 ha	600m s.l.m.	10%	Diffusi fenomeni di creep	areale	Erbacea e arbustiva	Argille e marne siltose	Rivoli afferenti ad un canale alla base del versante	>1Km	si	si	rari	no	si	masserie

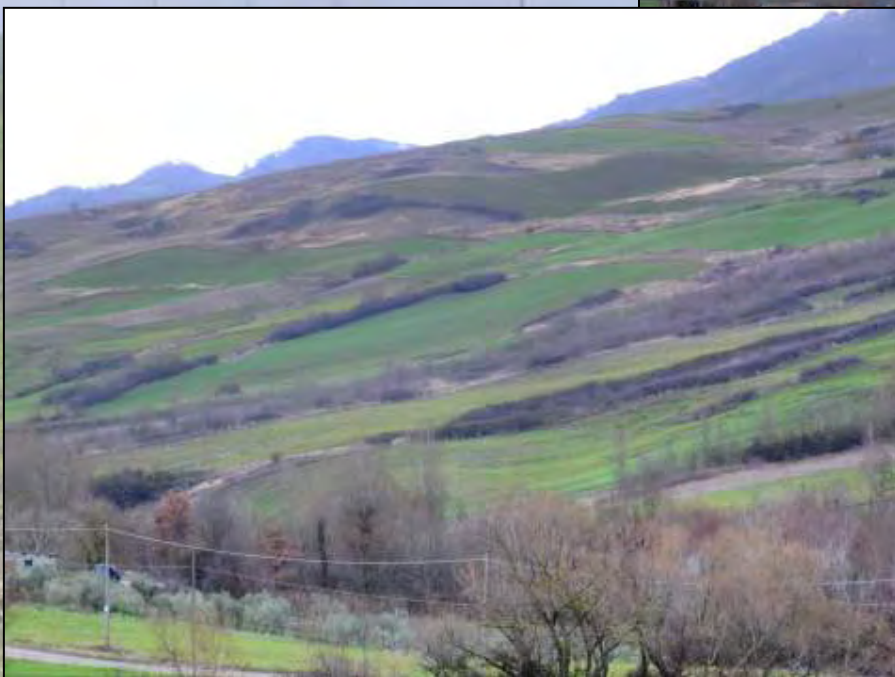




Sito a – nord abitato Vallesaccarda
Ortofoto e stralcio dalla Carta Geologica d'Italia

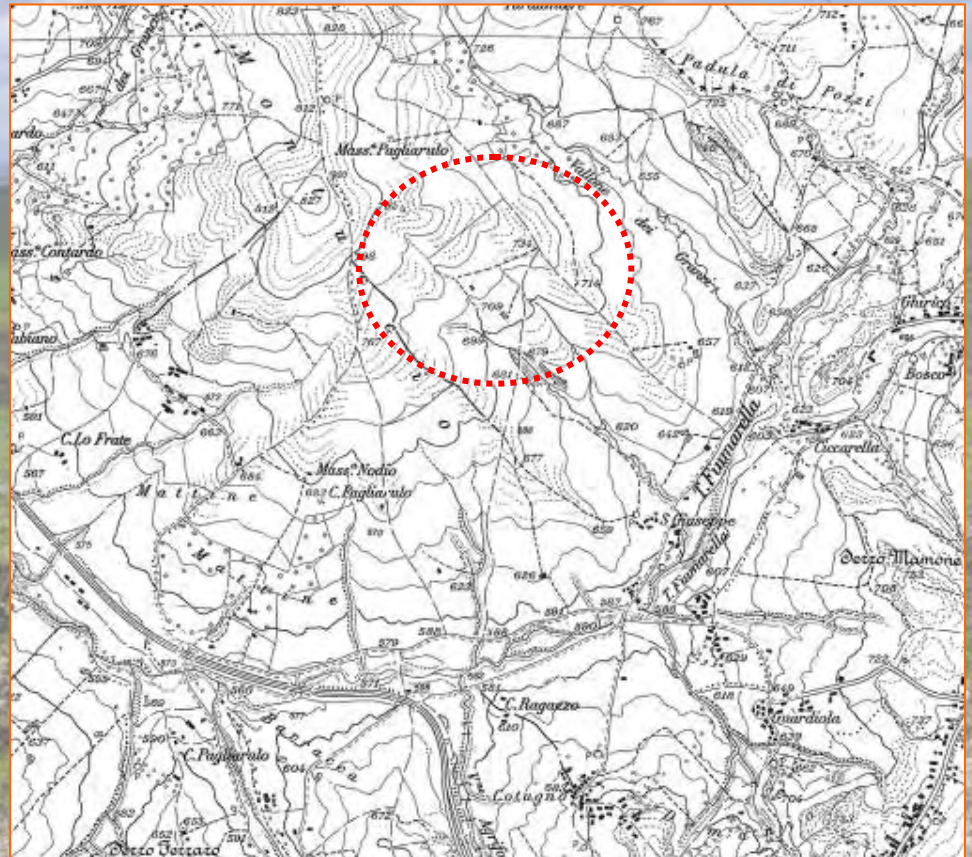
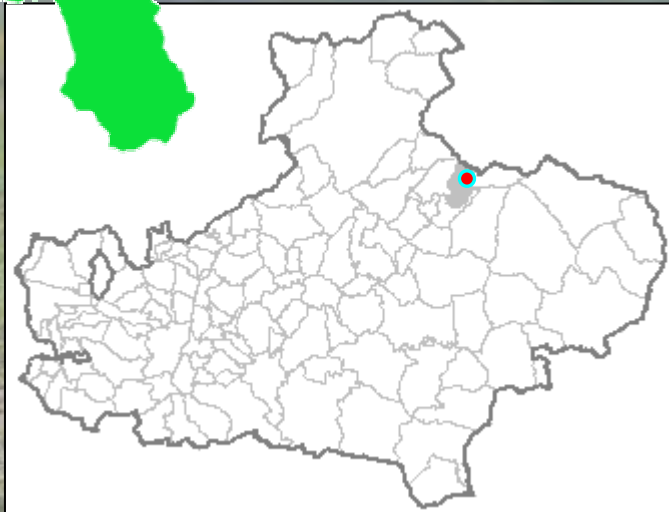
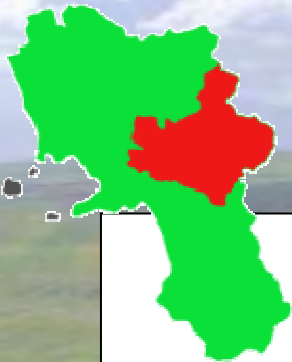


Sito a – nord abitato Vallesaccarda
Alcune immagini del sito



Sito b – a nord-est dell'abitato di Vallesaccarda

Collocazione Territoriale	Estensione Areale	Parametri Morfologici					Parametri geologici e idrologici		Livello di urbanizzazione				Visibilità da:	
		Altitudine	Pendenza Media	Dissesti	Erosione areale o lineare	Vegetazione	Tipologia terreni e caratteristiche	Idrologia	Distanza da nuclei abitati	Aree agricole		Presenza di		Strada
									Coltivi	Pascoli	Manufatti	Infrastrutture		
Vallesaccarda	>100 ha	700m s.l.m.	10%	Diffusi fenomeni di creep	areale	Erbacea e arbustiva	Argille e marni siltose	Rivoli afferenti al torrente Fiumarella	no	si	no	Pale eoliche	Si, interpoderali	Si, masserie





Sito b – a nord-est dell'abitato di Vallesaccarda
Ortofoto e stralcio dalla Carta Geologica d'Italia

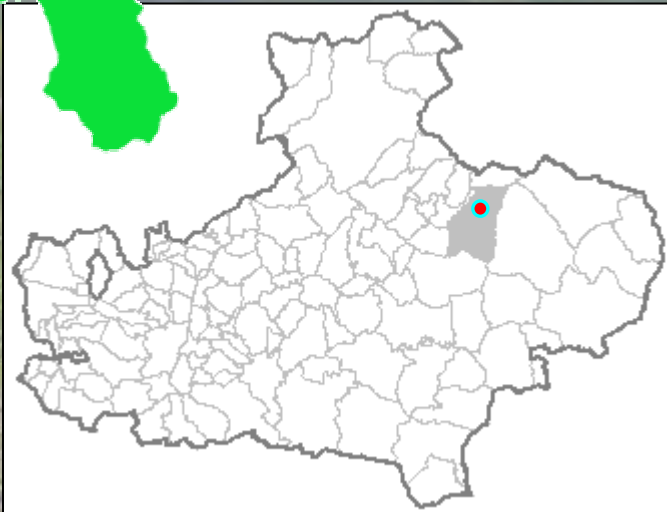


Sito b – a nord-est dell'abitato di Vallesaccarda
Alcune immagini del sito



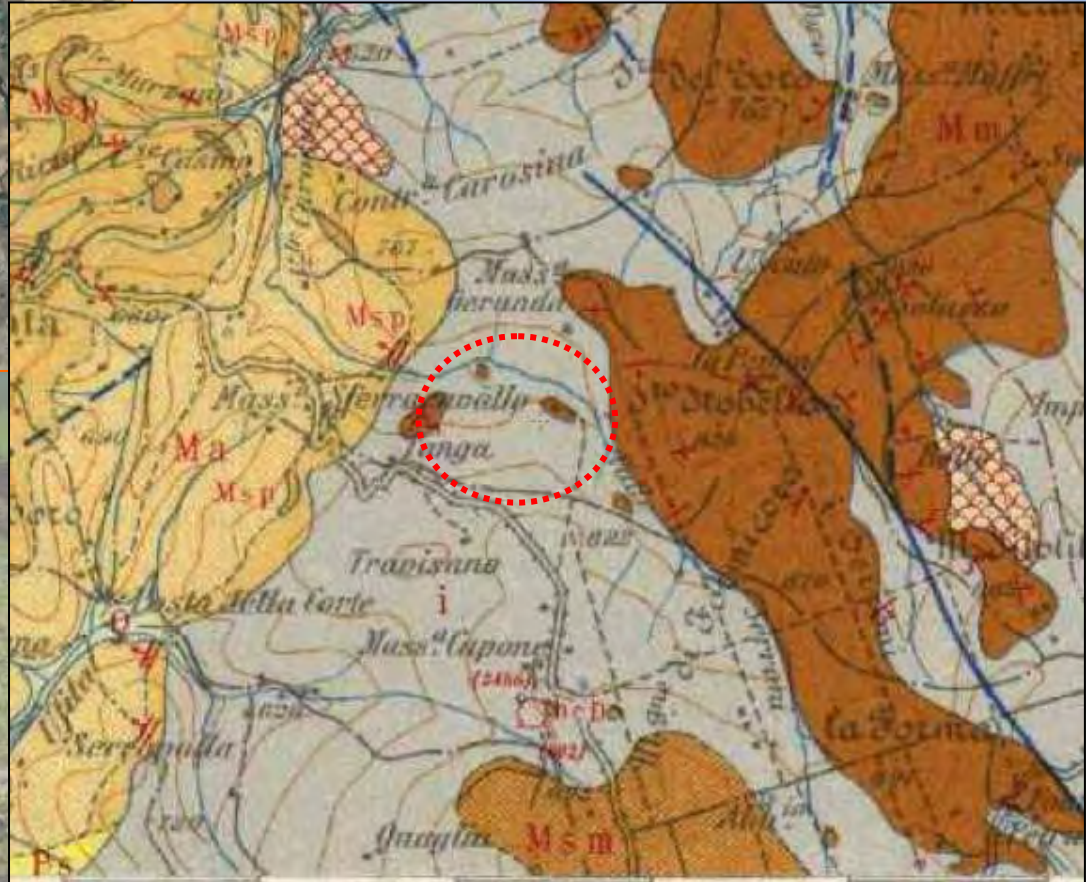
Sito c – a Est dell'abitato di Vallata

Collocazione Territoriale	Estensione Areale	Parametri Morfologici					Parametri geologici e idrologici		Livello di urbanizzazione				Visibilità da:		
		Altitudine	Pendenza Media	Dissesti	Erosione areale o lineare	Vegetazione	Tipologia terreni e caratteristiche	Idrologia	Distanza da nuclei abitati	Aree agricole		Presenza di		Strada	Nuclei abitati
								Coltivi		Pascoli	Manufatti	Infrastrutture			
Vallesaccarda	>100 ha	700m s.l.m.	10%	Diffusi fenomeni di creep	areale	Erbacea e arbustiva	Argille e marne siltose	Rivoli	>500m	no	no	no	no	si	no





Sito c – a Est dell'abitato di Vallata
Ortofoto e stralcio dalla Carta Geologica d'Italia

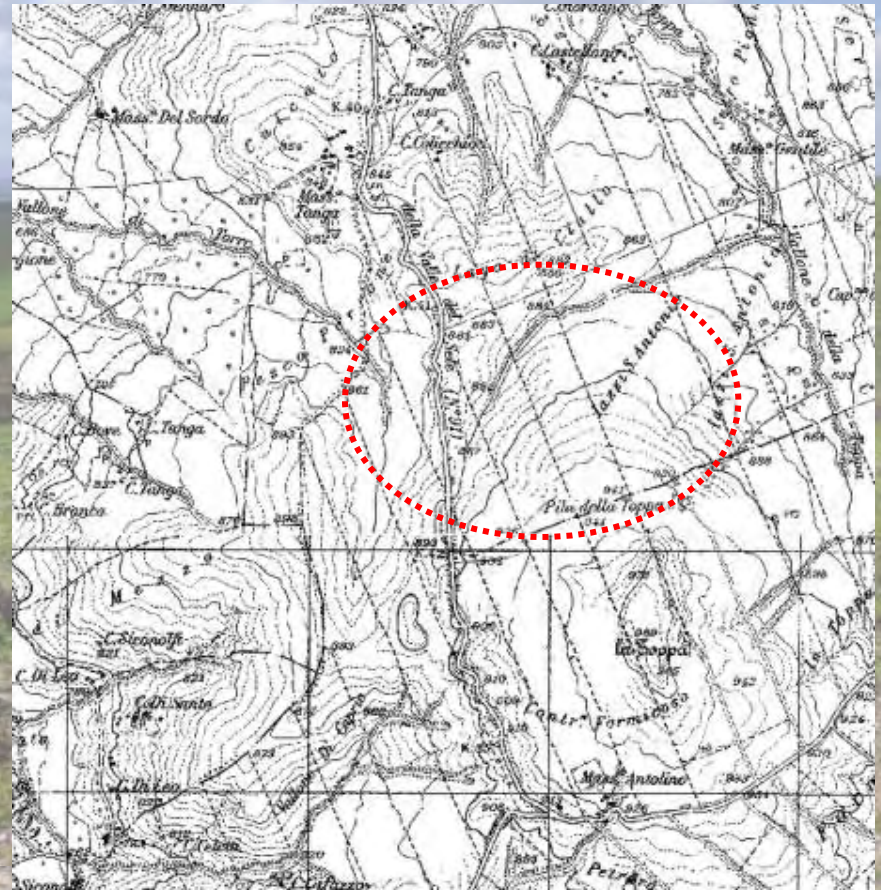
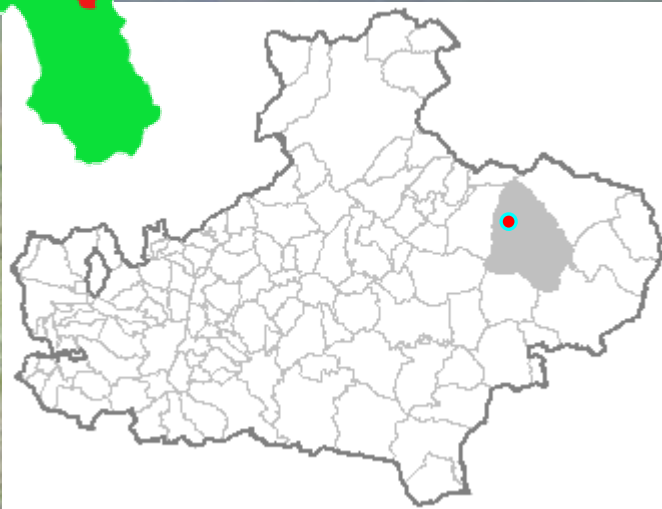


Sito c – a Est dell'abitato di Vallata
Immagine del sito



Sito d – situato tra l’abitato di Vallata e di Bisaccia

Collocazione Territoriale	Estensione Areale	Parametri Morfologici					Parametri geologici e idrologici		Livello di urbanizzazione				Visibilità da:	
		Altitudine	Pendenza Media	Dissesti	Erosione areale o lineare	Vegetazione	Tipologia terreni e caratteristiche	Idrologia	Distanza da nuclei abitati	Aree agricole		Presenza di		Strada
									Coltivi	Pascoli	Manufatti	Infrastrutture		
Vallesaccarda	>100 ha	600m s.l.m.	5-10%	Pochi fenomeni di creep	areale	Erbacea e arbustiva	Argille e marne siltose	Rivoli	si	si	rari	Paleoeliche	si	masserie





Sito d – situato tra l'abitato di Vallata e di Bisaccia
Ortofoto e stralcio dalla Carta Geologica d'Italia



Sito d – situato tra l'abitato di Vallata e di Bisaccia
Alcune immagini del sito dall'autostrada NA-BA



De Medici di Ottajano prof. Giovan Battista
Università degli Studi di Napoli Federico II

Cava di Pozzolana E.T.E.P. in Località Selvolella
Comune di Dugenta (BN)

A wide-angle photograph of a large, shallow, muddy excavation site. The foreground is dominated by a concrete curb on the left side, leading to a large, shallow, muddy area. The water is a murky, brownish-yellow color. In the background, there is a grassy embankment with some trees and a small structure. A white car is visible on the right side of the embankment. The sky is clear and blue.

L'area è ubicata nella periferia sud occidentale dell'abitato di Dugenta, in località Selvolella, in area collinare caratterizzata da blande pendenze e delimitata a Sud dal torrente Biferchia ed a nord dal torrente San Giorgio, entrambi tributari del F. Volturno.

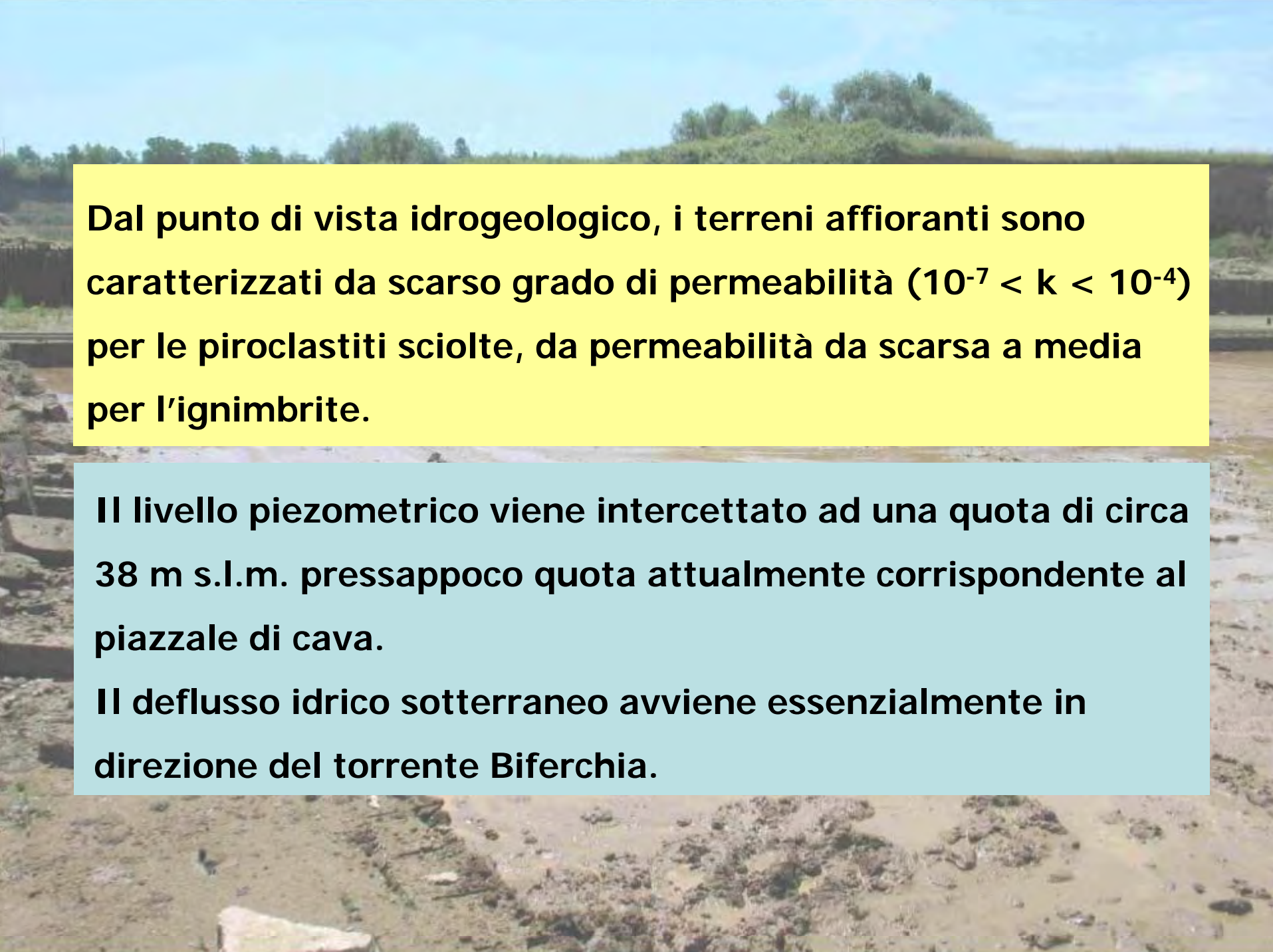


Nell'area di cava i terreni affioranti sono essenzialmente ascrivibili a piroclastiti sciolte più o meno humificate.

Da alcuni dati disponibili in bibliografia è possibile definire la seguente successione stratigrafica:

- depositi piroclastici sciolti (spessore medio 6 m.)
- Ignimbrite Campana (tufo giallastro – spessore medio 6 m)
- Ignimbrite Campana s.s. (ceneri – tufo grigio spessore medio 15 m)
- flysch argilloso – sabbioso – arenaceo.



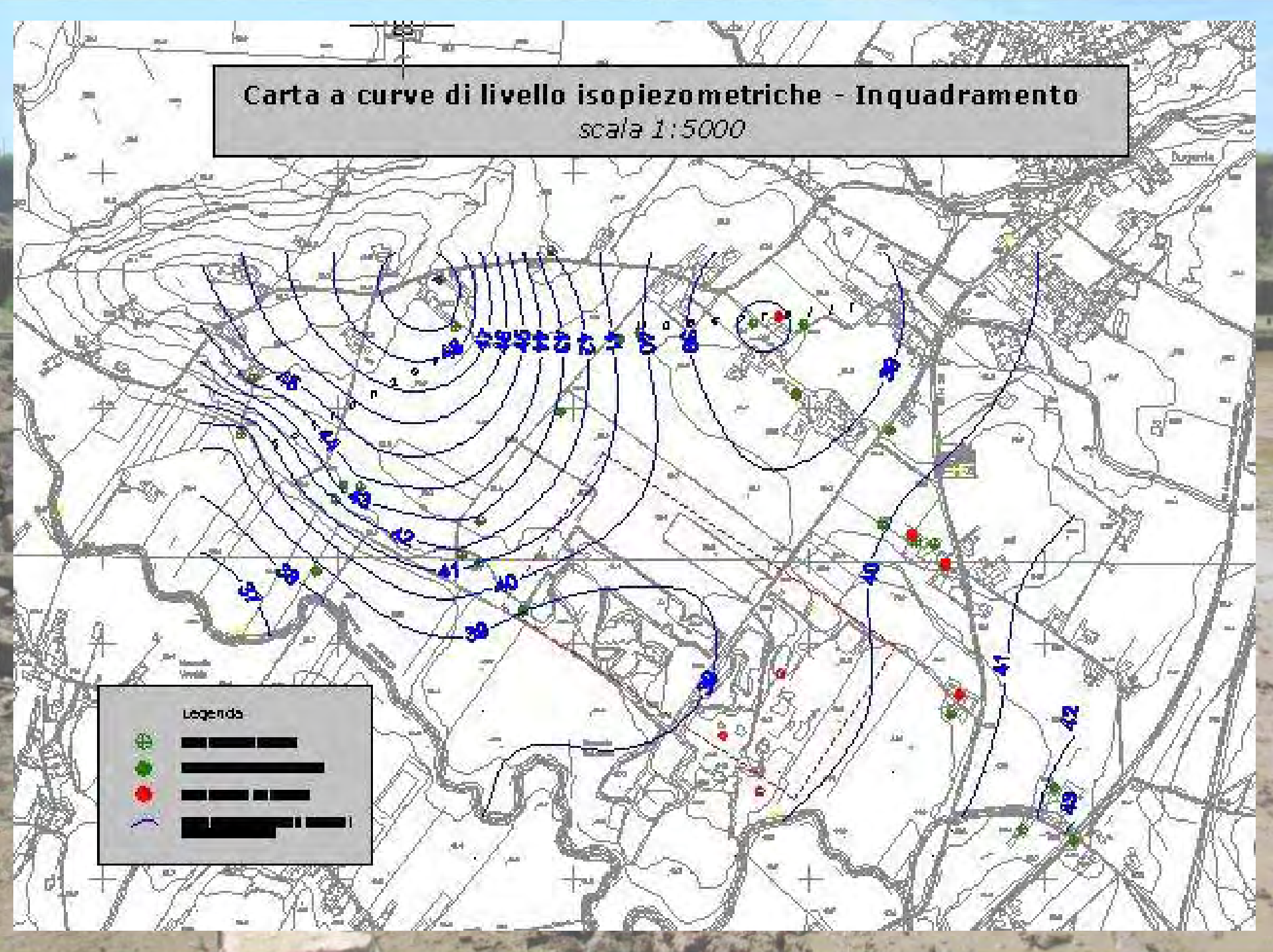


Dal punto di vista idrogeologico, i terreni affioranti sono caratterizzati da scarso grado di permeabilità ($10^{-7} < k < 10^{-4}$) per le piroclastiti sciolte, da permeabilità da scarsa a media per l'ignimbrite.

Il livello piezometrico viene intercettato ad una quota di circa 38 m s.l.m. pressappoco quota attualmente corrispondente al piazzale di cava.

Il deflusso idrico sotterraneo avviene essenzialmente in direzione del torrente Biferchia.

Carta a curve di livello isopiezometriche - Inquadramento
scala 1:5000



Il piazzale di Cava in alcune aree è posto al di sotto della quota della superficie piezometrica. Una testimonianza di ciò sono i laghetti naturali presenti nell'area.



Particolare delle venute d'acqua dalle discontinuità presenti nell'ammasso tufaceo.

