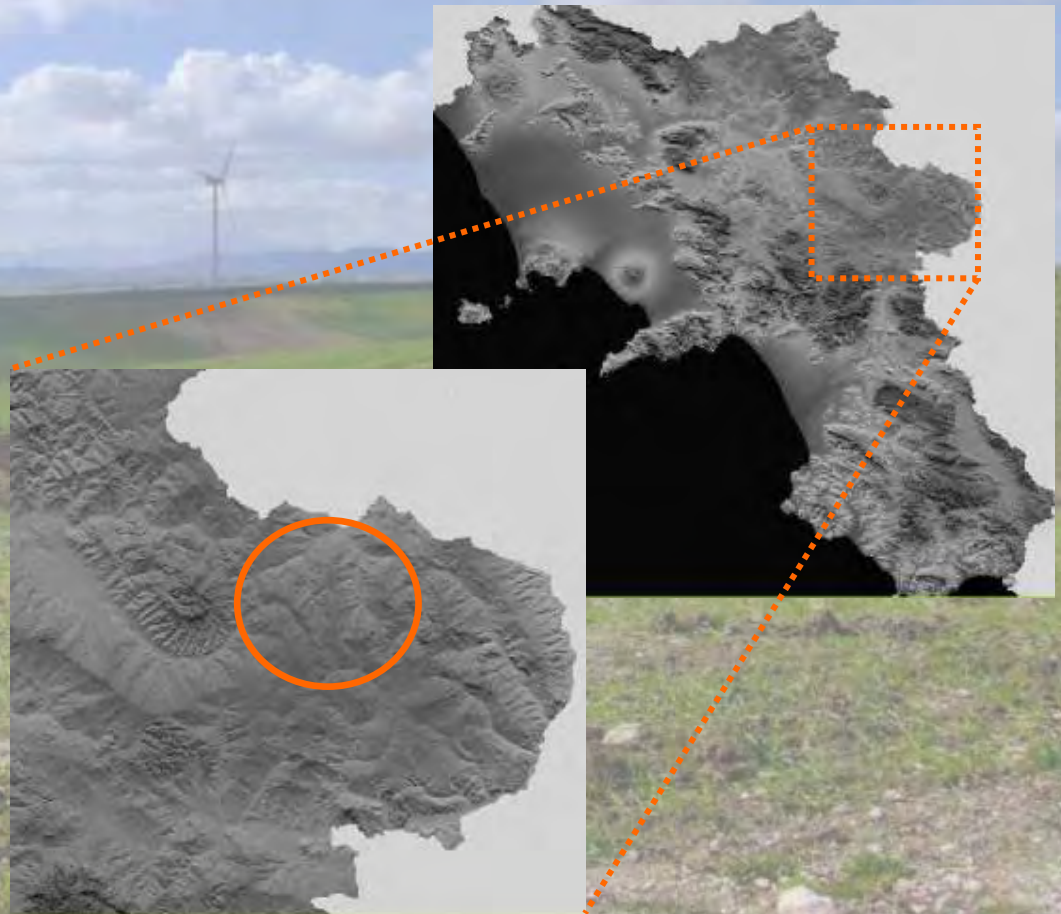


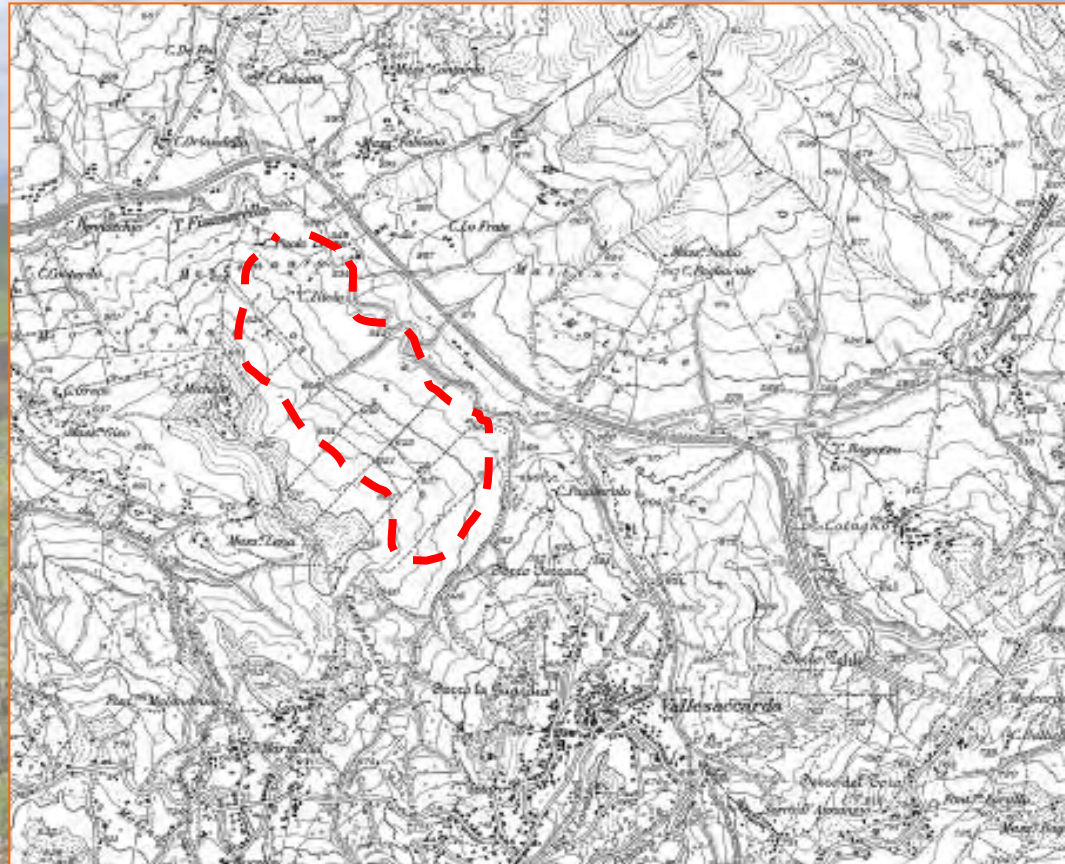
*De Medici di Ottajano Prof. Giovan Battista
Università degli Studi di Napoli Federico II*

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



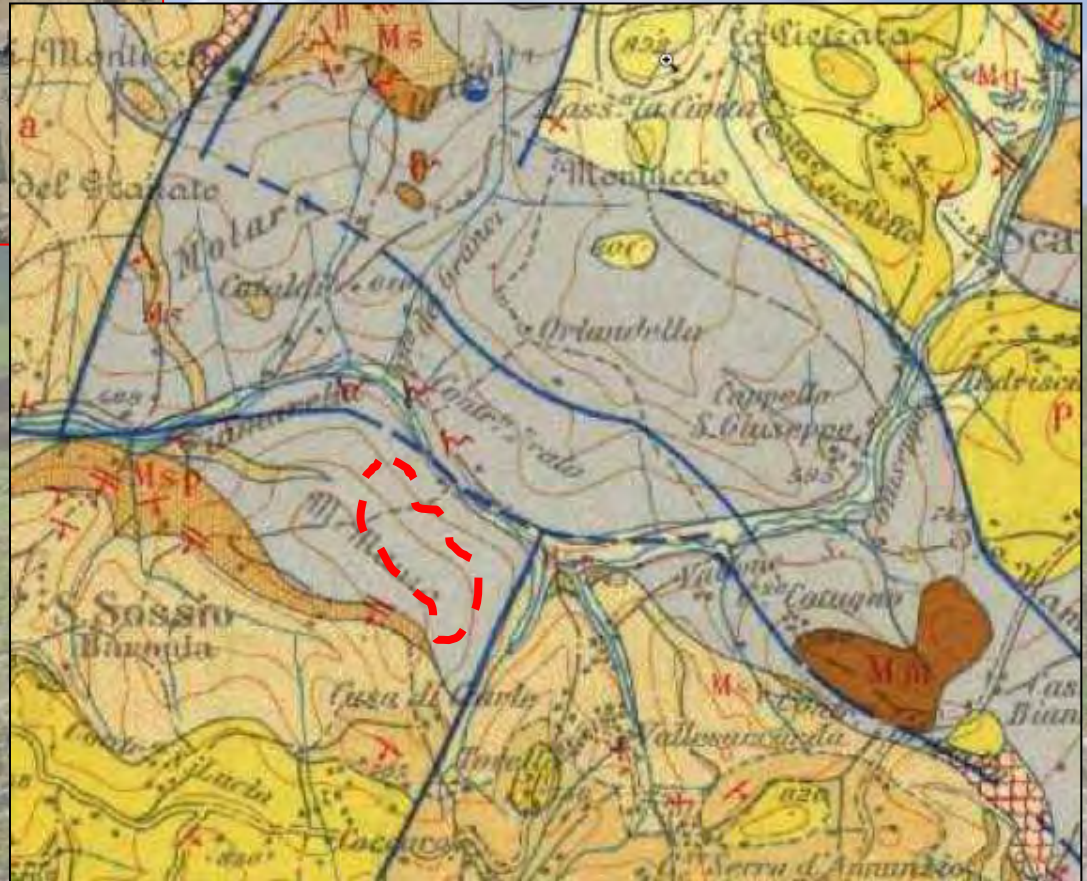
Sito a – nord abitato Vallesaccarda

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
									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	si	si	rari	no	si	masserie

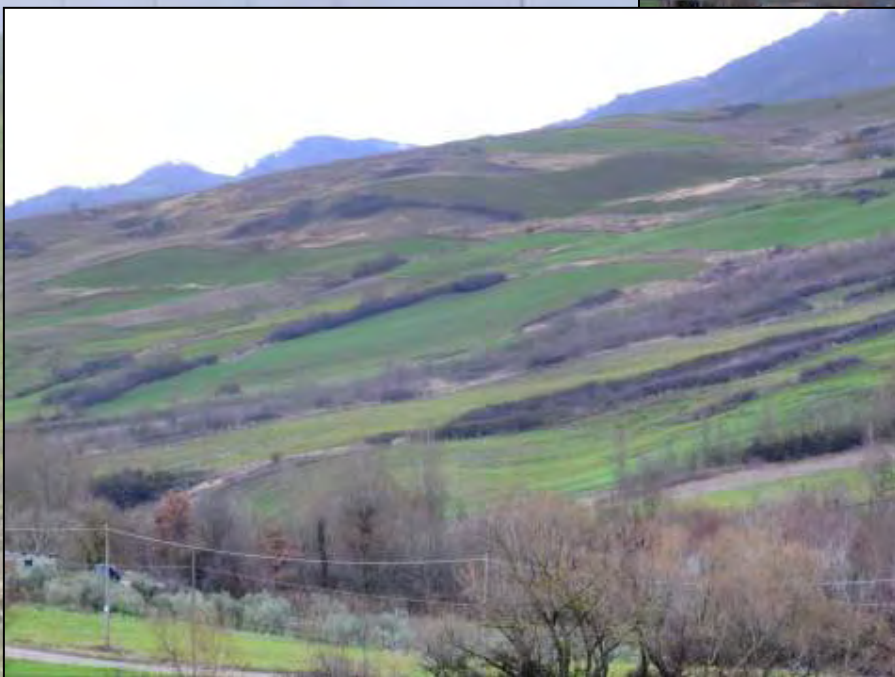




Sito a – nord abitato Vallesaccarda
Ortofoto e stralcio dalla Carta Geologica d'Italia

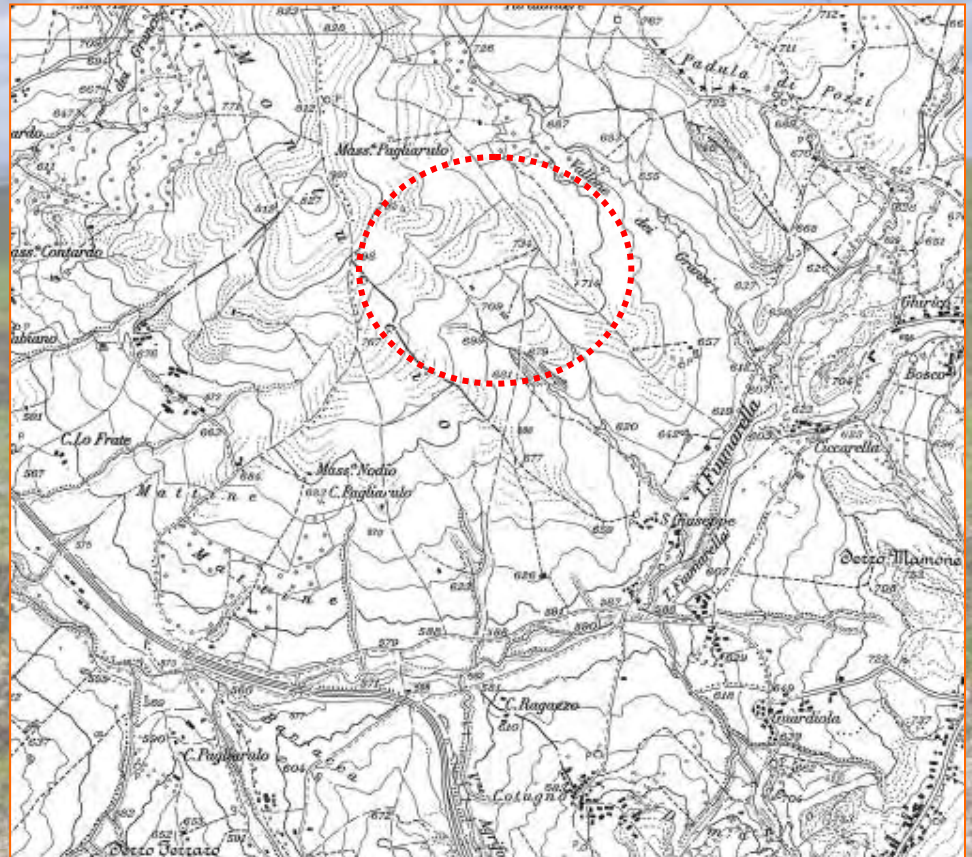
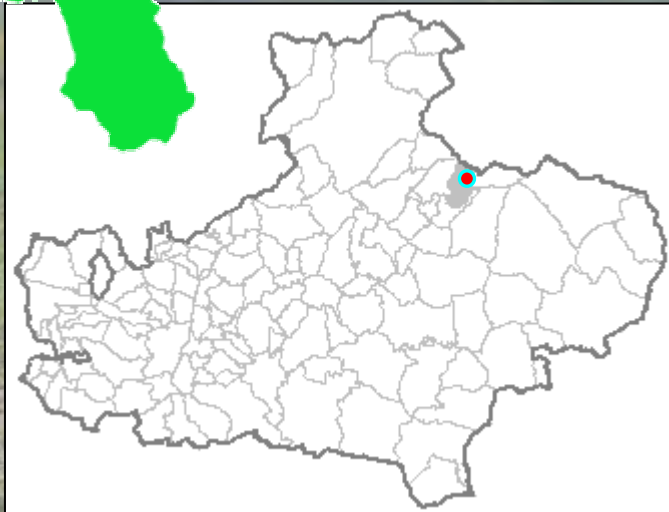
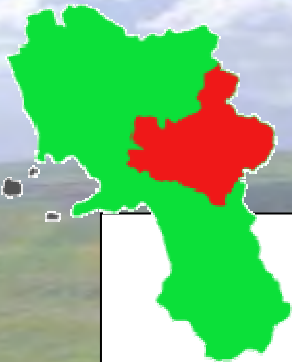


Sito a – nord abitato Vallesaccarda
Alcune immagini del sito



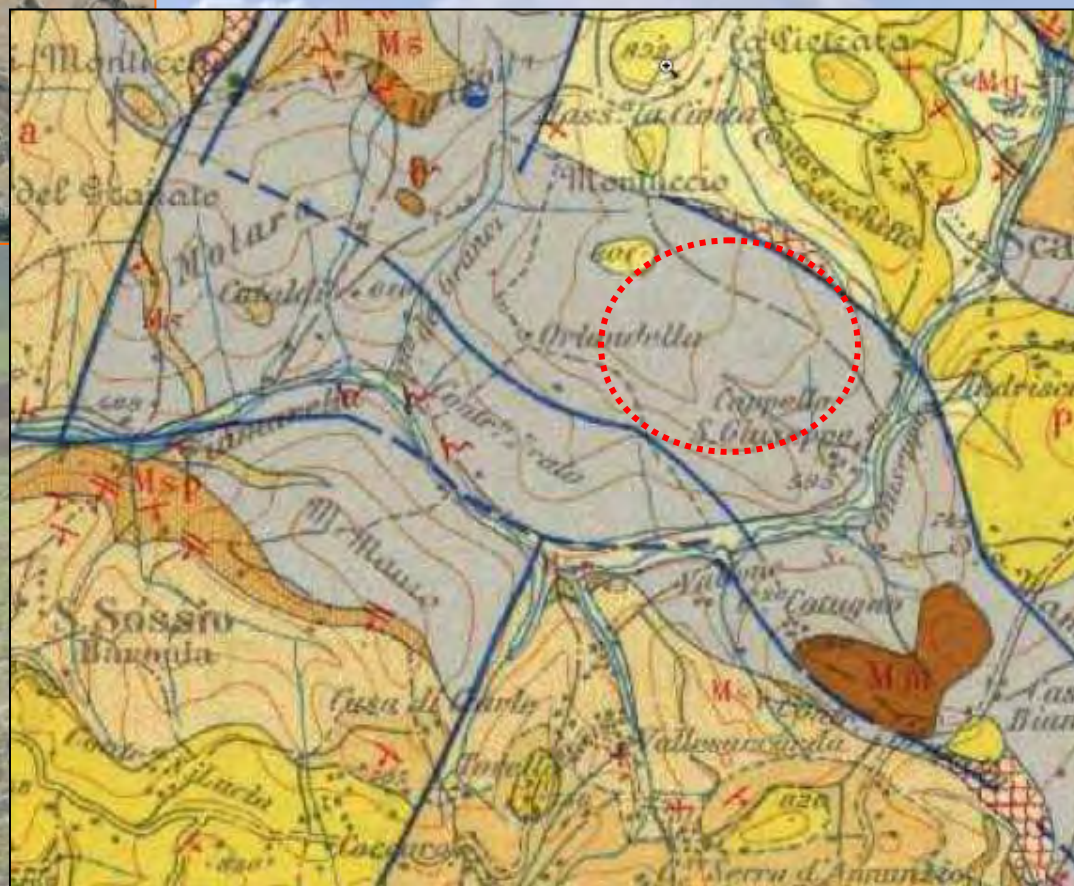
Sito b – a nord-est dell'abitato di Vallesaccarda

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

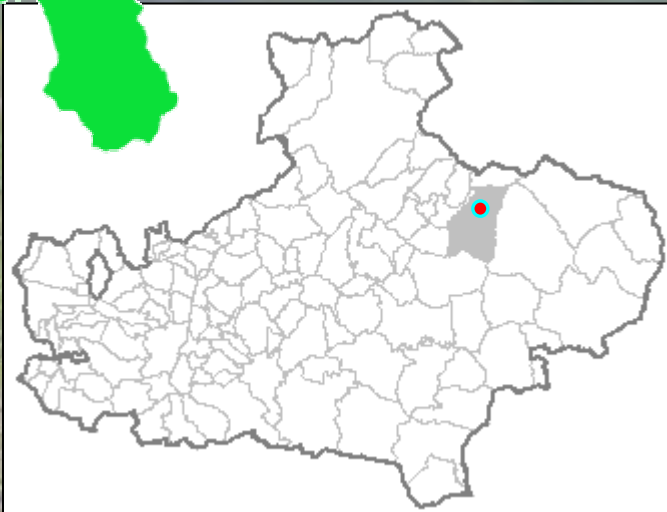
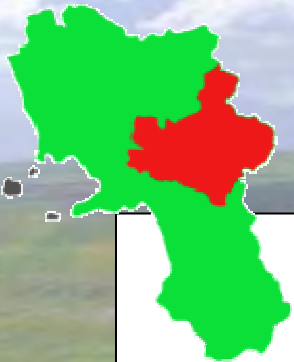


Sito b – a nord-est dell'abitato di Vallesaccarda
Alcune immagini del sito



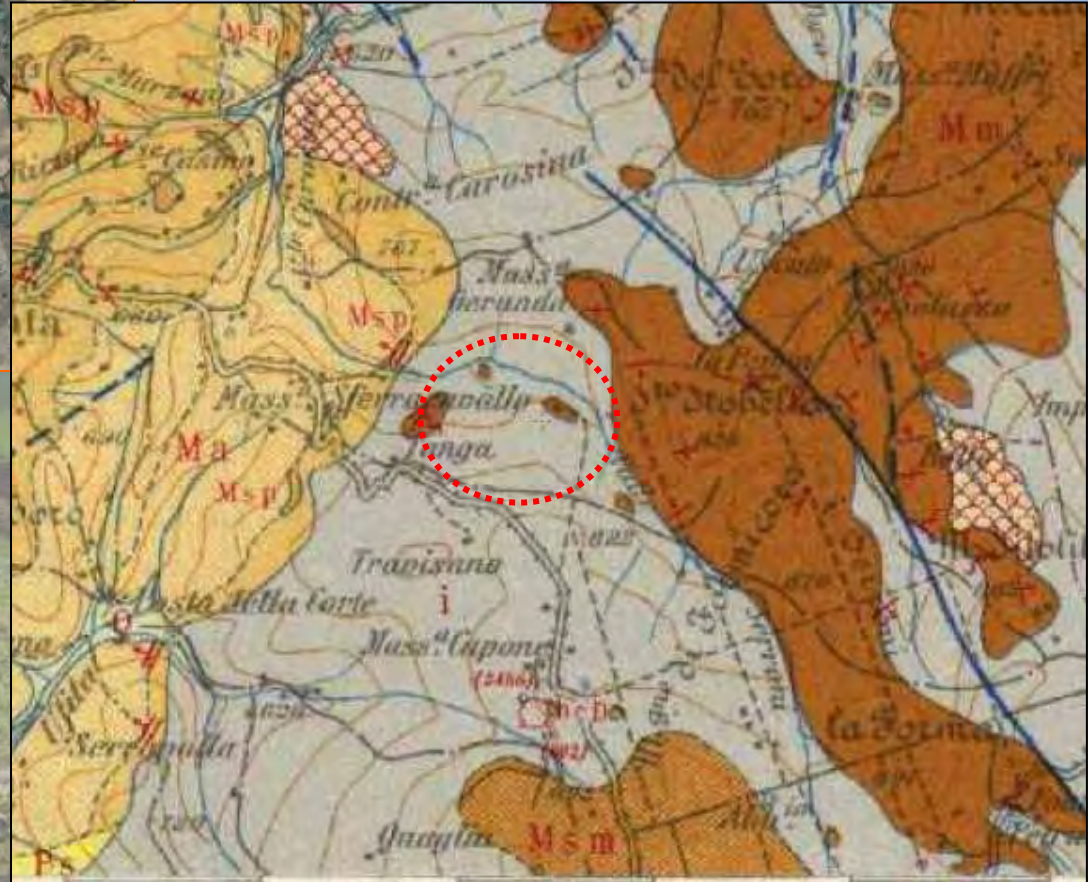
Sito c – a Est dell’abitato di Vallata

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

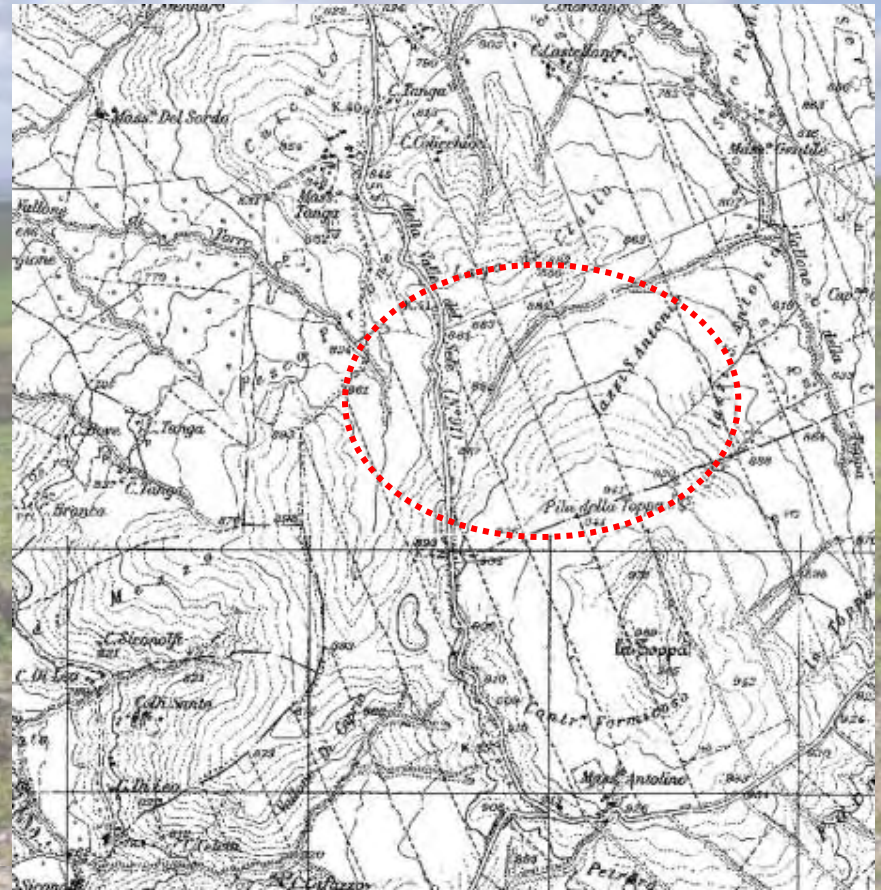
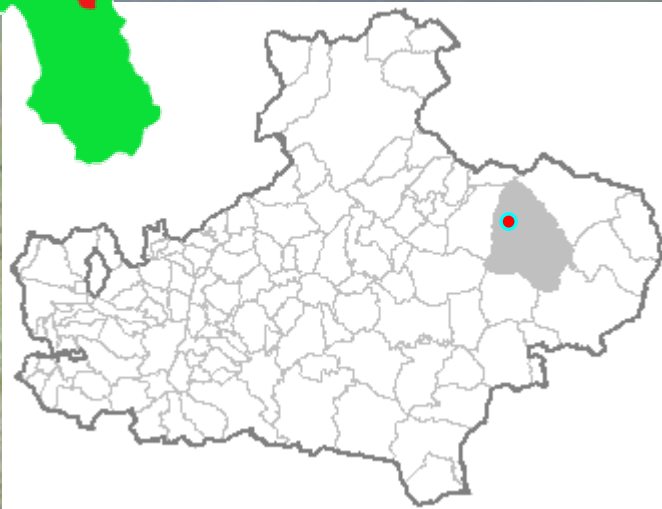


Sito c – a Est dell'abitato di Vallata
Immagine del sito



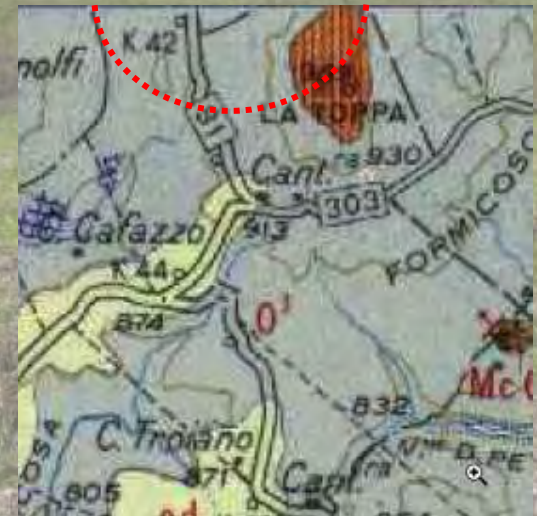
Sito d – situato tra l’abitato di Vallata e di Bisaccia

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	Presenza di				
									Aree agricole		Strada	Nuclei abitati			
									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	>1Km	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 vast area of brown, muddy water and sludge. In the background, there is a grassy embankment with some trees and a small structure or vehicle partially visible. 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.

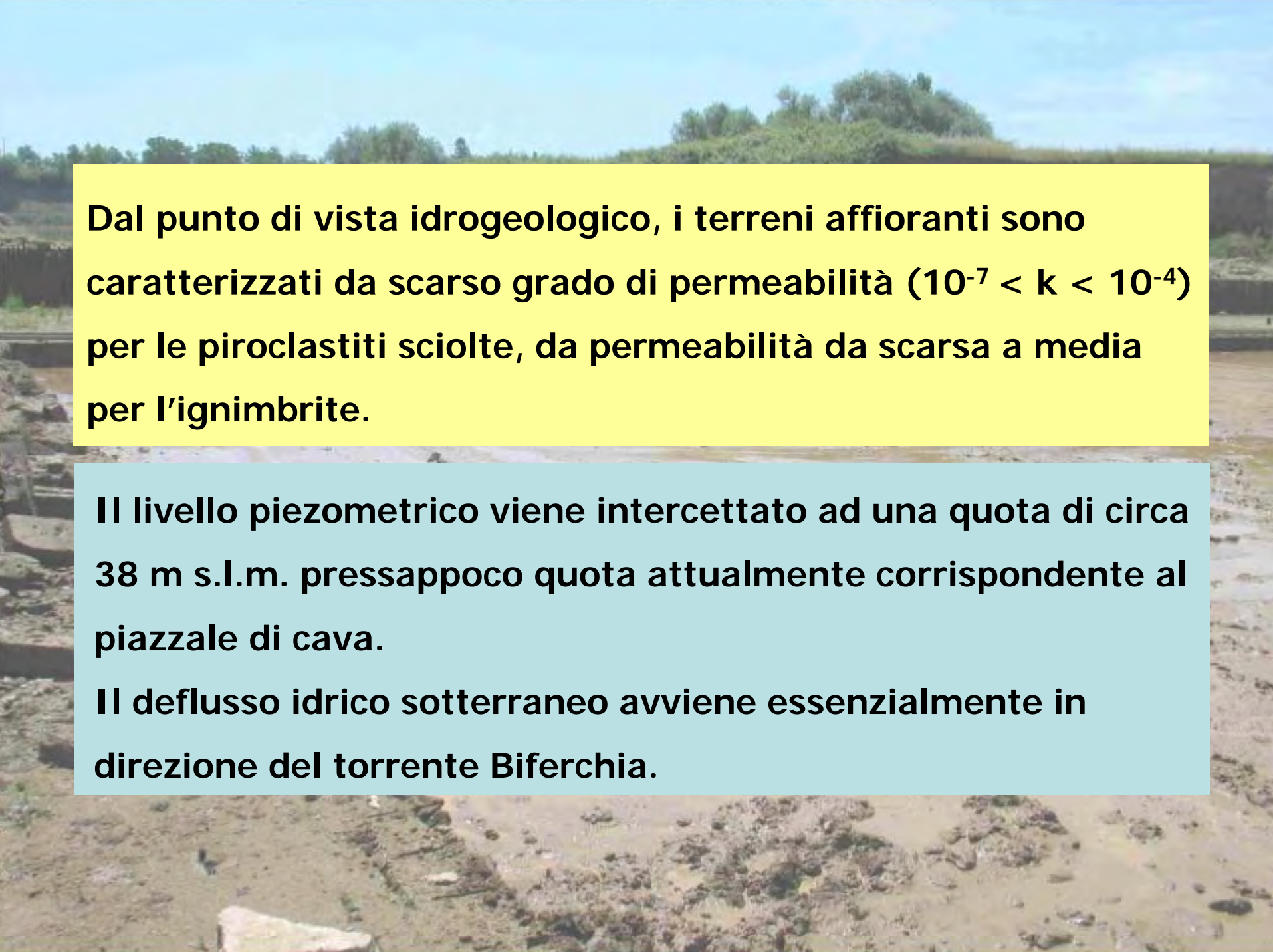


Nell'area di cava i terreni affioranti sono essenzialmente ascrivibili a piroclastiti sciolte più o meno humificate.

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.



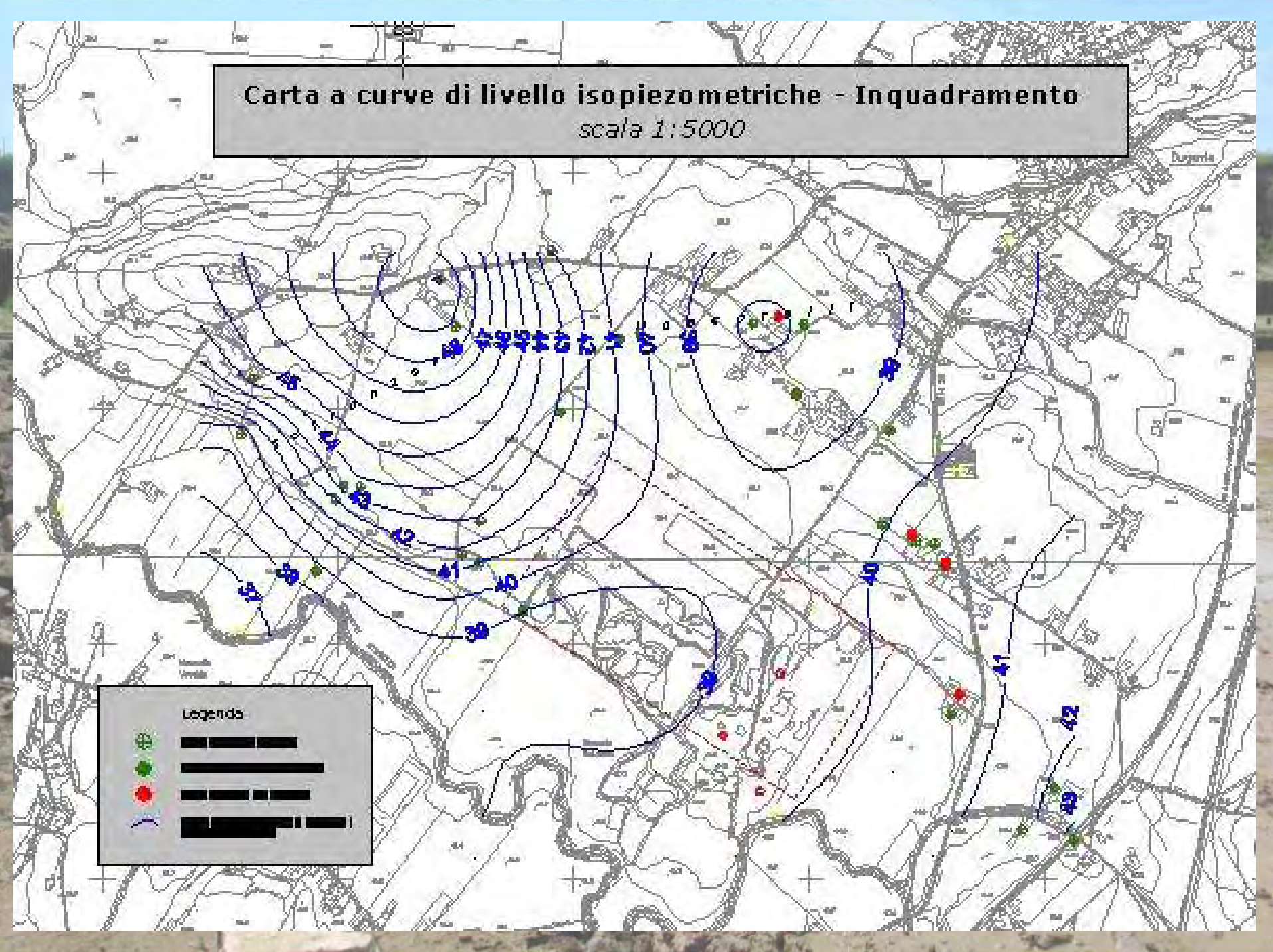


Dal punto di vista idrogeologico, i terreni affioranti sono caratterizzati da scarso grado di permeabilità ($10^{-7} < k < 10^{-4}$) per le piroclastiti sciolte, da permeabilità da scarsa a media per l'ignimbrite.

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.

