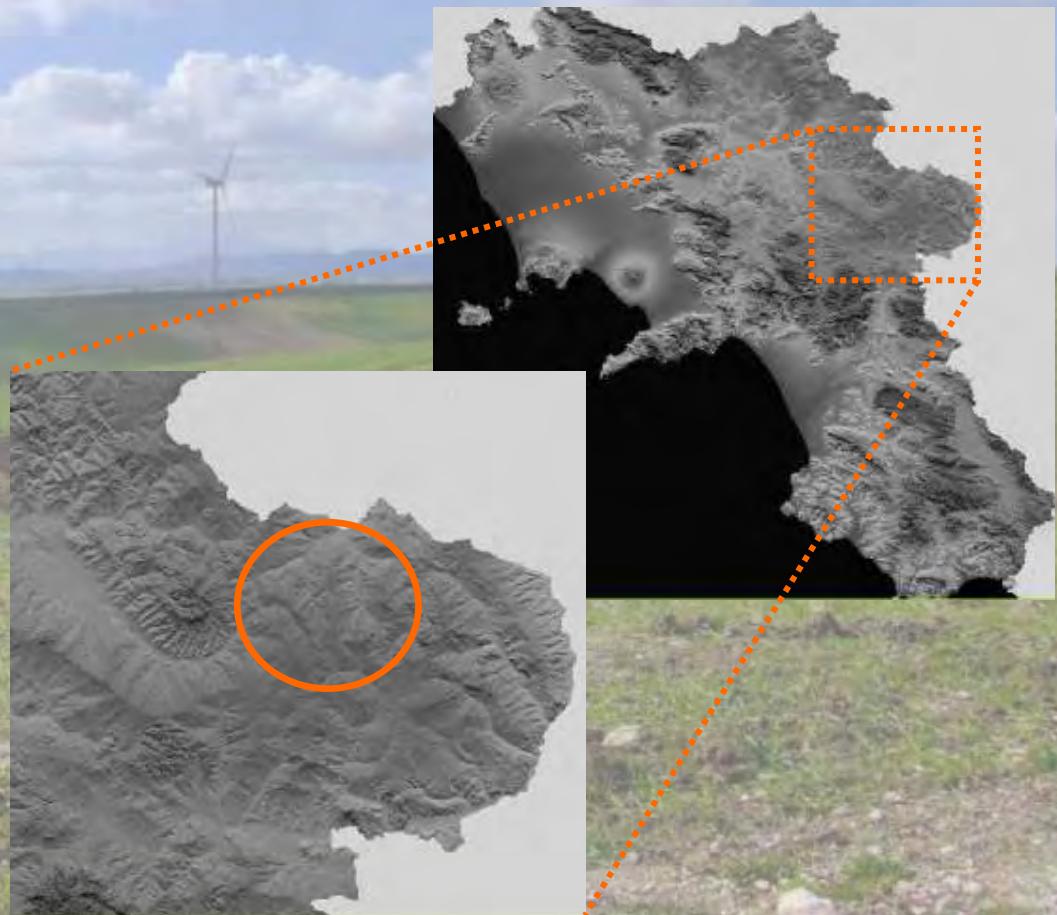


Note indispensabili per la lettura della relazione.

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 perimetrati 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.

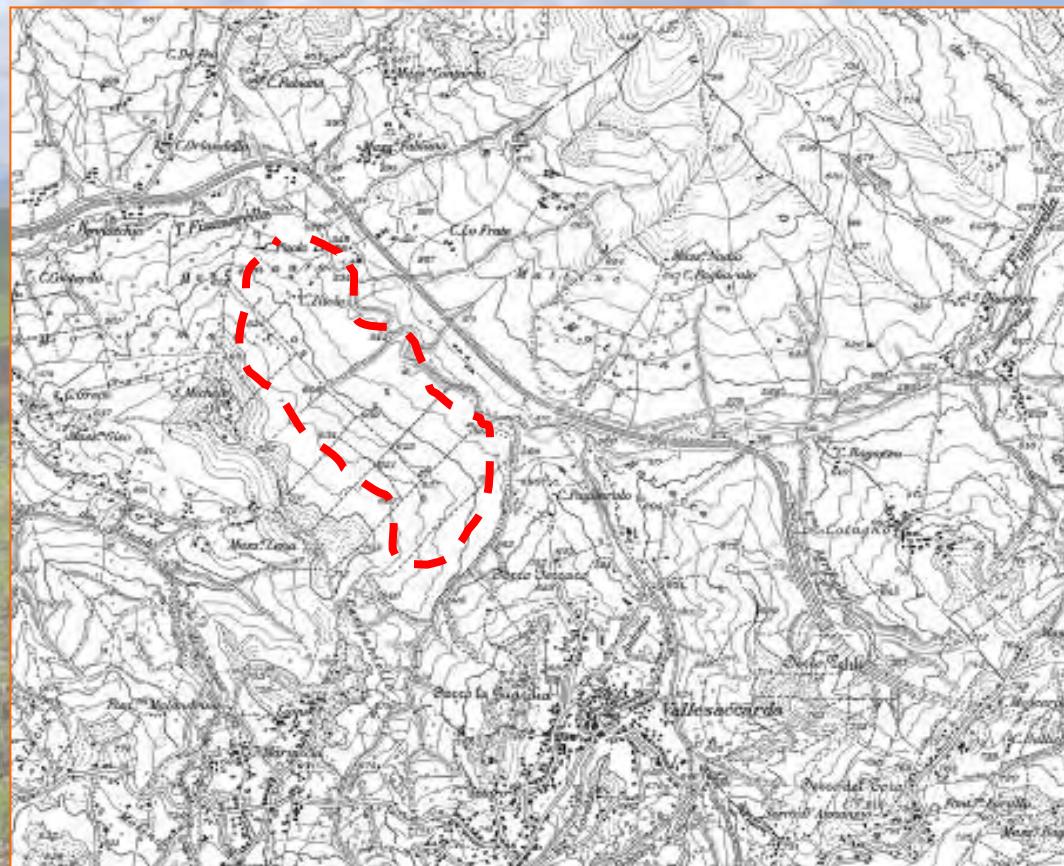
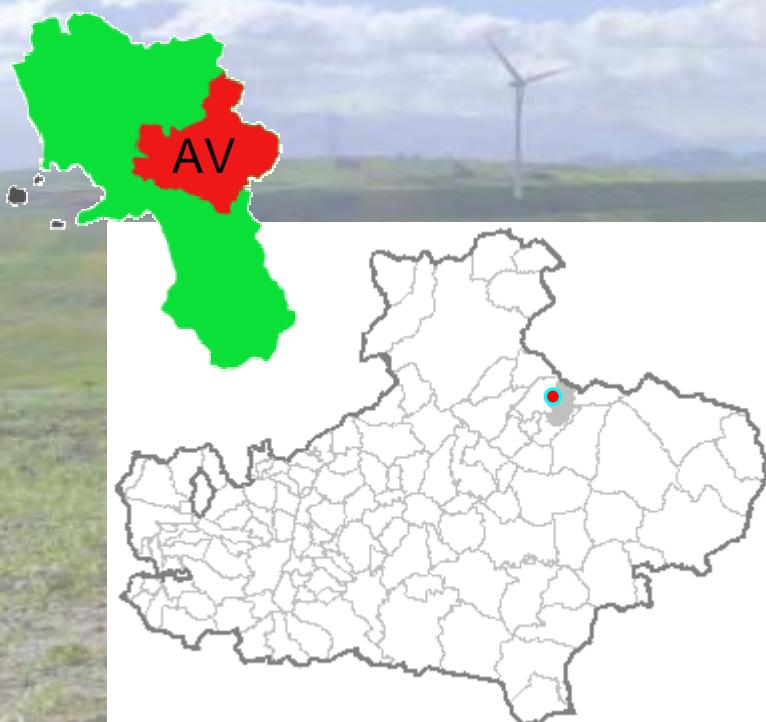
Nella relazione acclusa compare in coda l'area di Dugenta (BN), in località Selvoella, solo perché nel febbraio 2007 tale area era in discussione nell'ambito della struttura commissariali. In seguito a sopralluoghi effettuati l'area, sede di cava in materiali piroclastici, fu ritenuta del tutto inidonea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

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



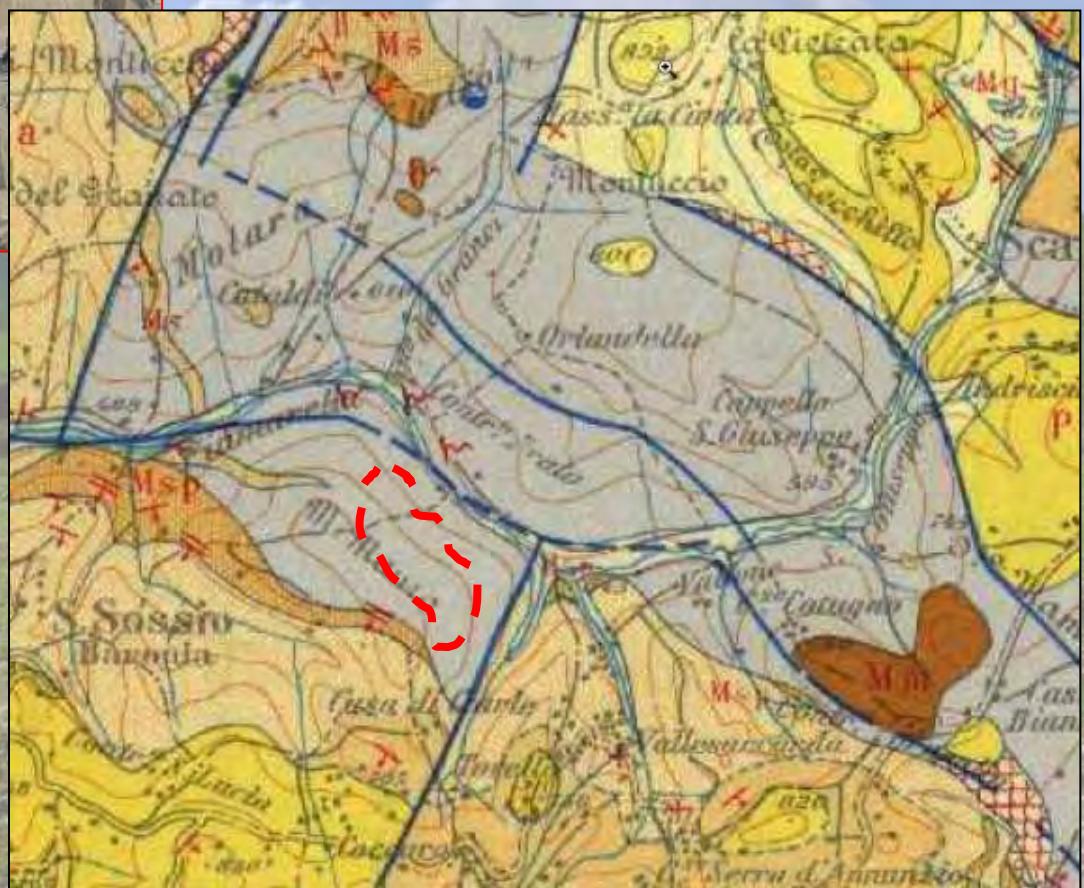
## Sito a – nord abitato Vallesaccarda

Collocazione Territoriale	Estensione Areale	Parametri Morfologici		Parametri geologici e idrologici		Livello di urbanizzazione			Visibilità da:	
		Vegetazione	Tipologia terreni e caratteristiche	Idrologia	Distanza da nuclei abitati	Aree agricole	Presenza di Infrastrutture	Nuclei abitati	Strada	masserie
		Pascoli	Manufatti	Strada	masserie					
Vallesaccarda	>100 ha	600m s.l.m.	10%	Diffusi fenomeni di creep	Erbacea e arbustiva	Argille e marne siltose	Rivoli afferenti ad un canale alla base del versante	>1Km	si	rari





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

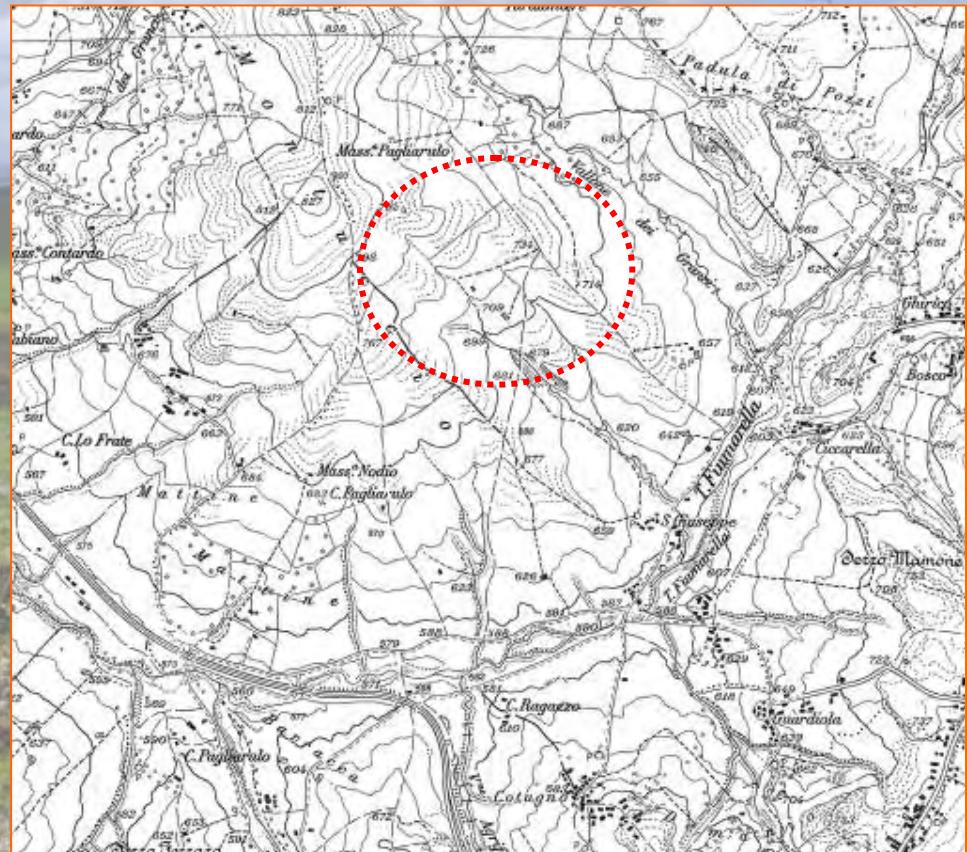
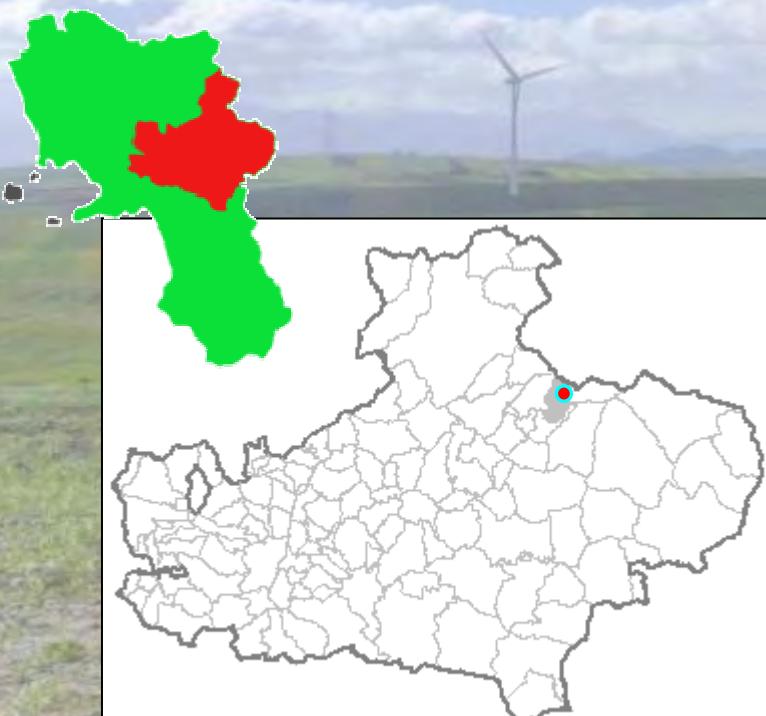


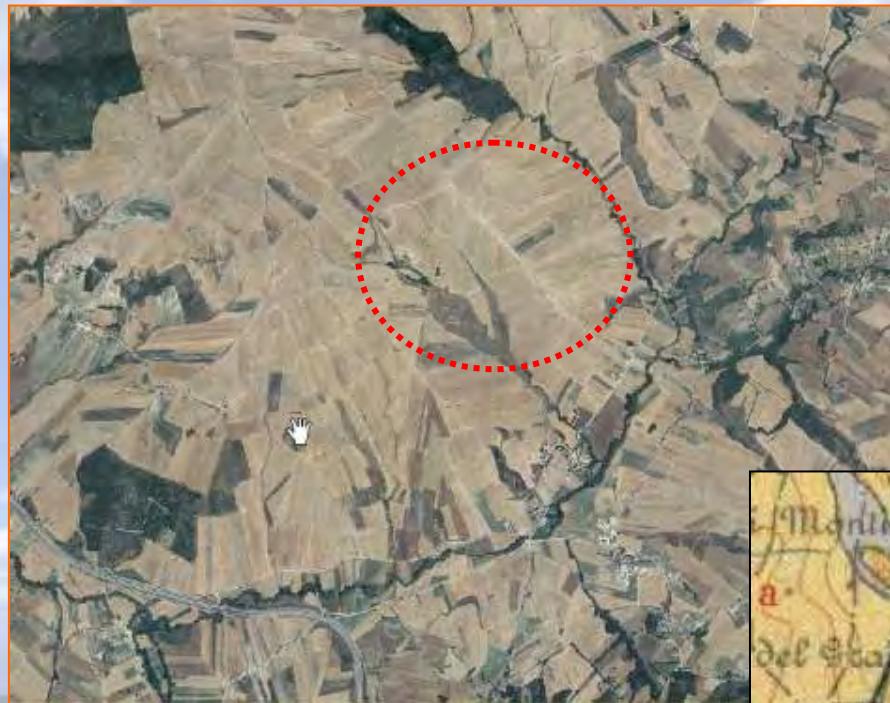
**Sito a – nord abitato Vallesaccarda**  
*Alcune immagini del sito*



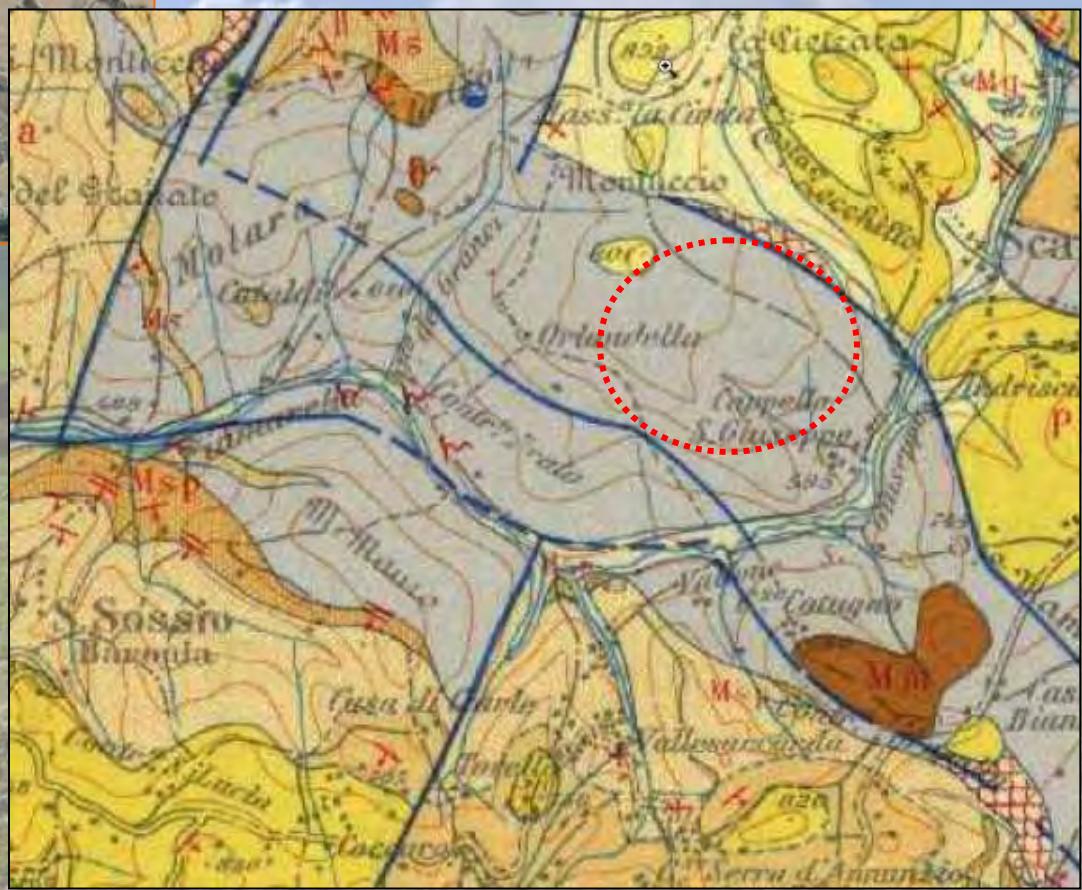
## Sito b – a nord-est dell'abitato di Vallesaccarda

Collocazione Territoriale	Estensione Areale	Parametri Morfologici		Parametri geologici e idrologici		Livello di urbanizzazione			Visibilità da:
		Vegetazione	Tipologia terreni e caratteristiche	Idrologia	Distanza da nuclei abitati	Aree agricole	Presenza di Infrastrutture		
		Pascoli	Manufatti	Pale eoliche	Strada	Nuclei abitati			
Vallesaccarda	>100 ha	700m s.l.m.	10%	Diffusi fenomeni di creep	Erbacea areale	Argille e marne siltose	Rivoli afferenti al torrente Fiumarella	>500m	no si no Si, interpoderali Si, masserie





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

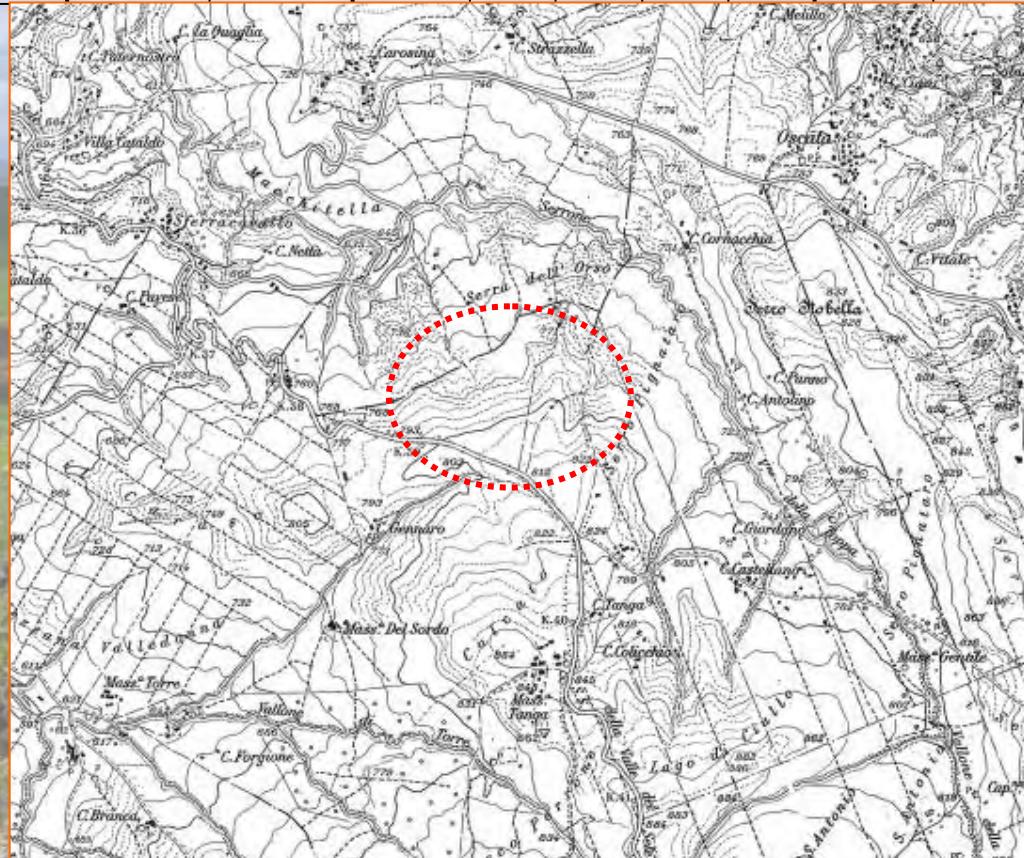
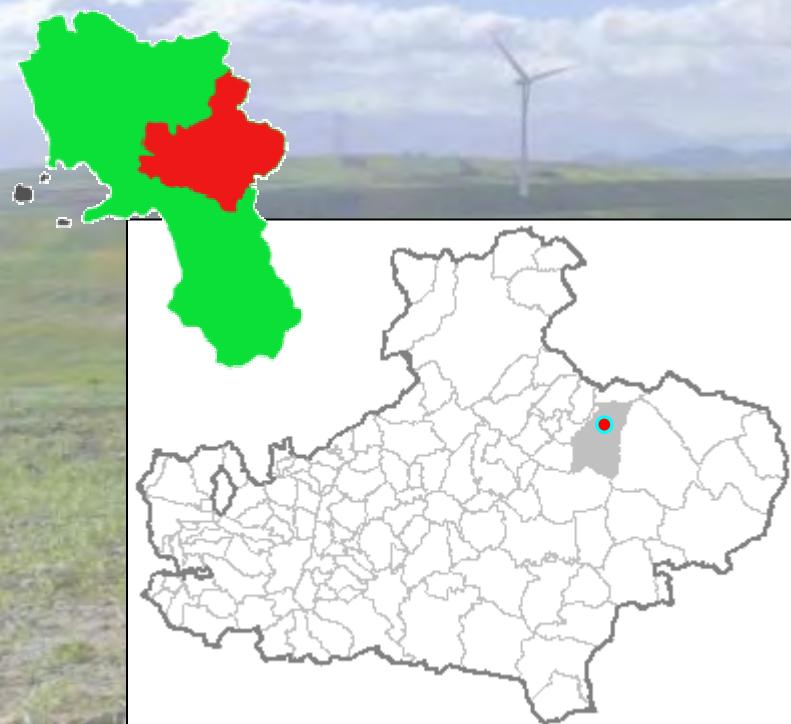


**Sito b** – a nord-est dell'abitato di Vallesaccarda  
*Alcune immagini del sito*



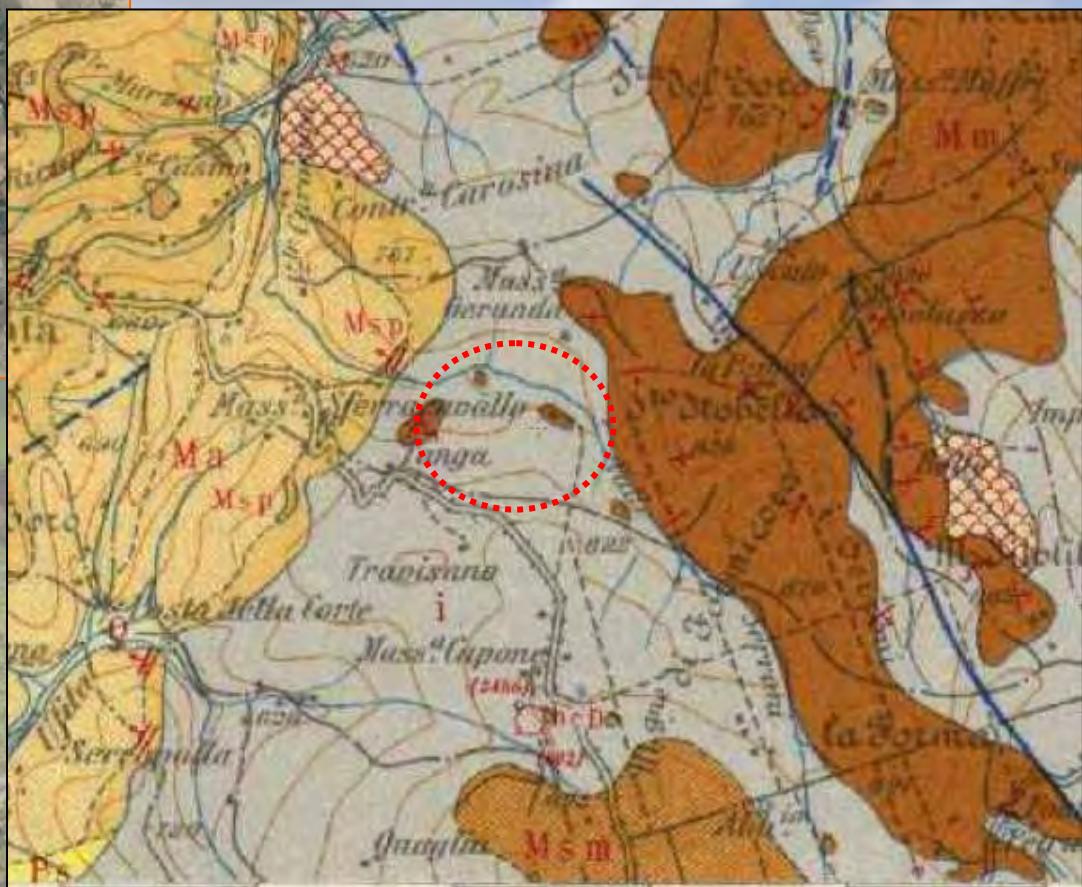
## Sito c – a Est dell'abitato di Vallata

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





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

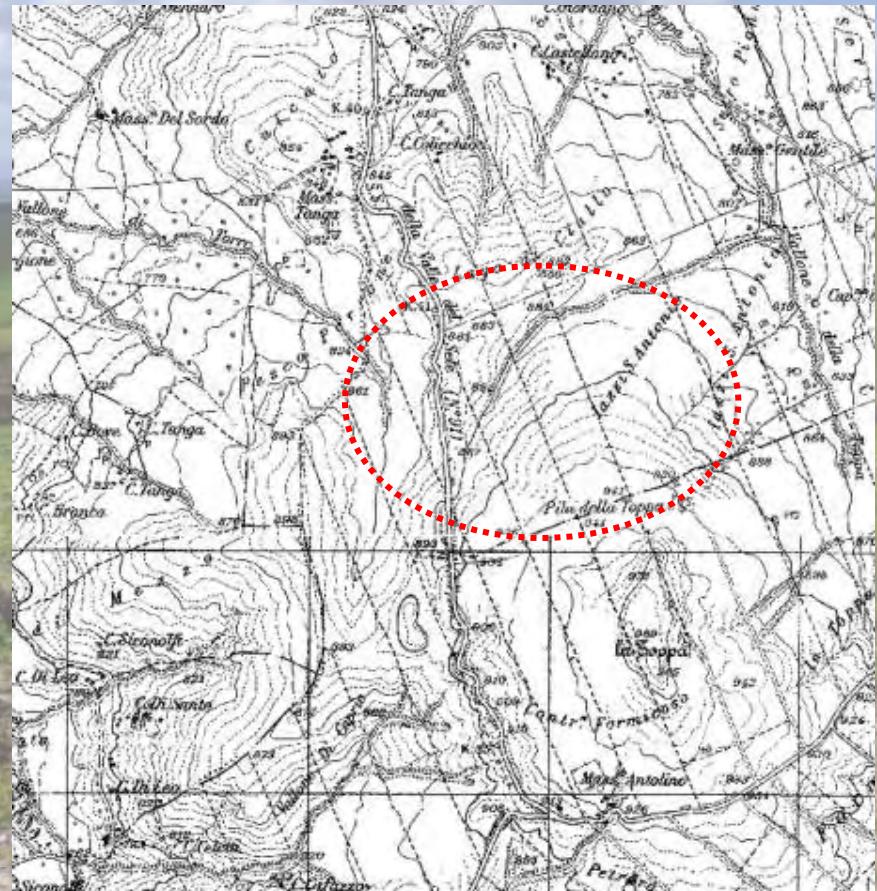
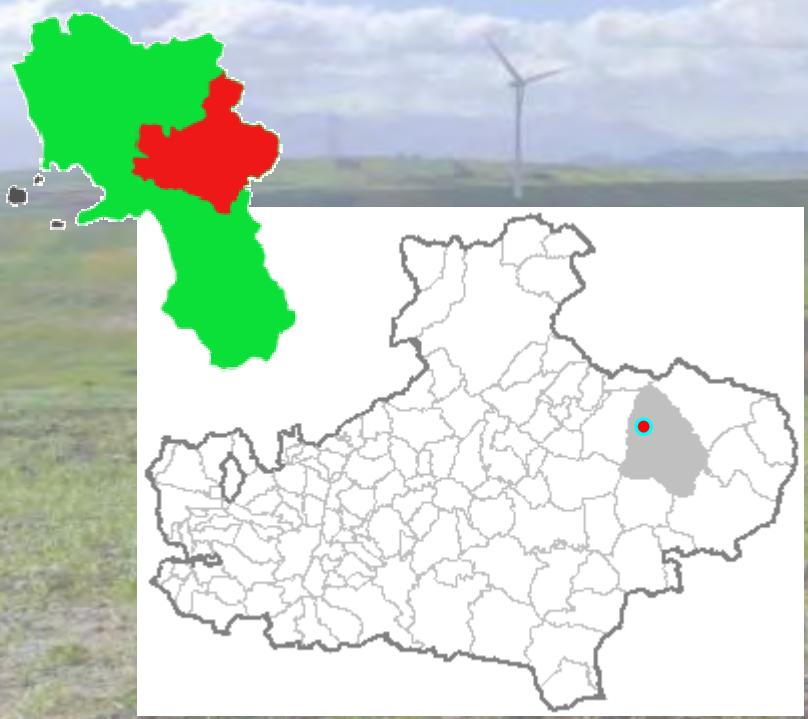


**Sito c – a Est dell'abitato di Vallata**  
*Immagine del sito*



## 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:		
		Vegetazione	Tipologia terreni e caratteristiche	Idrologia	Distanza da nuclei abitati	Aree agricole	Presenza di Infrastrutture	Nuclei abitati			
		Pascoli	Manufatti	Coltivi	Pale eoliche	Strada					
Vallesaccarda	>100 ha	600m s.l.m.	5-10%	Pochi fenomeni di creep	Erbacea areale	Argille e marne siltose	Rivoli	>1Km	si	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)*

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.

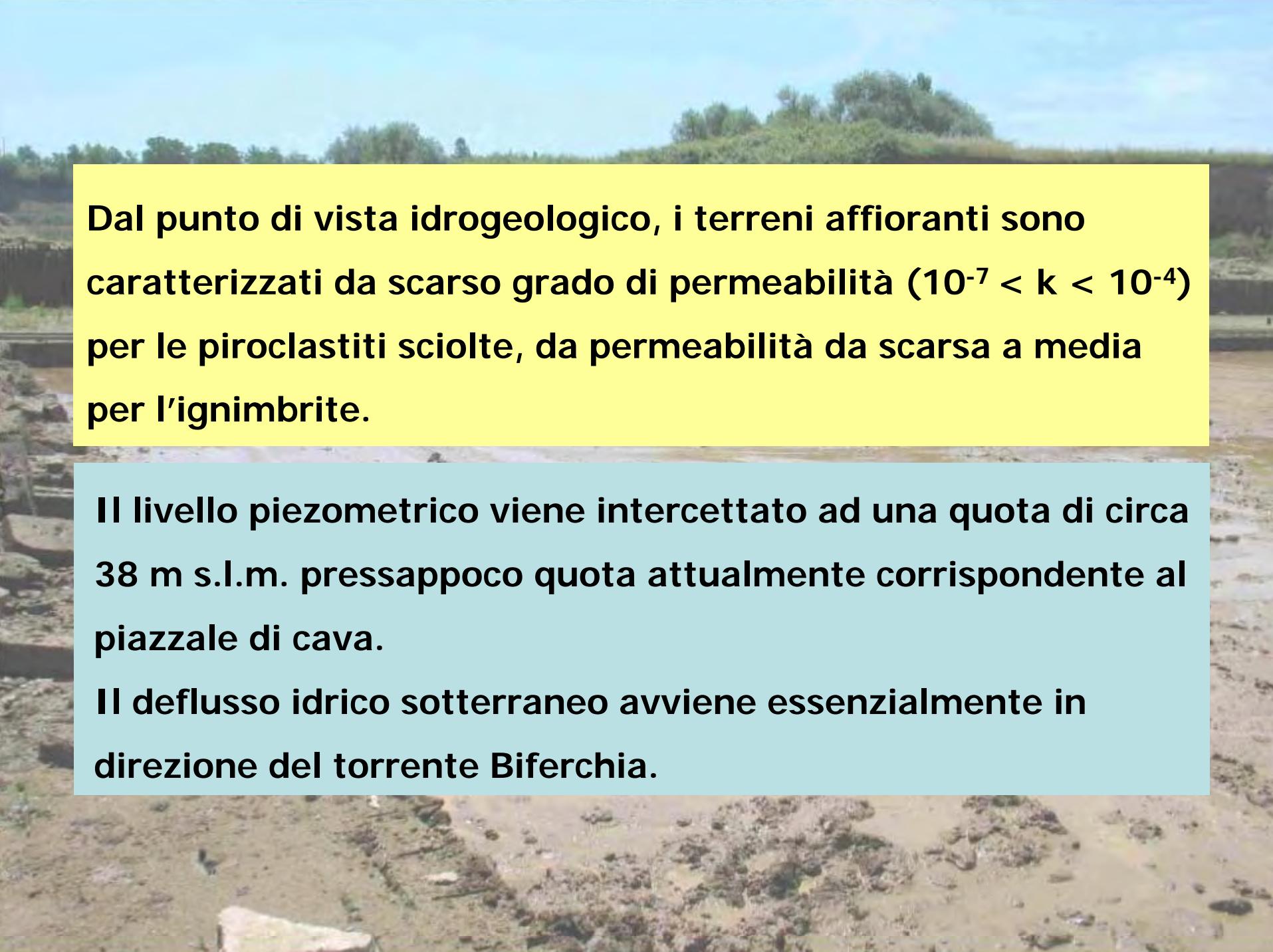


Nell'area di cava i terreni affioranti sono essenzialmente ascrivibili a piroclastiti sciolte più o meno humificate.

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**

scale 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.**

