

Adottato con D.C.C. Cerro Tanaro n°	in data
Adottato con D.C.C. Rocchetta Tanaro n°	in data

**VERIFICA DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA ED IDROGEOLOGICA DELLE PREVISIONI
DEGLI STRUMENTI URBANISTICI VIGENTI CON LE CONDIZIONI DI DISSESTO**
ex art. 18, comma 2 della Deliberazione dell'Autorità di Bacino del Fiume Po n° 1/99

N° Tavola:	G.3b – Rocchetta Tanaro	Scala:	1:10.000
------------	--------------------------------	--------	-----------------

Data: **Novembre 2024**

I Sindaci
Cerro Tanaro: Mauro MALAGA
Rocchetta Tanaro: Massimo FUNGO

Studi Geologici
Studio Tecnico Associato di Geologia
Pierpaolo SUTERA SARDO & Luca GRAVINA

AGGIORNAMENTO CARTOGRAFICO: Allestimento Cartografico di Riferimento BDTRE (Base Dati Territoriale di Riferimento degli Enti Piemontesi) - 2024 B/N.

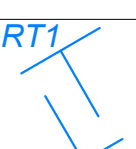
Il presente elaborato è di proprietà riservata dello STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI GEOLOGIA Suterpa Sardo & Luca Gravina e non può essere riprodotto, copiato né utilizzato per alcun scopo diverso da quello per il quale è stato specificatamente fornito, senza previa autorizzazione scritta del Dott. Pierpaolo Suterpa Sardo e/o del Dott. Luca Gravina. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio del presente elaborato.

COMPLESSO DEI DEPOSITI ALLUVIONALI (Grado di permeabilità medio) Rappresenta un acquifero contenente una falda a superficie libera in rapporti di interconnessione idraulica con il livello del reticolato idrografico principale; si tratta in generale di una falda ricca di moderata produttività e di rilevante vulnerabilità.	
COMPLESSO DELLE ALTERNANZE (Grado di permeabilità medio-basso) Tale Complesso appare costituito da intervenimenti di orizzonti limoso-argillosi, caratterizzati da bassissima permeabilità, e univertici, con potenza dell'ordine del metro, che rappresentano un acquifero con modesta conducibilità idraulica; si tratta di falde esigue e poco estese con scarsa od assente ricarica laterale.	
COMPLESSO SABBIGLIO (Grado di permeabilità medio-elevato) Corrispondente ai depositi sabbiosi plosefici (Sabbie di Asti) rappresenta un acquifero multilivello in cui i vari livelli acquiferi possono essere interconnessi variamente. È costituito da vari sabbioni permeabili, livelli sabbioso-limosi e limoso-sabbiosi semipermiabili e livelli limoso-argillosi impermeabili.	

	Limite geoidologico		
	Punti di misura piezometrica e relativa soggiacenza		freatica
	Pozzi acquedotto		confinata
	Linee isopiezometriche		freatica
	Linee di flusso		
	Asse drenante		

Di versante	Limite di bacino idrografico		STATO DI ATTIVITÀ		
Di fondovalle	Reticolo idrografico		Acque pubbliche		

Opere di difesa idraulica	Argine	Inerbito		AR
		Muro		AR
	Difesa di sponda	Scogliera		DS
		Muro		DS
	Canalizzazioni			CA
	Ponte			PO
	Attraversamenti e guadi			AG

		Fasce di rispetto delle opere di captazione ad uso potabile (ex L. 152/1999)		
		Traccia di sezione		
		Limite territoriale intercomunale su base catastale (*)		
		Limite territori comunali su base catastale (*)		

(*) Fonte "Planimetria catastale di riferimento regionale"

PUNTI DI MISURA PIEZOMETRICA RILEVATI						
N°	COORDINATE UTM WGS84	SOGGIACENZA (da p.c.)	QUOTA PIANO CAMPAGNA	PROFONDITA' POZZO	LIVELLO STATICO	DATA RILEVAMENTO
	X	Y	(m)	(m)	(m)	
RT1	447084	4968844	4,80	110,00	11	105,20 02/07/2010
RT2	447077	4968853	5,85	110,50	8	104,65 02/07/2010
RT3	447051	4968905	1,75	109,00	7	107,25 02/07/2010
RT4	446928	4968955	9,65	116,00	13	106,35 02/07/2010
RT5	447251	4968751	8,10	111,00	12	102,90 02/07/2010
RT6	447230	4968715	7,25	110,50	12	103,25 02/07/2010
RT7	447280	4968765	7,10	108,00	14	100,90 02/07/2010
RT8	447458	4968575	6,00	109,70	8	103,70 02/07/2010
RT9	447234	4968404	4,60	115,00	11	110,40 02/07/2010
RT10	447240	4968416	8,45	119,00	12	110,55 02/07/2010
RT11	447574	4968395	5,60	110,00	23	104,40 02/07/2010
RT12	447689	4968379	6,75	109,00	10	102,25 02/07/2010
RT13	447816	4968292	8,45	108,00	11	99,55 02/07/2010
RT14	448254	4967346	2,15	106,00	4	103,85 13/07/2010
RT15	448541	4967065	3,20	105,00	7	101,80 13/07/2010
RT16	448569	4967131	5,00	106,00	9	101,00 13/07/2010
RT17	448723	4967011	1,90	104,50	12	102,60 13/07/2010
RT18	448973	4966763	1,00	104,00	6	103,00 13/07/2010
RT19	449236	4966989	1,45	104,00	6	102,55 13/07/2010
RT20	449426	4967102	3,10	108,00	10	104,90 13/07/2010
RT21	449557	4967053	2,85	108,00	12	105,15 13/07/2010
RT22	449707	4967457	3,10	106,00	5	102,90 13/07/2010
RT23	450291	4967992	2,30	110,00	6	107,70 13/07/2010
RT24	448580	4967308	5,90	106,50	16	100,60 13/07/2010
RT25	448579	4967396	6,30	106,00	15	99,70 13/07/2010
RT26	448373	4967545	8,50	106,00	14	97,50 13/07/2010
RT27	448525	4966948	3,85	106,20	11	102,35 13/07/2010
RT28	447944	4968089	8,10	105,50	14	97,40 13/07/2010
RT29	447885	4968311	6,90	104,00	15	97,10 13/07/2010
RT30	447470	4968437	6,85	111,00	10	104,15 13/07/2010
RT31	448481	4968940	8,20	115,00	10	106,80 13/07/2010
RT32	448533	4968909	6,45	112,00	13	105,55 13/07/2010
RT33	448686	4969099	4,45	112,50	11	108,05 13/07/2010
RT34	448672	4969122	9,90	114,50	-	104,60 13/07/2010
RT35	448639	4968400	1,90	104,50	5	102,60 13/07/2010
RT36	448668	4968359	2,80	105,00	5	102,20 13/07/2010

PUNTI DI MISURA PIEZOMETRICA RILEVATI – Campagna di rilevamento 2024						
N°	COORDINATE UTM WGS84	SOGG/ACENZA (deg p.c.)	QUOTA PIANO CAMPAGNA	PROFONDITÀ FOZZO	LIVELLO STATICO	DATA RILEVAMENTO
	X	Y	(m)	(m)	(m)	
RT3	447051	4968905	1,70	109,00	7	25/07/2024
RT5	447251	4968751	8,80	111,00	12	25/07/2024
RT7	447280	4968765	8,15	108,00	14	25/07/2024
RT11	447574	4968395	6,10	110,00	23	25/07/2024
RT14	448254	4967346	2,50	106,00	4	25/07/2024
RT17	448723	4967011	2,10	104,50	12	25/07/2024
RT20	449426	4967102	2,90	106,00	10	25/07/2024
RT22	449707	4967457	3,20	106,00	5	25/07/2024
RT26	448373	4967545	8,50	106,00	14	25/07/2024
RT29	447885	4968311	6,30	104,00	15	25/07/2024

