

LEGENDA

Complessi idrogeologici

Depositi alluvionali
 Terreni caratterizzati da una buona permeabilità per porosità, con il livello della falda ubicato a pochi metri dal piano campagna. Si tratta di depositi alluvionali di fondovalle attuali, recenti e medio-recenti, costituiti da ciottoli e ghiaie ubertose in matrice più o meno abbondante di composizione variabile da sabbiosa e limosa (a). Depositi torrenzi organizzati in cordoni (b) al ricordo delle aste dei corsi d'acqua col fondovalle, costituiti da ciottoli e ghiaie subarotolate immerse in matrice sabbiosa e limosa.

Depositi detritici di versante
 Coltre detritico-colluviale (a) e depositi glaciali s.l. (b), con spessori variabili compresi mediamente tra 0.5 e 5m. Terreni caratterizzati da una permeabilità media e medio-bassa e che varia in relazione al contenuto di frazione fine e al grado di adossamento.
 Coltre detritico-colluviale a prevalente matrice sabbioso-limosa ricca di sostanza organica con subordinati blocchi di taglia da centimetro a decimetro e degli accumuli di detrito e detrito di falda costituiti da blocchi di taglia decimetrico-metrica in scarna o assente matrice ghiaioso-sabbiosa, localmente arricchita di sostanza organica.
 Depositi glaciali e depositi fluvio-glaciali con struttura da "clast supported" a "mud supported", costituiti da ciottoli e blocchi da subarotolati ad arrotolati in matrice prevalentemente limosa.

Basamento roccioso
 Rocce appartenenti al Massiccio Dora-Maira (ortogneis, paragneis, quarziti, quarzomicaestiti, micacisti localmente intercalazioni decametriche di marmi dolomiti) caratterizzate da bassa permeabilità per fratturazione, passante localmente a media o elevata, in corrispondenza delle zone dove risulta maggiore la diaclasi dell'ammasso roccioso.

Simboli idrografici e idrogeologici

Orli di scarpate di terrazzi alluvionali.

Laghetto artificiale in prossimità della Dora Riparia.

Punti d'acqua e codici di riferimento:

- ▲ T1 Corso d'acqua.
- S1 Pozzi per acqua.
- F1 Fontana.
- S1 Sorgenti captate ad uso idropotabile.

Ristagni idrici ero aree acquitrinose.

Aste torrentizie con drenaggio superficiale evidente.

Aste torrentizie in cui non era presente acqua al momento del rilevamento (luglio 2001).

Linee di drenaggio periodico.

Corso d'acqua intubato.

Aveo abbandonato del rio Pentureto / Margara.

Aveo di piena ordinaria della Dora Riparia.

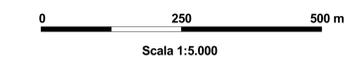
Ingombro in alveo (vegetazione, detrito).

Limiti dei principali bacini idrogeologici.

Altri simboli

Limiti geologici certi (a) ed incerti (b).

Delimitazione del territorio comunale.



Regione Piemonte
 Provincia di Torino
 Comune di Vaie

**Piano Regolatore Generale Comunale
 Variante strutturale**

PROGETTO DEFINITIVO

Rielaborazione a seguito delle osservazioni della Regione Piemonte
 prot. 25711/DB0817 PPU del 12.07.2011

*Carta dell'idrografia superficiale e idrogeologica
 Integrazione 2008*

Tavola n. 2

scala 1:5000

		Titolo e firma del responsabile di commessa	
Redatto	Dot. D. Foran	Codice Documento	
Controllato	Dot. D. Foran	05701-49-3-CH-011	Agosto 2003
Approvato	Dot. G.W. Bianchi	05701-49-3-CH-011	marzo 2005
Stato		05701-49-3-CH-002	luglio 2008
Emesso		05701-49-3-CH-003	Maggio 2010
REVISIONE			
1			
2			
3			

SEA CONSULTING SRL - 10121 TORINO (ITALY) - Via Cernaia, 27 - Tel. (+39) 011 518239 Fax (+39) 011 511 91 85 - info@seaconsulting.it - www.seaconsulting.it