



Comitatente

Parco fluviale Gesso e Stura

Elaborato

Regione Piemonte - PSR 2014/2020 - Operazione 7.1.2 "Stesura e aggiornamento dei Piani naturalistici"

Piano naturalistico delle Riserve del Parco fluviale Gesso e Stura (Art. 27 L.R. 19/2019)

TAVOLA 4 CARTA GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICA  
Scala 1:25.000

Codice Commessa	Codice Elaborato/Nome File	Numero Elaborato
1596-2018-MP	1596-2018-MP_08_Tav4_00	08

REV.	Redatto	Verificato (RG)	Approvato (DT)	Data
00	D. Murgese	M. Pianezzo	G. Quaglio	12/2018

SEAcopp STP  
Servizi per gli ecosistemi e la attività Agro-forestali e ambientali

CF / P. IVA / C.C.I.A.A.  
n. 04399600153  
Albo Soc. coop. n. A321447  
web: www.seacopp.com  
mail: info@seacopp.com

**LEGENDA**

**GEOLOGIA**

**Bacino sinorogenco di Savigliano**

**Unità Alluvionale dei fondovalle e dei terrazzi annessi**

- f1: ghiaie grossolane con scarsa matrice sabbiosa e un suolo siltoso-sabbioso di spessore ridotto (Recente)
- S17: ghiaie grossolane con scarsa matrice sabbiosa e un suolo siltoso-sabbioso di spessore ridotto (Olocene)
- S16: ghiaie grossolane con scarsa matrice sabbiosa e un suolo siltoso-sabbioso di spessore ridotto (Pleistocene Sup. - Olocene)
- S15: ghiaie grossolane con scarsa matrice sabbiosa e un suolo siltoso-sabbioso di spessore ridotto (Pleistocene Superiore)
- S14: ghiaie grossolane con scarsa matrice sabbiosa e un suolo siltoso-sabbioso di spessore ridotto (Pleistocene Superiore)

**Unità Alluvionale del livello fondamentale della Pianura Principale**

- S13: ghiaie grossolane, con ciottoli anche decimetrici in matrice sabbioso-siltosa, al cui tetto è presente un suolo di spessore di circa 1 m rappresentato da argille siltose. Nel settore tra il torrente Stura e il torrente Maira, si riconoscono livelli cementati di spessore metrico, che si riduce nel settore tra Borgo San Dalmazzo e Cuneo (Pleistocene Medio - Superiore)

**Unità Alluvionale delle conoidi e dei terrazzi antichi**

- S12: ghiaie eterogenee con abbondante matrice siltoso-argillosa di natura fluvio-glaciale (Pleistocene Medio)
- S11: ghiaie eterogenee con abbondante matrice siltoso-argillosa di natura fluvio-glaciale (Pleistocene Inferiore - Medio)
- S10: ghiaie eterogenee con abbondante matrice siltoso-argillosa di natura fluvio-glaciale (Pleistocene Inferiore)

**Successioni cenozoiche dei bacini episuaturali interni**

**Sistema PLIT**

- S7c: successioni ghiaioso sabbiose zancleano (Zancleano)

**Basamento**

**Domínio Ligure - Piemontese**

- OCc: calcescisti (Cretaceo)

**GEOMORFOLOGIA**

- Orlo di erosione di origine fluvio-torrentizia
- Orlo di scarpata di origine antropica
- Direttrice delle conoidi

**ALTRI SIMBOLI**

- Limiti delle Riserve naturali orientate