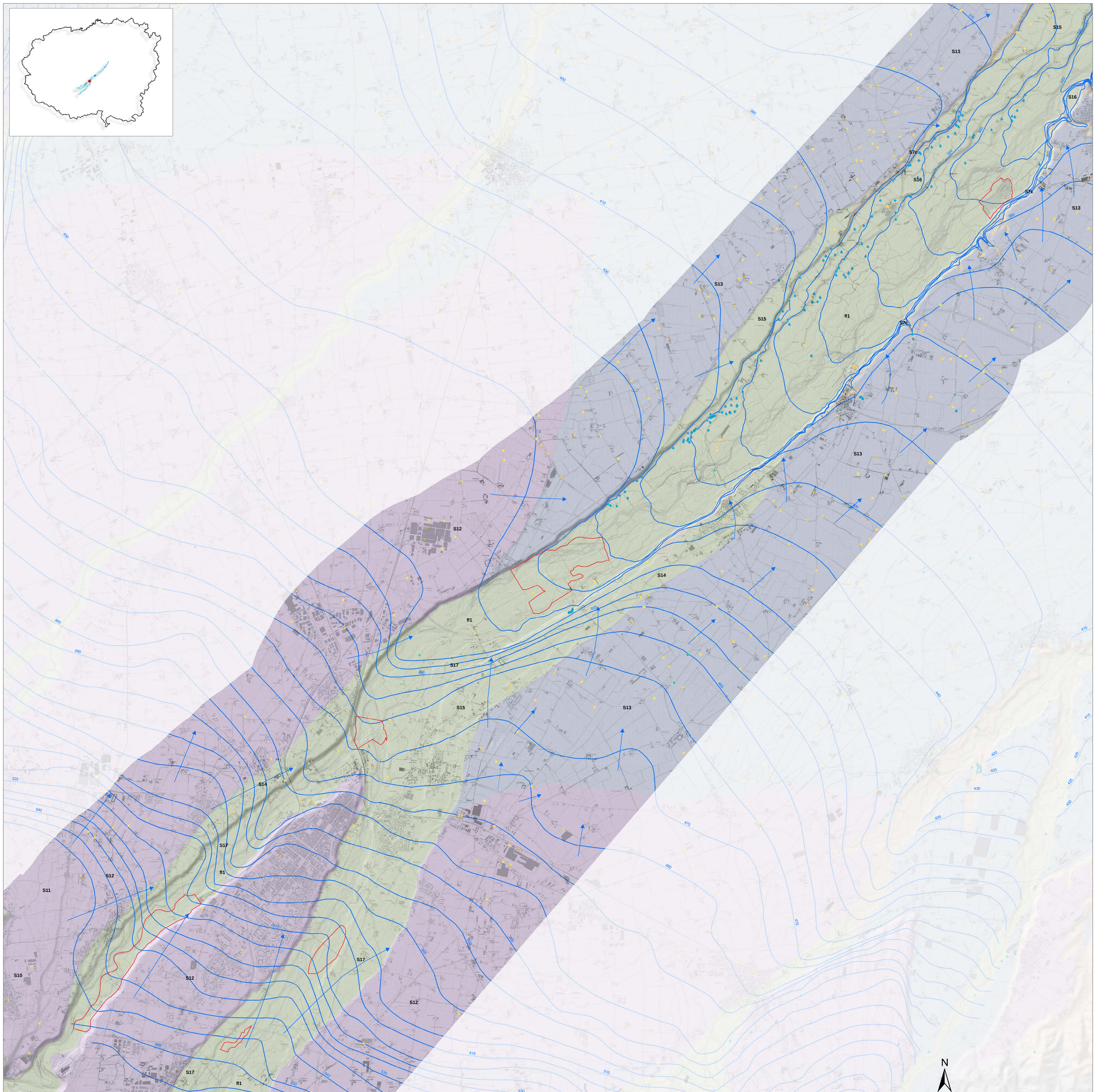

Committente

Parco fluviale Gesso e Stura

Città di Cuneo

Insieme ai comuni di

Elaborato

REGIONE PIEMONTE

FEASR - Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale
l'Europa investe nelle zone rurali

Misura 7 "Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali"
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)

Costo complessivo 21.950,36 €
di cui quota FEASR 9.464,99 €

TAVOLA 5 CARTA IDROGEOLOGICA

Scala 1:25.000

Codice Commessa	Codice Elaborato/Nome File	Numero Elaborato
1596-2018-MP	1596-2018-MP_09_Tav5_00	09

REV.	Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
00	*L. Canalis*	*M. Pianezzola*	*G. Quaglio*	12/2018

SEAcoop STP
Servizi per gli ecosistemi
e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDI E UFFICI:
C.so Palestro, 9 - 10122 Torino
Tel: 011/3290001 - fax: 011/366844
Via G. di Claris, 10 - 12016 Peveragno (CN)
Tel/Fax: 0171/383133

C.F. / P. IVA / C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n. A121447

web: www.seacoop.com
mail: info@seacoop.com

LEGENDA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

Complesso Alluvionale dei Fondovalle e Terrazzi Annessi

fl1

S17

S16

S15

S14

Materiali riferibili all'unità omonima, che ospitano acquiferi limitati come spessore. La permeabilità per porosità è media, localmente alta in presenza di livelli più ghiaiosi, prevalentemente localizzati lungo il letto dei corsi d'acqua.

Complesso Alluvionale Principale

S13

Sedimenti riferibili all'Unità alluvionale del livello fondamentale della pianura principale. La permeabilità, per porosità, risulta elevato, con locali riduzioni dovute alla presenza dei livelli cementati. Il complesso ospita diversi acquiferi a superficie libera alimentati dalle acque di infiltrazione superficiale e dai contributi degli acquiferi ospitati negli ammassi rocciosi dei rilievi montuosi.

Complesso Alluvionale delle Ghiaie Antiche

S12

S11

S10

Materiali riferibili all'unità alluvionale delle conoidi e dei terrazzi antichi. Lo spessore di questo complesso è ridotto a pochi metri. La presenza di un livello di alterazione, al tetto, e di ghiaie in matrice fine, determina una permeabilità per porosità media del complesso idrogeologico. Dove il complesso poggia su materiali fini è presente una falda libera, poco produttiva. Nei settori in contatto con le sottostanti sabbie plioceniche (Salmour, Fossano), la falda è pressoché assente.

Complesso delle Ghiaie Alterate e delle Ghiaie Sabbiose

S7c

Materiali affioranti lungo le scarpate fluviali nella porzione nord orientale dell'area di studio (S7c). La permeabilità per porosità è generalmente bassa, a causa dell'abbondante matrice fine. Il complesso ospita acquiferi modesti, generalmente in pressione, localizzati in corrispondenza dei livelli più grossolani a permeabilità maggiore.

FALDA ACQUIFERA E PUNTI ACQUA

400 — Isopieze e quota del livello della falda libera (m s.l.m.)*

Direzione di deflusso della falda

Fontanili**

Sorgenti**

Pozzi**

Trincee drenanti**

Limiti delle Riserve naturali orientate

* fonte Regione Piemonte e PRGC Cuneo
** fonte Arpa Piemonte