

IDROGRAFIA

- ACQUE PUBBLICHE**
- Torrente Maira
 - Torrente Mellea
 - Rio Freddo
 - Rio Grone
- RETICOLO IDROGRAFICO MINORE**
- Bedelle e fossi
 - Fontanili
 - Bacino idrico impostato in fossa di ex cava
- OPERE DI DIFESA IDRAULICA**
- AC Ponte
 - AC Attraversamento
 - SC Soglia di fondo
 - SC Scogliera
 - AC Argine

DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI
AUTOREGOLAZIONE DEL 1995 (P.O. 15+20)
Fascia A - Fascia di deflusso del piano
Fascia B - Fascia di esondazione
Fascia C - Area di inondazione per piena catastrofica

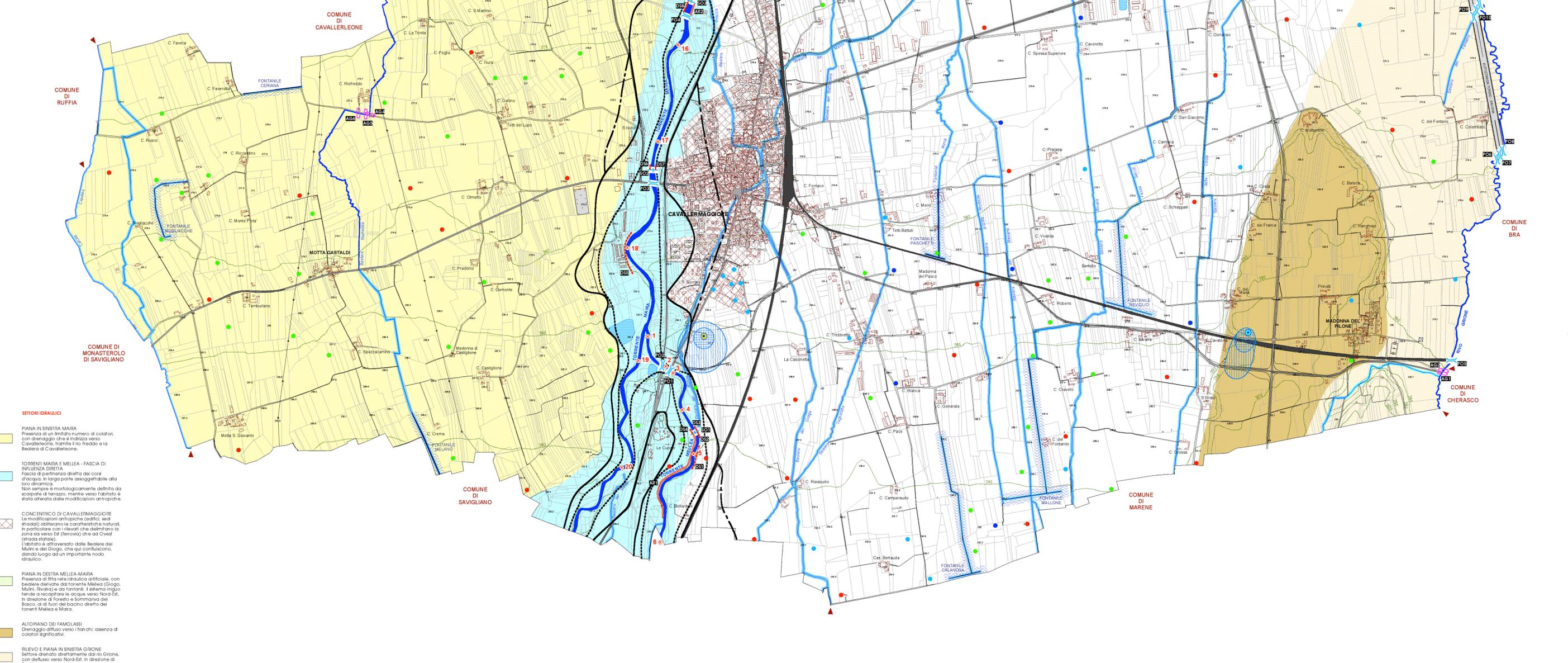
1 Ubicazione sezione utilizzata nelle modellazioni idrauliche dell'Autorità di bacino: 15+20 Fascia fluviale del torrente Maira 1+5 Progetto fasce fluviali del torrente Mellea

ACQUE SOTTERRANEE

- FOZZI PROFONDI**
- USO IDROPOTABILE:
 - profondità < 80 m
 - profondità 114 m
 - USO INDUSTRIALE:
 - profondità 61-90 m
 - USO AGRICOLO:
 - profondità < 30 m
 - profondità 30-60 m
 - profondità 61-90 m
 - profondità > 90 m



Dati da inventario
Ricerca idrica dalla
Provincia di Cuneo
(1991)



- SETTORI IDRAULICI**
- PIANA IN SINISTRA MAIRA: Presenza di un limitato numero di colatori, con drenaggio che si indirizza verso Cavallerleone, tra il Rio Freddo e la Bedella di Cavallerleone.
 - TORRENTI MAIRA E MELLEA - FASCIA DI INFLUENZA DIRETTA: Fascia di pertinenza diretta dei corsi d'acqua, in larga parte assoggettabile alla loro dinamica. Non sempre è morfologicamente definita da scopate di terrazzo, mentre verso l'interno è stata alterata dalle modificazioni antropiche.
 - CONCINTROCO DI CAVALLERMAGGIORE: Le modificazioni antropiche (edifici, sedi stradali) alterano le caratteristiche naturali, in particolare con i rilevati che delimitano la zona sia verso Est (ferrovia) che ad Ovest (strada statale). L'alveato è attraversato dalle Bedelle del Maira e del Grone, che qui costituiscono, dando luogo ad un importante nodo idraulico.
 - PIANA IN DESTRA MELLEA-MAIRA: Presenza di Rifa rete idraulica artificiale, con bedelle derivanti dal torrente Mellea (Giogo Maira, Rivato) e da fontanili. Il sistema irriguo tende a recepire le acque verso Nord-Est, in direzione di Foresto e Sommariva del Bosco, al di fuori del bacino diretto dei torrenti Mellea e Maira.
 - ALTORANO DEI FAMOLASSI: Drenaggio diffuso verso i fianchi, assenza di colatori significativi.
 - RILEVO E PIANA IN SINISTRA GRONE: Settore drenato diversamente dal Rio Grone, con deflusso verso Nord-Est, in direzione di Sanfrè.