

**SINDACO**  
 Piero Pili  
**ASSESSORE ALL'URBANISTICA**  
 Andrea Pieragnoli

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata  
 Arch. Valeria Capitani

**COORDINAMENTO URBANISTICO**  
 Arch. Alessandra Sara Bianco  
**Collaborazione**  
 Rita Schiro  
 Giada Tincolini

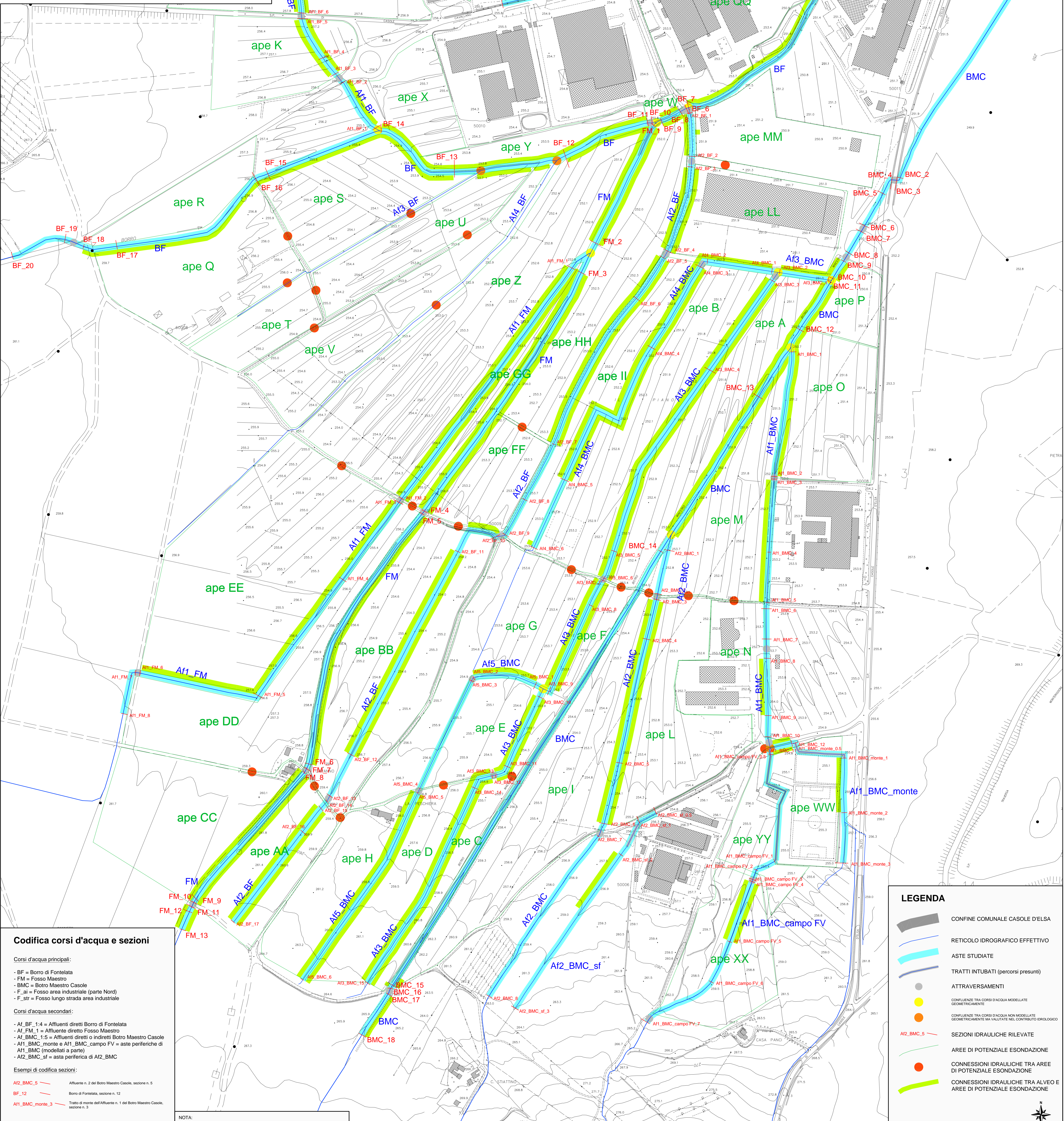
**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA**  
 Ing. Simone Pagni

**INDAGINI GEOLOGICHE**  
 Geologo Mauro Cartocci  
**Collaborazione**  
 Ing. Alessio Gabrielli (Studio Idraulico)  
 Dott. Emanuele Caportori  
 Dott. Alessandro Ciali

STUDIO IDRAULICO  
 SCHEMA DI MODELLO IDRAULICO E SEZIONI RILEVATE DEI  
 CORSI D'ACQUA INSISTENTI SULL'AREA INDUSTRIALE IL  
 PIANO

Scala 1:2.000  
 Marzo 2014

e5



**Codifica corsi d'acqua e sezioni**

Corsi d'acqua principali:

- BF = Borro di Fontelata
- FM = Fosso Maestro
- BMC = Borro Maestro Casole
- F\_ai = Fosso area industriale (parte Nord)
- F\_str = Fosso lungo strada area industriale

Corsi d'acqua secondari:

- Af\_BF\_1-4 = Affluenti diretti Borro di Fontelata
- Af\_FM\_1 = Affluente diretto Fosso Maestro
- Af\_BMC\_1-5 = Affluenti diretti o indiretti Borro Maestro Casole
- Af1\_BMC\_monte e Af1\_BMC\_campo FV = aste periferiche di Af1\_BMC (modellati a parte)
- Af2\_BMC\_sf = asta periferica di Af2\_BMC

Esempi di codifica sezioni:

- Af2\_BMC\_5 - Affluente n. 2 del Borro Maestro Casole, sezione n. 5
- BF\_12 - Borro di Fontelata, sezione n. 12
- Af1\_BMC\_monte\_3 - Tratto di monte dell'affluente n. 1 del Borro Maestro Casole, sezione n. 3

**NOTA:**  
 Per una migliore comprensione della modellazione idraulica si consiglia di consultare  
 contestualmente il presente elaborato e il tavolo e5

**LEGENDA**

- CONFINE COMUNALE CASOLE D'ELSA
- RETIKOLO IDROGRAFICO EFFETTIVO
- ASTE STUDIATE
- TRATTI INTUBATI (percorsi presunti)
- ATTRAVERSAMENTI
- CONFLUENZE TRA CORSI D'ACQUA MODELLATE GEOMETRICAMENTE
- CONFLUENZE TRA CORSI D'ACQUA NON MODELLATE GEOMETRICAMENTE MA VALUTATE NEL CONTRIBUTO IDROLOGICO
- SEZIONI IDRAULICHE RILEVATE
- AREE DI POTENZIALE ESONDAZIONE
- CONNESSIONI IDRAULICHE TRA AREE DI POTENZIALE ESONDAZIONE
- CONNESSIONI IDRAULICHE TRA ALVEO E AREE DI POTENZIALE ESONDAZIONE