



E.R.S.A.L. - REGIONE LOMBARDA  
CARTE AMBIENTALI DELLA PIANURA  
UNITA' LITOLOGICHE DI SUPERFICIE  
SCALA 1:25.000

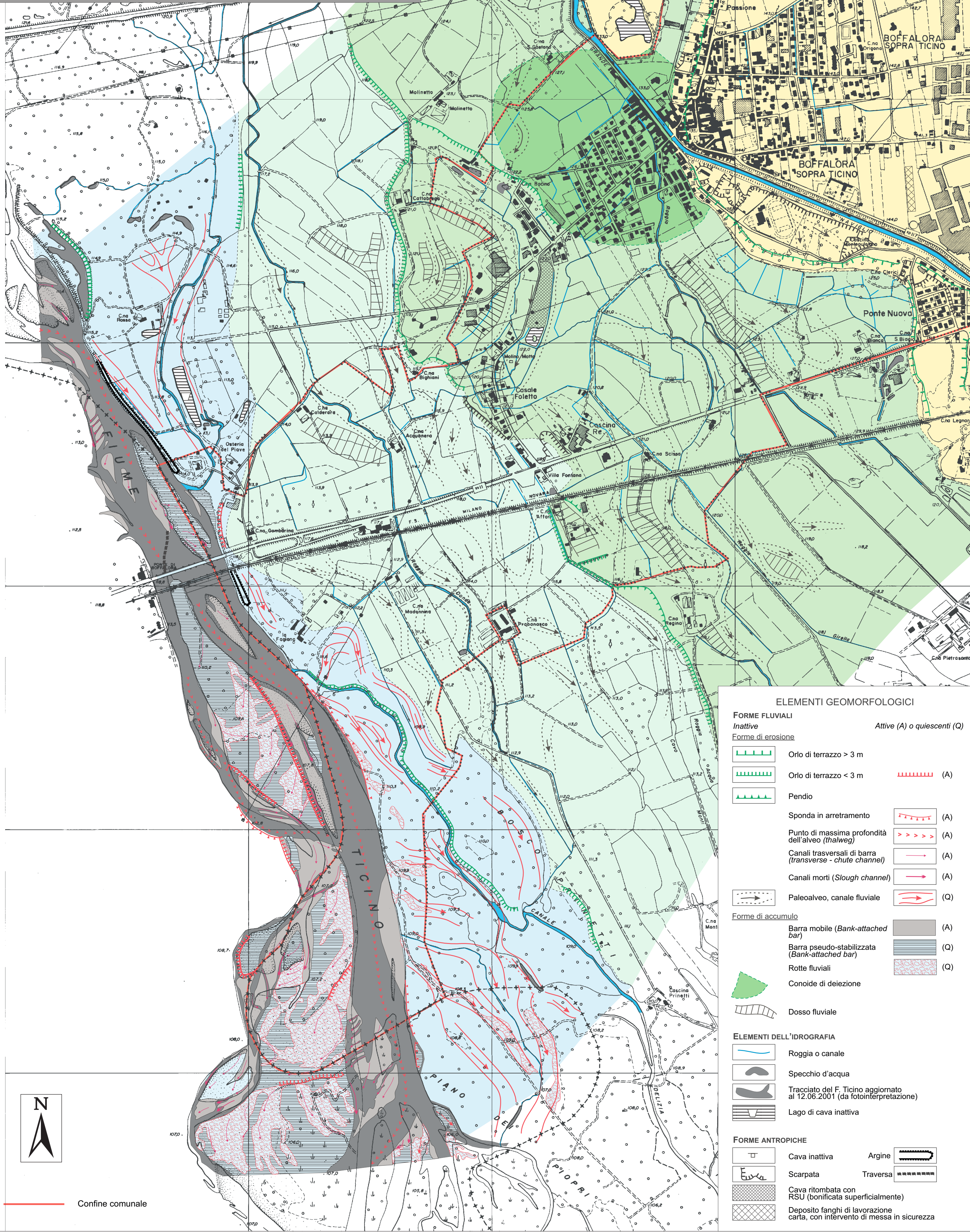
S1p 0 1/G1p 0 1 = sabbie poco gradate non calcaree, con solum di spessore  $\leq 0.5$  m / ghiaie poco gradate non calcaree, con solum di spessore  $\leq 0.5$  m

S2pl 0 1/G1p 0 1 = sabbie poco gradate con limo, non calcaree con solum di spessore  $\leq 0.5$  m / ghiaie poco gradate non calcaree con solum di spessore  $\leq 0.5$  m

G1p 0 1 = ghiaie poco gradate non calcaree, con solum di spessore  $\leq 0.5$  m

G2wls 0 2 = ghiaie ben gradate con limo e sabbia, non calcaree, con solum di spessore  $> 0.5$  m e  $\leq 1$  m

G1p 0 2 = ghiaie poco gradate non calcaree, con solum di spessore  $> 0.5$  m e  $\leq 1$  m



#### ELEMENTI GEOLOGICI e PEDOLOGICI

##### UNITA' POSTGLACIALI

Depositi ghiaioso sabbiosi e ciottolosi di barra e di canale fluviale (Olocene recente - Attuale)  
Classificazione pedologica: Fluvents (ENTISUOLI - suoli poco profondi con falda freatica superficiale e scheletro abbondante)

Depositi ghiaiosi e sabbioso-limosi di piana alluvionale e di barra fluviale (Olocene)  
Classificazione pedologica: Udepts (INCEPTISUOLI - suoli poco profondi con falda freatica poco profonda, scheletro comune, drenaggio rapido)

Depositi prevalentemente ghiaioso sabbiosi in facies alluvionale s.l. (Olocene)  
Classificazione pedologica: Udepts (INCEPTISUOLI - suoli poco profondi con falda freatica poco profonda, scheletro comune, drenaggio rapido)

##### "LIVELLO FONDAMENTALE DELLA PIANURA"

Depositi prevalentemente ghiaioso sabbiosi in facies fluviale s.l. (Pleistocene superiore)  
Classificazione pedologica: Udepts e Udepts (ALFISUOLI e INCEPTISUOLI - suoli con orizzonte argilloso e suoli moderatamente profondi con falda freatica profonda, scheletro scarso o comune, drenaggio da lento a rapido)

#### ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

##### FORME FLUVIALI

###### Inattive

###### Forme di erosione

Orlo di terrazzo  $> 3$  m

Orlo di terrazzo  $< 3$  m

Pendio

Sponda in arretramento

Punto di massima profondità dell'alveo (thalweg)

Canali trasversali di barra (transverse - chute channel)

Canali morti (Slough channel)

Paleovalve, canale fluviale

Forme di accumulo

Barra mobile (Bank-attached bar)

Barra pseudo-stabilizzata (Bank-attached bar)

Rotte fluviali

Conoide di delezione

Dosso fluviale

ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA

Roggia o canale

Specchio d'acqua

Tracciato del F. Ticino aggiornato al 12.06.2001 (da fotointerpretazione)

Lago di cava inattiva

FORME ANTROPICHE

Cava inattiva

Scarpata

Cava ribombata con RSU (bonificata superficialmente)

Deposito fanghi di lavorazione carta, con intervento di messa in sicurezza

Argine

Traverse

#### COMUNE DI BOFFALORA SOPRA TICINO

PROVINCIA DI MILANO

"CRITERI ED INDIRIZZI PER LA DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, IN ATTUAZIONE DELL'ART. 57, COMMA 1, DELLA L.R. 11 MARZO 2005, N. 12", APPROVATI CON D.G.R. 22-12-2005 n. 8/1566 ED AGGIORNATI CON D.G.R. 28-05-2008 n. 8/7374 E D.G.R. 20-11-2011 n. IX/2616

#### PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO DOCUMENTO DI PIANO

Elab. GEO 3	<b>CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA CON ELEMENTI LITOPEDOLOGICI</b> (BASE CARTOGRAFICA: CARTA TECNICA REGIONALE)	TAVOLA 1 scala 1:10.000
----------------	---	-------------------------------

DATA STESURA: Gennaio 2012	Adottato con D.C.C. n° del	del
	Approvato con D.C.C. n° del	del

IL SEGRETARIO COMUNALE Dr.sa Antonella Anecchiarico	IL SINDACO Curzio Trezzani	IL PROGETTISTA Dott. Geol. F. D'Elia
--	-------------------------------	---

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA Arch. Gabriela Nava
--

<b>STUDIO GEOLOGICO D'ELIA</b> Via Roma, 3/A - 28802 Mergozzo (VB) tel. e fax 0323/80206 e-mail geodella@tin.it
--