

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI TORINO

COMUNE DI
SALASSA

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

ALLEGATI GEOLOGICI E IDRAULICI

CARTA GEOMORFOLOGICA, DEI DISSESTI, DELLA DINAMICA
FLUVIALE E DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE

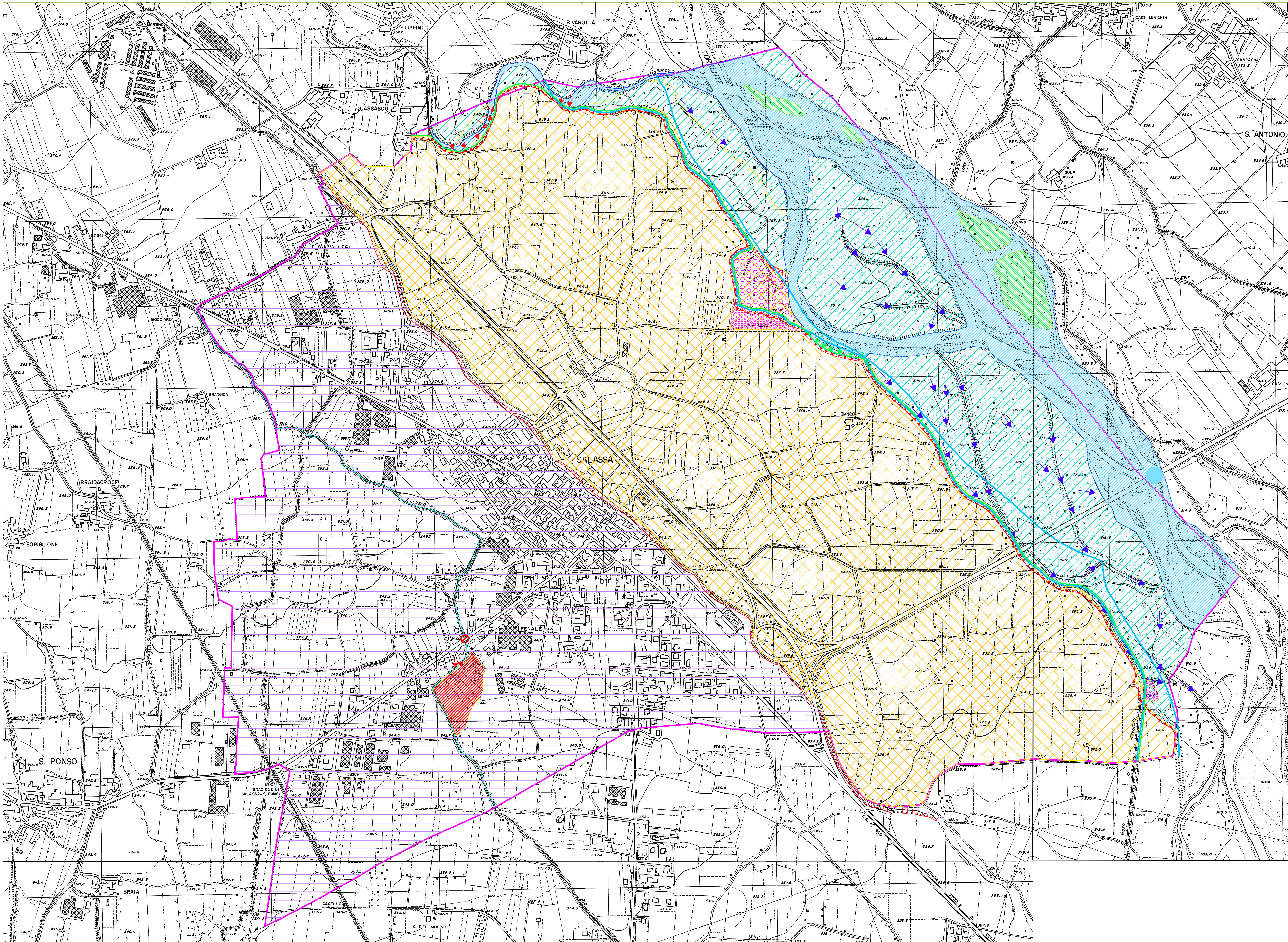
A1.1

SCALA 1/5000
ESTRATTO DA C.T.P.

PIOVANO INGEGNERI E GEOLOGI ASSOCIATI

DR. LUCA ARNONE - geologo

SETTEMBRE 2000
AGI: MAGGIO 2002
AG2: GENNAIO 2003



LEGENDA

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Fascia fluviale di T. Orco e Gallena ordinariamente soggetta al deflusso
- Unità A - Area genericamente legata al sistema a più canali del T. Orco e Gallena, compresi anche quelli ordinariamente non attivi, soggetti ad esondazione con acqua ad elevata energia ed altezza plurimetrica.
Depositi alluvionali: ghiaia e ciottoli con sabbia con suolo bruno di potenza decimetrica (Olocene)
- Unità B - Terrazzo fluvio-glaciale posto a quota 320-350 m, sovrapposto rispetto agli alvei attuali dei corsi d'acqua principali.
Depositi fluvio-glaciali: ghiaia e ciottoli con sabbia, con coltre di suolo di potenza metrica (Pleistocene)
- Unità C - Terrazzo fluvio-glaciale più elevato, posto a quota 340-360 m.
Depositi fluvio-glaciali: ghiaia e ciottoli con sabbia, con coltre di suolo di potenza metrica (Pleistocene)
- Orlo e scarpata del terrazzo insommergiabile privo di indizi di instabilità (n circa 10/12 m T. Orco; h 5/6 m T. Gallena)
- Orlo e scarpata del terrazzo insommergiabile in arretramento per fenomeni erosivi in occasione di eventi di piena del T. Orco
- Orlo e scarpata di terrazzo privo di indizi di instabilità (n 8/10 m T. Orco; h 3 m T. Gallena)

- Area di cava abbandonata
- Materiali inerti di riporto

DINAMICA FLUVIALE

- Limite dell'alveo del T. Orco e Gallena compreso entro le rive incise
- Alveo del Rio Lèvesa
- Limite delle aree inondabili con acqua ad elevata energia
- Area inondabile dal reticolo idrografico minore con acqua di esondazione di altezza decimetrica e bassa energia
- Sezione di deflusso insufficiente per attraversamento stradale con luce ridotta
- Isola stabilmente vegetata in alveo

EFFETTI DEGLI EVENTI ALLUVIONALI DEL 1993 E 1994

- Aree inondate dal T. Orco e Gallena con acqua di esondazione con altezza fino a 2 metri ed elevata energia
- Canale riattivato dell'alveo pluricursale
- Erosione di sponda
- Area inondata dal reticolo idrografico minore con acqua di esondazione di altezza decimetrica e bassa energia

EFFETTI DELL' EVENTO ALLUVIONALE DEL 2000

- Aree inondate dal T. Orco e Gallena con acqua di esondazione con altezza fino a 2 metri ed elevata energia
- Erosione di sponda
- Ponte crollato

AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO: "PIANO STRALCIO DELLE FASCE FLUVIALI"

- Limite tra la fascia A e la fascia B
- Limite tra la fascia B e la fascia C