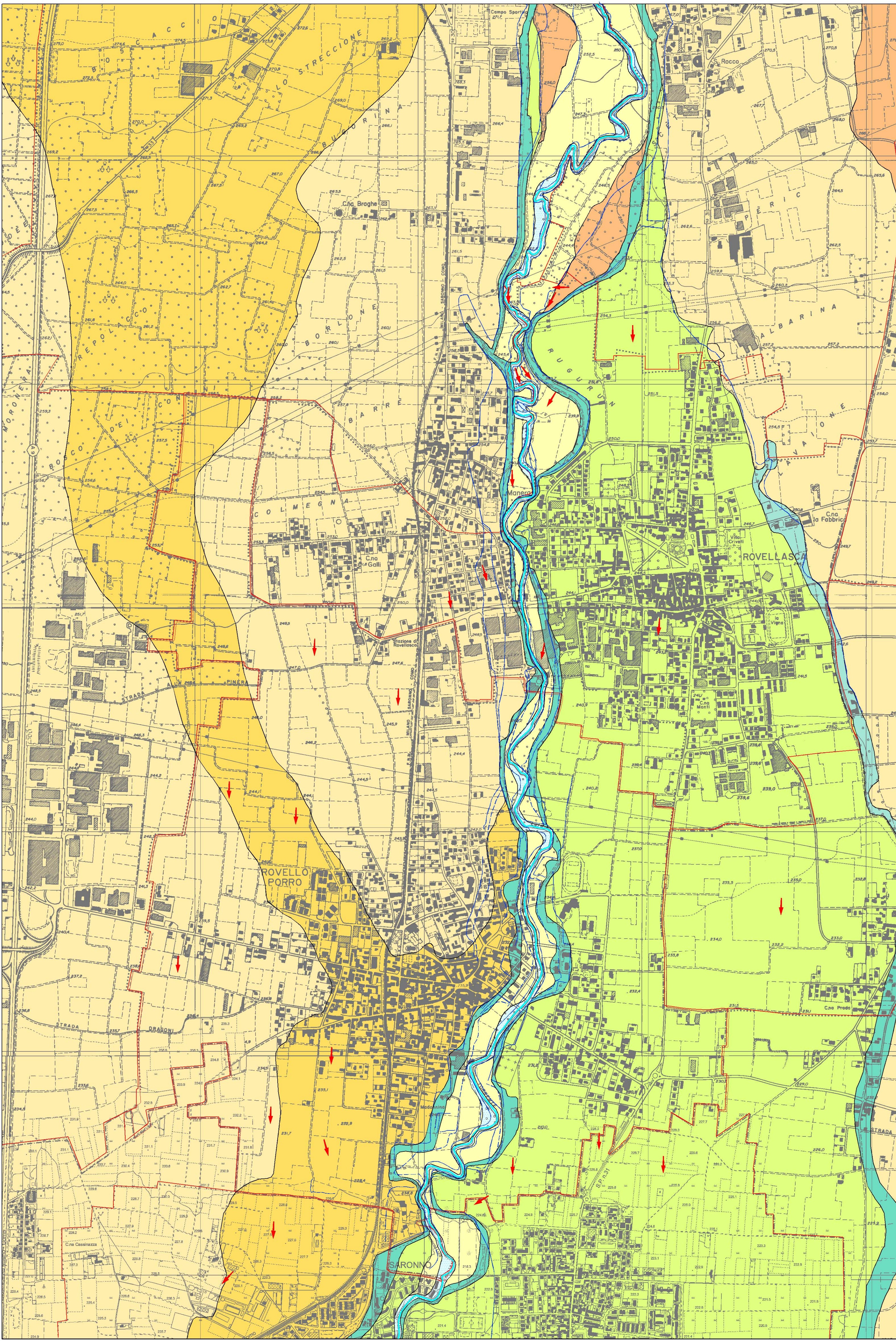




LEGENDA

UNITA' GEOLOGICHE		LITOLOGIA
SINTEMA DEL PO (POI) (Pleistocene superiore - Olocene) Depositi di piana alluvionale privi di alterazione superficiale con suoli assenti o poco sviluppati.		Sabbie e ghiaie grossolane a supporto clastico e di matrice (depositi fluviali); sabbie fini limose e limi con rari clasti sparsi (depositi di esondazione).
SUBSINTEMA DI FINO MORNASCO (LCN1) (Pleistocene medio-superiore) Depositi in facies fluvioglaciale e glaciale		Diamicton massivi a supporto di clasti grossolanamente gradati (till di colata) o a supporto di matrice (till di alloggiamento). Sabbie fini in depositi glaciali e ghiaie grossolane in fluviali.
SUPERSINTEMA DI VENEGONO (VE) (Pleistocene medio-superiore) Depositi in facies fluviale, loess colluviati e depositi di versante.		Limi debolmente argillosi con clasti debolmente alterati, loess colluviati. Limi sabbiosi, ghiaie da fini poligeniche a massive a supporto di clasti da depositi fluviali e di versante.
UNITÀ DI BULGAROGGRASSO (BXE) (Pleistocene medio-superiore) Depositi in facies glaciale e fluvioglaciale, mediamente alterato, morfologie poco conservate.		Diamicton massivi a supporto di matrice e clasti: till di ablazione. Diamicton massivi a supporto di matrice, sovraconsolidati: till di alloggiamento. Ghiaie a supporto di matrice e clasti debolmente stratificate e gradate: depositi fluvioglaciali.
UNITÀ DI CADORAGO (BEE) (Pleistocene medio-superiore) Depositi fluvioglaciali, depositi di contatto glaciale e depositi glaciolacustri con profilo di alterazione poco evoluto (spessore ca 2 m) e mediamente il 40% dei clasti alterati. Morene ben conservate		Diamicton massivi a supporto di matrice e clasti: till di ablazione. Diamicton massivi a supporto di matrice, sovraconsolidati: till di alloggiamento. Ghiaie medio-fini a supporto di matrice e medio grossolane debolmente stratificate a supporto di matrice e clasti. Limi argillosi dai depositi glaciolacustri.
UNITÀ DI GUANZATE (BEZ) (Pleistocene medio-superiore) Depositi glaciali e fluvioglaciali con alterazione estesa al 50% dei clasti. Morfologie da ampie piane fluvioglaciali.		Diamicton massivi a supporto di matrice e ghiaie massive localmente isorientate a supporto di matrice.
SINTEMA DI BINAGO (BIN) (Pleistocene medio) Depositi fluvioglaciali con profilo di alterazione superficiale mediamente evoluto (spessore superiore a 3 m). Colore della matrice 7.5YR tendente a 5YR. Copertura loessica sempre presente. Riss A.A.		Ghiaie poligeniche medio grossolane sia a supporto clastico che di matrice sabbioso-limosa, localmente limoso-argillosa. Presenza di lenti limoso-sabbiose discontinue. In superficie limi massivi (loess) di spessore variabile da 1.5 a 2.5 metri.

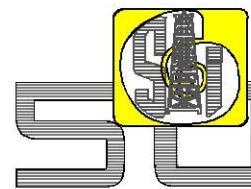
- Pendenza dei terrazzi
- Orolo di terrazzo e relativo piede
- Idrografia (Torrente Lura)
- Limiti comunali



Comune di
ROVELLO PORRO
(Provincia di Como)

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AI SENSI DELLA L.R. 12/2005 E S.M.I.
E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. IX/2616/2011**

**CARATTERI GEOLOGICI E
GEOMORFOLOGICI**



**STUDIO
IDROGEOTECNICO**
1964 - 2014

STUDIO IDROGEOTECNICO S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: stdi@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
Novembre 2025	TAV.1	1:10.000	CO4589geo_TAV1