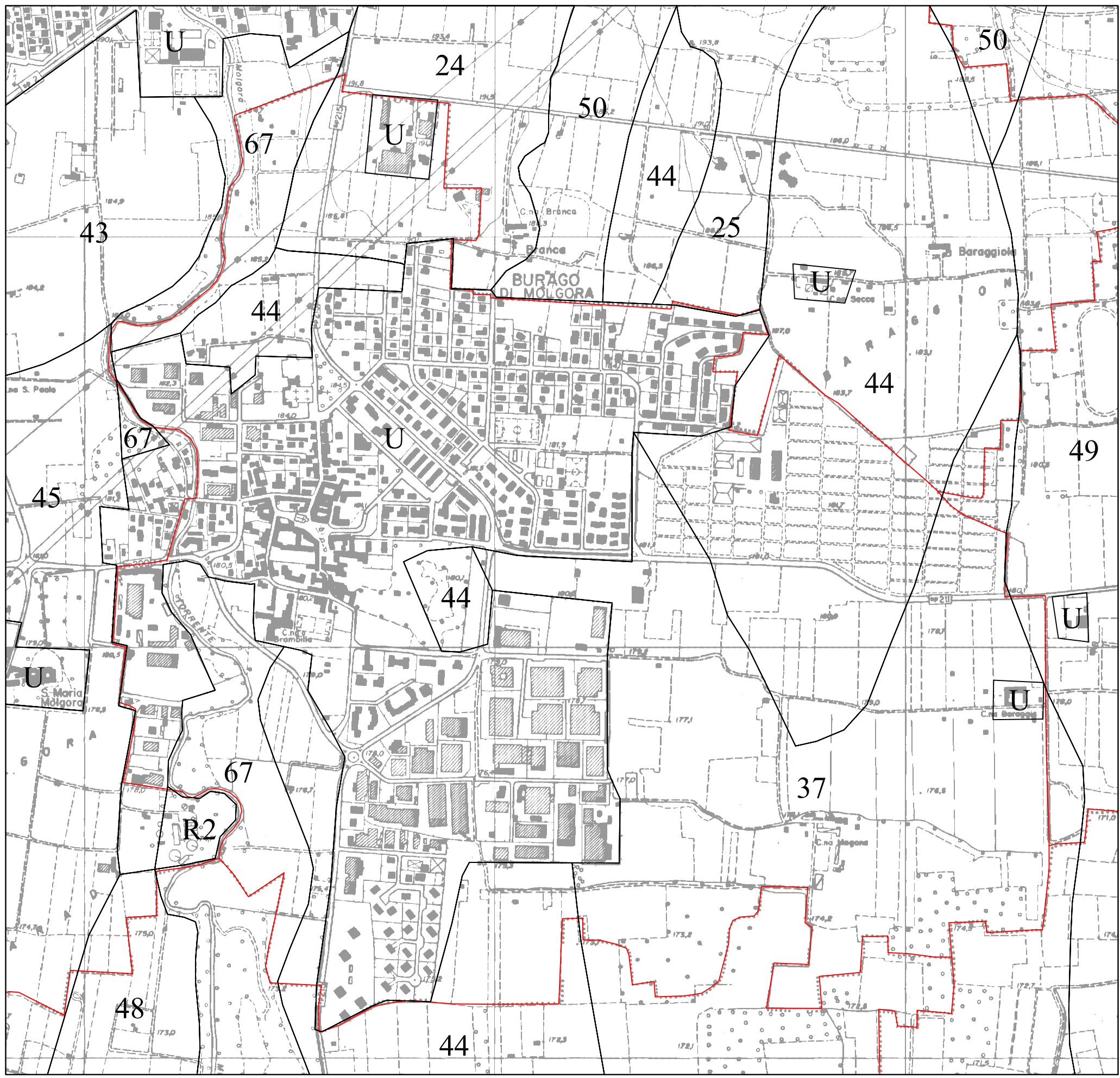
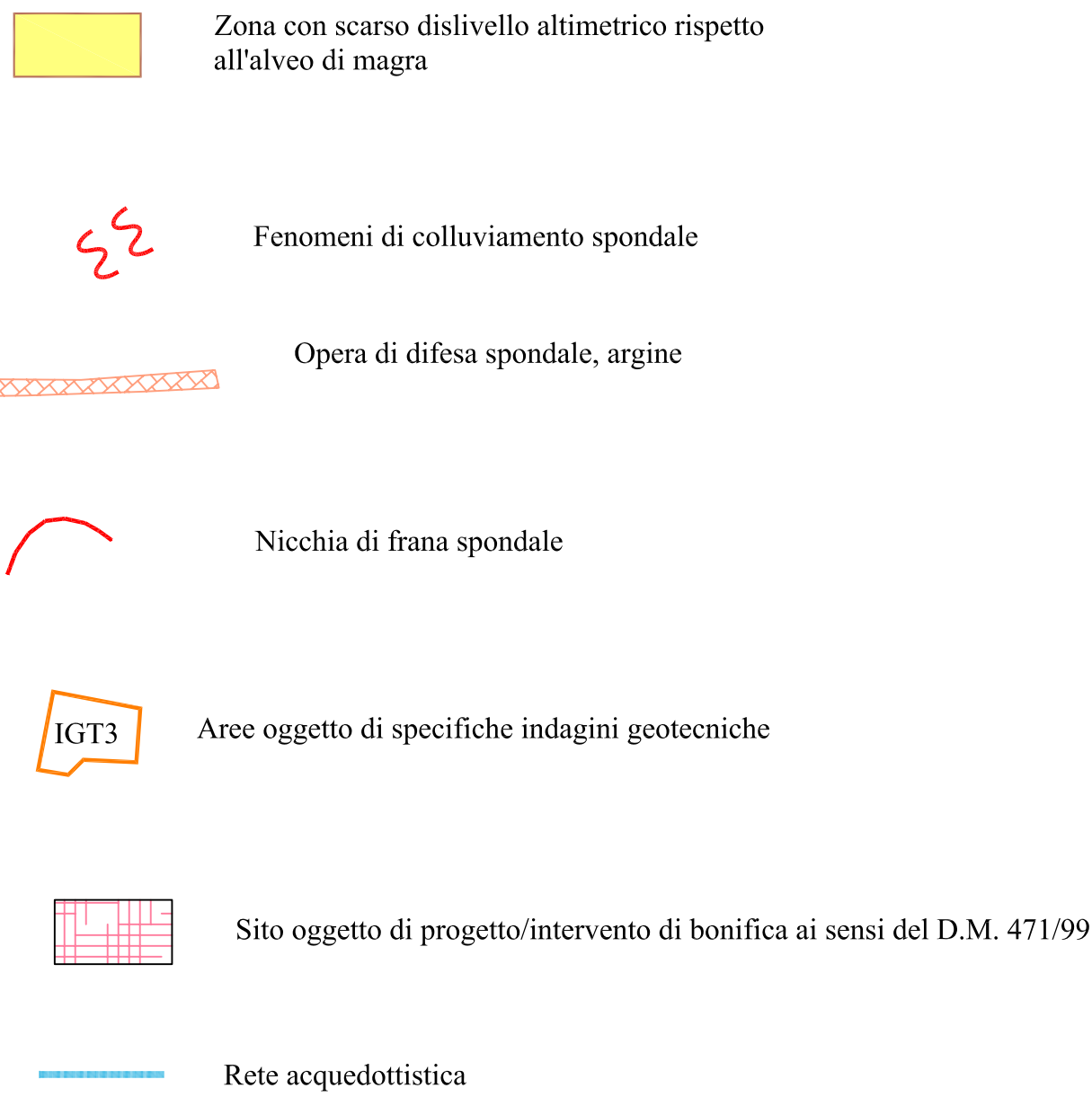




INQUADRAMENTO PEDOLOGICO *	
UNITA' CARTOGRAFICA	
24	Suoli molto profondi, su ghiaie sabbiose-ciottolose mediamente alterate, scheletro scarso in superficie, abbondante da 100-150 cm di profondità, drenaggio buono
25	Suoli molto profondi, su ghiaie e ciottoli alterati, orizzonte argilloso molto ben espresso, arrossati, tessitura media, drenaggio buono
37	Suoli poco profondi su ghiaie e sabbie calcaree, scheletro comune o frequente in superficie, abbondante da 30-50 cm di profondità, tessitura media o moderatamente grossolana, drenaggio buono
43	Suoli poco profondi su ghiaie e sabbie calcaree, scheletro comune o frequente in superficie, abbondante da 30-50 cm di profondità, epiedoni in genere arrossati, tessitura media o moderatamente grossolana, drenaggio buono
44	Suoli molto profondi su ghiaie e sabbie non calcaree mediamente alterate, con coperture fini di origine colluviale (60-120 cm) nelle fasce alla base dei versanti, scheletro da scarso a frequente in superficie, abbondante oltre 80-100 cm, tessitura media in superficie, moderatamente grossolana in profondità, drenaggio buono
45	Suoli molto profondi su ghiaie e ciottoli leggermente calcarei, scheletro scarso o comune in superficie, abbondante in profondità, tessitura media in superficie, moderatamente grossolana o moderatamente fine in profondità, drenaggio buono
48	Suoli poco profondi su ghiaie sabbiose poco calcaree, scheletro comune in superficie, abbondante in profondità, tessitura media, drenaggio buono, talvolta mediocre
49	Suoli molto profondi su ghiaie e sabbie leggermente idromorfe e poco calcaree, scheletro scarso o comune in superficie, abbondante oltre 50-100 cm, tessitura media, drenaggio mediocre
50	Suoli profondi su ghiaie e ciottoli o ghiaie e sabbie o sabbie limose poco o non calcaree, salvo situazioni locali a substrati ghiaiosi molto calcarei, scheletro da scarso a frequente in superficie, frequente o abbondante in profondità a partire da 50-250 cm, tessitura media in superficie o da moderatamente grossolana a moderatamente fine in profondità, drenaggio buono
67	Suoli profondi su ghiaie sabbiose con limo, scheletro comune in superficie, frequente in profondità, tessitura media in superficie, moderatamente grossolana da 80-100 cm, drenaggio buono

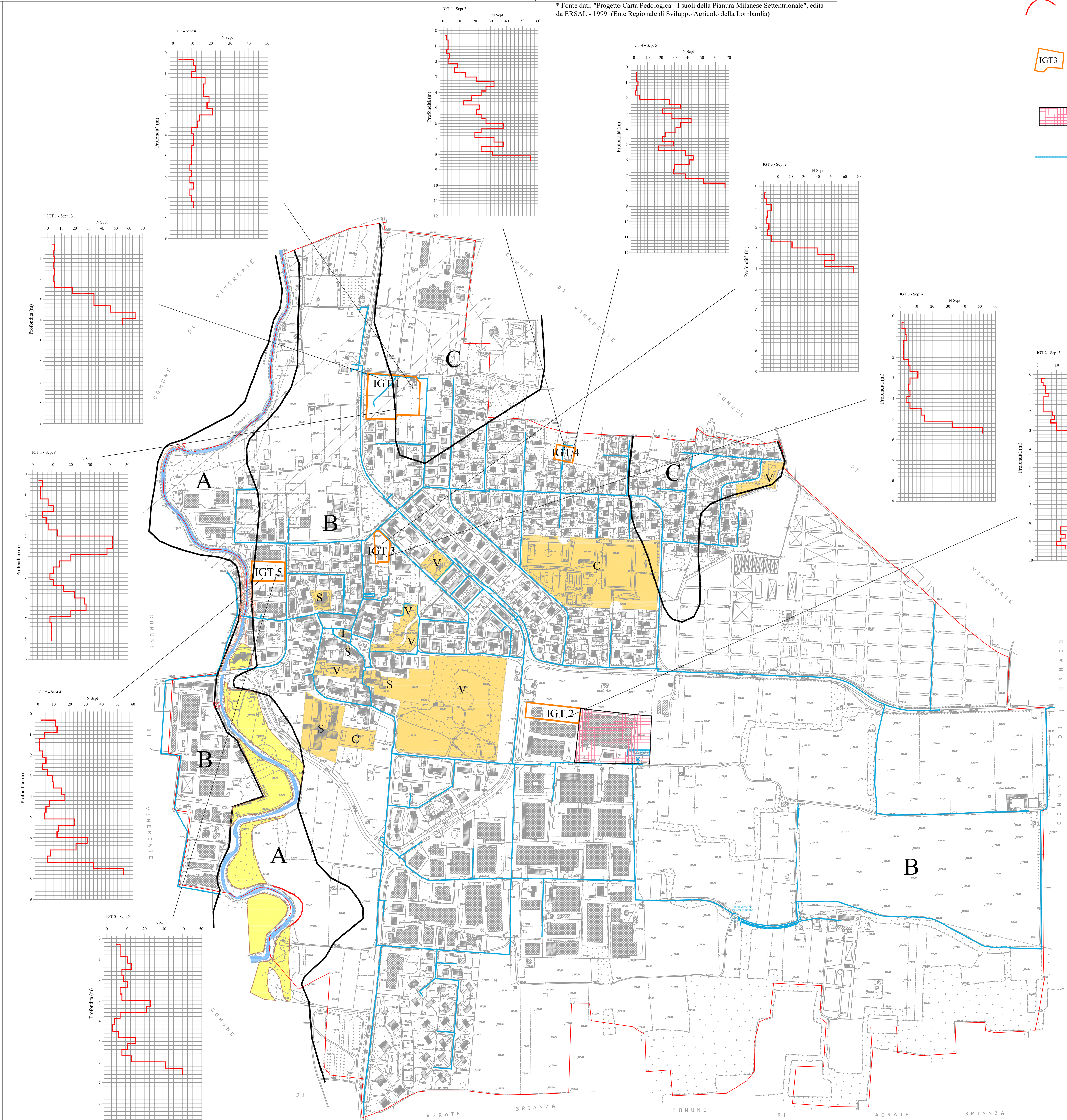
* Fonte dati: "Progetto Carta Pedologica - I suoli della Pianura Milanese Settentrionale", edita da ERSAL - 1999 (Ente Regionale di Sviluppo Agricolo della Lombardia)

AREE	CARATTERI LITOLOGICI	CARATTERISTICHE GEOLOGICO-TECNICO	DRENAGGIO DELLE ACQUE
A	Depositi fluviali e alluvionali costituiti da ghiaie medio grossolane a supporto sia di clasti che di matrice sabbiosa e da sabbie e limi con intercalazioni ghiaiose. Profilo di alterazione scarso con suoli assenti o poco sviluppati.	Terreni granulari da mediamente a ben addensati con buone caratteristiche geotecniche. Locale presenza di terreni superficiali fini coesivi con discrete/scadenti caratteristiche geotecniche.	Drenaggio delle acque buono sia in superficie che in profondità. Localmente difficoltoso per la presenza di depositi fini sommitali a ridotta permeabilità
B	Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie a prevalente supporto di matrice sabbiosa fine limosa, raro supporto di clasti; presenti lenti di ghiaie e ciottoli a supporto di clasti. Profilo di alterazione poco o mediamente evoluto con spessore massimo di 3.0 m.	Terreni granulari da mediamente a molto addensati con buone caratteristiche geotecniche ed elevata permeabilità a partire da 3.0 m da p.c. Terreni coesivi superficiali con discrete/scadenti caratteristiche geotecniche.	Drenaggio delle acque rapido a partire da 1.5-2.0 m di profondità.
C	Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie a supporto di clasti con matrice fine da sabbiosa a limosa argillosa, talora abbondante. Profilo di alterazione mediamente evoluto con spessore superiore a 3.0 m. Alla sommità presenti sedimenti fini massivi da limoso sabbiosi a limoso argillosi.	Terreni coesivi superficiali con discrete/scadenti caratteristiche geotecniche, mediamente sino a 4 m di profondità. Oltre terreni granulari da mediamente a ben addensati con caratteristiche geotecniche migliori.	Drenaggio delle acque difficoltoso in superficie e nel primo sottosuolo, con progressivo aumento della permeabilità in profondità.



Servizi/attrezzature di interesse collettivo

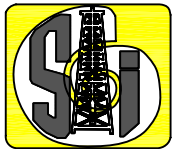
- T centro di culto
S servizi, scuole
C campo sportivo, attività per il tempo libero, parchi e giardini
V parchi e giardini



Comune di
BURAGO DI MOLGORA
(Provincia di MILANO)

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AI SENSI DELLA L.R. 12/05
E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. 8/1566/05**

**CARATTERI GEOLOGICO-TECNICI E
PEDOLOGICI**



STUDIO IDROGEOLOGICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964
dott. geol. Ettore Ghezzi
dott. geol. Pietro Breviglieri
dott. ing. Giovanna Sguera

sede: Viale F. Crispi 17 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: std@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
21/06/2006	TAV. 4	1:5.000	MI2554T4