

ZONA OMOCENEA 1	AREA	CARATTERI MORFOLOGICI	CARATTERI LITOLOGICI	CARATTERI PEDOLOGICI	DRENAGGIO DELLE ACQUE	CARATTERI GEOTECNICI	DEFINIZIONE DEL MODELLO GEOTECNICO										
							UNITA'	N _{spt} 20/30 cm	Y _n kN/m ²	Stato di addebiolamento/consistenza	Dr	φ ^c °	c ^c kPa	V _s m/s	E ^c MPa	E _u MPa	Spessore m
	BE	Area della media/alta pianura costituita da pianure fivologiche a morfologia subparallela o lievemente ondata e con evidenti tracce di antichi canali rettili - paleogeografia a canali interceduti (bradell); sviluppo reticolo idrografico artificiale a Sud del Canale Vireusi	Depositi fivologici/fluviali costituiti da ghiaie a supporto di ciottoli o di matrice sabbiosa, sabbie grossolane e fini. Sequenze sommitali costituite da soli e colli, costituiti da ghiaie a supporto di matrice sabbiosa limosa, presenti livelli decimetri di sabbie limose con rari ciottoli. Profilo di alterazione relativamente evoluto spesso tra 3,5 e 4,5 m	U.C. 30 B02 - Suoli profondi o moderatamente profondi, litati da substrati ghiaiosi con ciottoli, scheletri abbondanti, texture moderatamente grossolana, drenaggio buono	Drenaggio difficoltoso in superficie laddove vi sia una maggiore presenza di litologie fivologiche e buono in profondità	Terreni granulari da scelti a mediamente addebiolati con caratteristiche geotecniche moderate nei primi metri di spessore e terreni da mediamente addebiolati con buone caratteristiche geotecniche in profondità	UNITA' A sabbie limose moderatamente debolmente glucose	4+9	18	da sciolto a mediamente addebiolato	0.29 + 0.56	30+33	5+10	100 + 150	5+10		3+3.5
							UNITA' B sabbie limose glucose	22+55	20+21	da mediamente addebiolato a molto addebiolato	0.58 + 0.88	34+37	0+5	215 + 285	25+46		N.D.

* Numeri e sigle riferiti alle Unità cartografiche ERSAL

ELEMENTI ANTROPICI

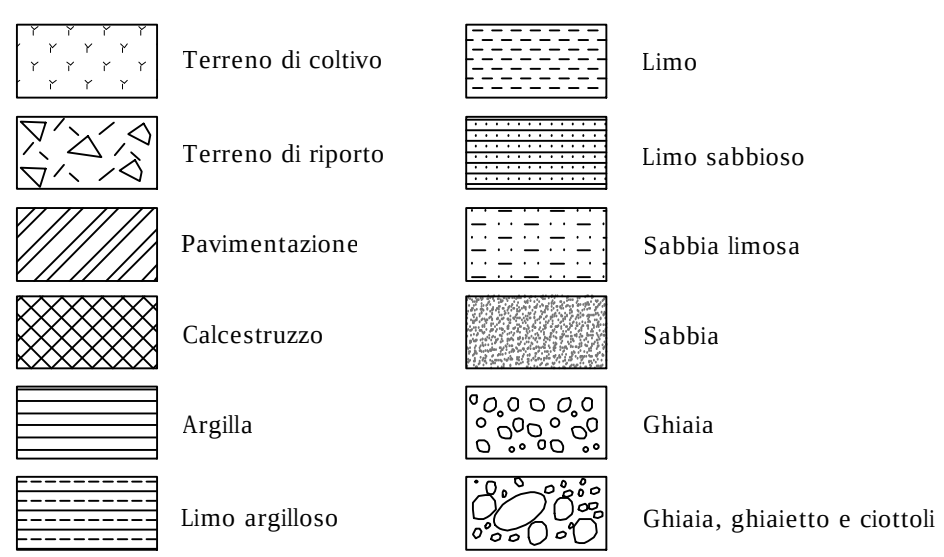
Area di pregressa attività estrattiva

ELEMENTI GEOLOGICO-TECNICI

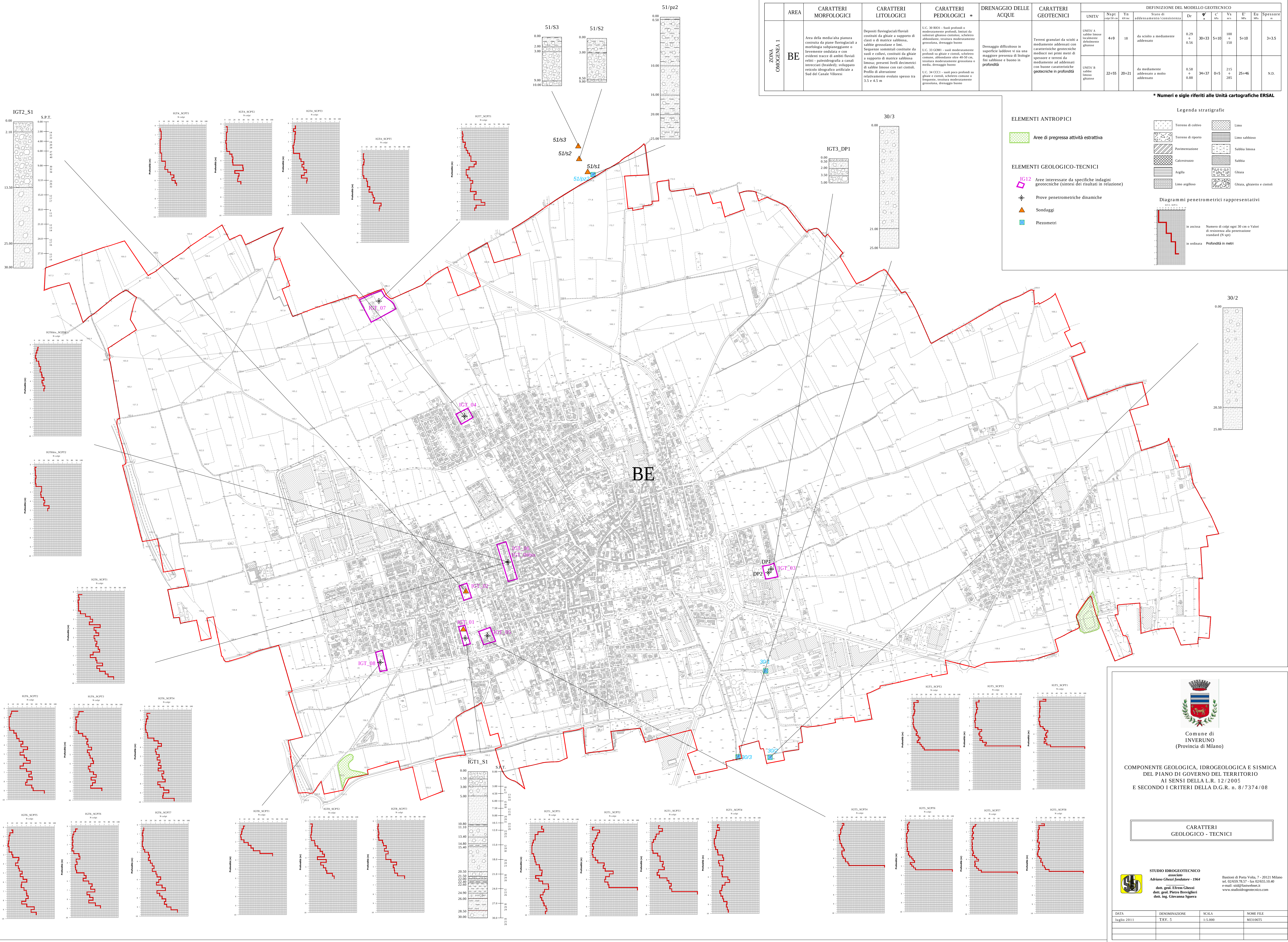
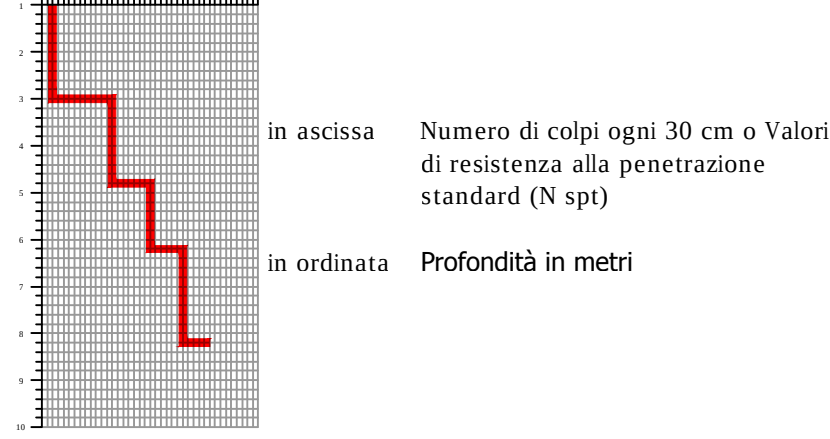
Area interessata da specifiche indagini geotecniche (sintesi dei risultati in relazione)

- Prove penetrometriche dinamiche
- Sondaggi
- Piezometri

Legenda stratigrafica

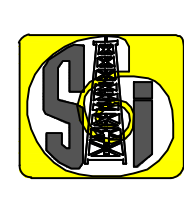


Diagrammi penetrometrici rappresentativi



COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AI SENSI DELLA L.R. 12/2005
E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. 8/7374/08

CARATTERI
GEOLOGICO - TECNICI



STUDIO IDROGEOLOGICO
associato
Adriano Ghisla fondatore - 1964
dott. ing. Ettore Ghisla
dott. ing. Piero Benvenuti
dott. ing. Giovanni Spera

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
luglio 2013	TAV. 5	1:5.000	ME10015