

The figure is a detailed geological map of the Po River area in Turin, Italy. The map shows the river's course, surrounding urban areas, and various soil types labeled as Lcn1, BeVi, Bef, and Poi. Groundwater levels are indicated by symbols S_C, S_D, and S_E. Several IGT (Integrating Geotechnical Test) results are plotted on the map, including IGT19-SCPT3, IGT3-SCPT2, IGT17-SCPT3, IGT9-SCPT3, and IGT10-SCPT4. These plots show the number of blows per 30 cm (N SPT) versus depth (profondità in m). The map also includes a legend for soil types and a scale bar.

IGT_16_08

Legend:

- Indagini geotecniche/sismiche di documentazione
_03 - da studio dicembre 2003
_08 - da studio 2009
_25 - nuove indagini
- Prove penetrometriche dinamiche continue
- Scavi edili
- Assaggi con escavatore
- Indagini geofisiche - stendimenti MASW
- Indagini geofisiche - stendimenti MASW (campagna 11/03/2015)
- Prova di permeabilità' (m/s)
- Aree oggetto di caratterizzazione ambientale ai sensi del d.m. 471/1 D.lgs. 152/06
- Ambito produttivo potenzialmente interessato da contaminazione dei suoli
- Aree di discarica abbandonate/recuperate
- Aree con terreni di riporto
- Area interessata da fenomeni di esondazione (novembre 2002)
- Punto di criticità idraulica
- Direzioni di scorrimento delle acque superficiali
- Alveo del torrente Lura
- Limiti comunali

Diagrammi penetrometrici rappresentativi

In ascissa: Numero di colpi ogni 30 cm o Valori di resistenza alla penetrazione standard N SPT ove $N_{30} \sim 0,5 * N_{SPT}$
in ordinata: Profondità in metri

	Clasti alterati		Laterizi
	Coltivo		Sabbia
	Terreno di riporto		Sabbia debolmente limosa
	Argilla		Ghiaia
	Limo		Ghiaia, ghiaietto e ciottoli

Comune di ROVELLO PORRO
(Provincia di Como)

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMI-
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/2616/20**

CARATTERI GEOLOGICO-TECNICI

**STUDIO IDROGEO-
IDROGEO-TECNICO**
1964 - 2014

STUDIO IDROGEO-
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/659.78.58
email: studio@idrotecnico.it
www.studioidrotecnico.it

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME
Novembre 2025	TAV.4	1:5.000	CO458