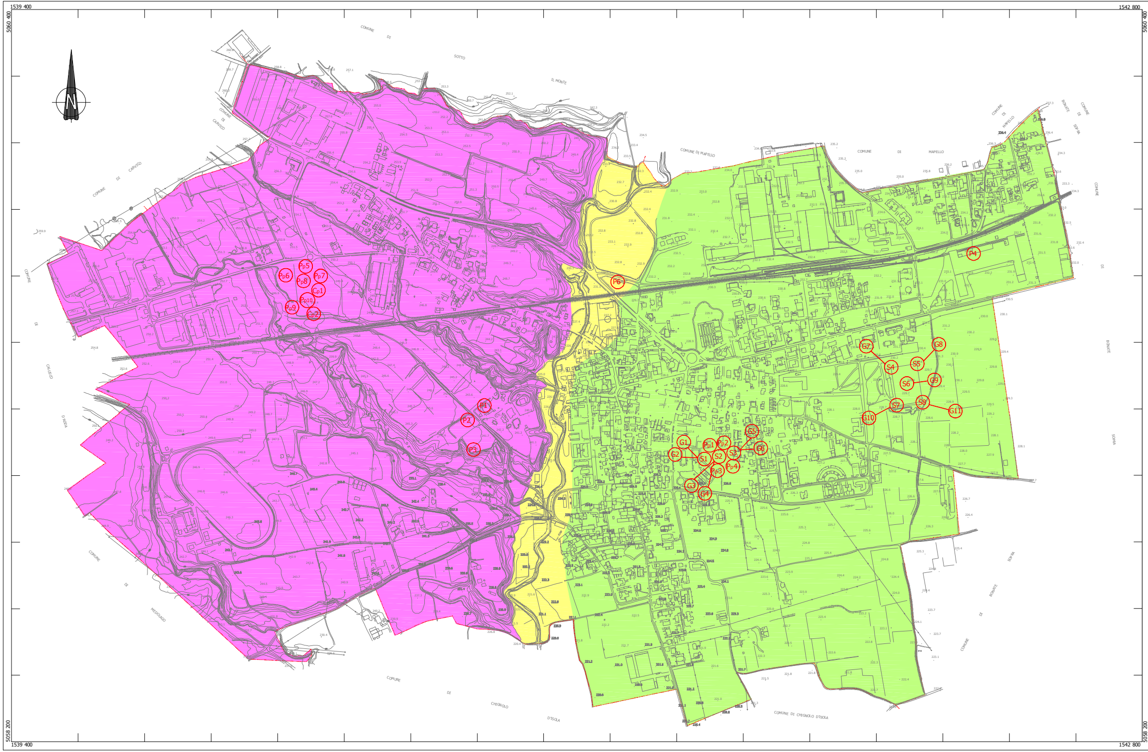

LEGENDA

CLASSI DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICO-TECNICA

- (giallo) Terreni granulari più o meno addensati dei depositi alluvionali recenti ed attuali del T. Buliga appartenenti all'Unità post-glaciale, con buone caratteristiche geotecniche e classificabili secondo le norme CNR-UNI 10006 nelle classi A1-A3.
- (verde) Terreni granulari più o meno addensati dei depositi appartenenti all'Unità di Carvico del cosiddetto "Livello Fondamentale della Pianura". Si tratta di depositi a tessitura prevalentemente ghiaioso - sabbiosa con frazioni più o meno importanti di componenti fini (argille e limi), con discrete caratteristiche geotecniche e classificabili secondo le norme CNR-UNI 10006 nella classe A3.
- (magenta) Terreni granulari più o meno addensati dei depositi appartenenti alle unità di Sotto il Monte, Medolago e Cantù del cosiddetto "Pianalto". Si tratta di depositi a tessitura prevalentemente fine (limoso-argillosa) con elementi più grossolani (ciottoli e ghiaia), con scadenti caratteristiche geotecniche e classificabili secondo le norme CNR-UNI 10006 nelle classi A4-A6.

PUNTI DI INDAGINE GEOGNOSTICA *

- P1 — Pozzo idrico con stratigrafia
- S1 — Sondaggio geognostico
- Pp1 — Prova penetrometrica
- Cp1 — Prova di carico su piastra
- G1 — Analisi granulometrica

* I dati utilizzati per la redazione del presente elaborato cartografico (stratigrafie dei pozzi idrici e dei sondaggi geognostici, grafici delle prove penetrometriche, prove di carico su piastra, analisi granulometriche) sono stati raccolti da altri professionisti, nell'ambito di studi di dettaglio riferiti ad opere specifiche. L'Amministrazione comunale di Terno d'Isola, l'A.S.L. di Bonate sotto e l'ufficio provinciale del Genio Civile di Bergamo li hanno cortesemente messi a disposizione del redattore del presente studio.

I dati, ordinati secondo la presente numerazione, sono riportati in allegato alla relazione di supporto al P.R.G.

Nella presente tavola sono riportate esclusivamente le ubicazioni dei dati geognostici raccolti.

COMUNE DI TERNO D'ISOLA

STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA AI SENSI DELLA L.R. 47/1997

PROVINCIA DI BERGAMO

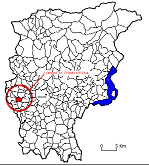

TAVOLA 4

Carta geologico-applicativa

Scala	Data
1:5.000	maggio 2001

Dr. Geol. Ettore Romagnoli

STUDIO ALNUS
Via S. Giorgio, 9
24122 Bergamo
Tel. 035-245506
Fax. 035-4176799
E-mail studio.alnus@tin.it