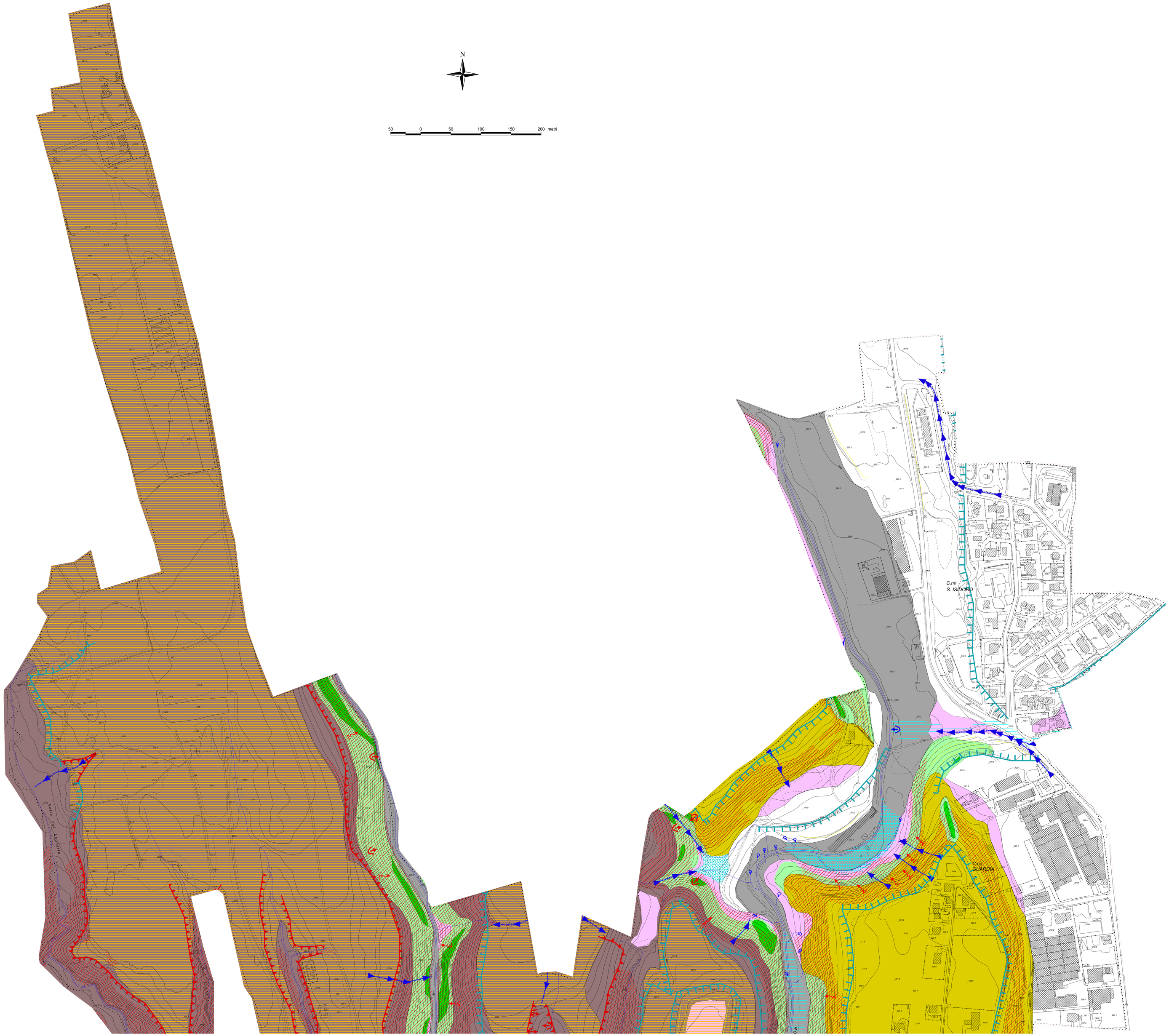
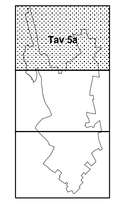




Soliflusso

Frana o dissesto non cartografabile

Dissesto spondale

Alveo in erosione

Testa di fontanile

Ex area di cava

Orlo di scarpata in erosione

Orlo di scarpata

Orlo terrazzo antropico

Solco di erosione

Asta di fontanile

Area storicamente allagata

Area paludosa

Area con possibile formazione di falda sospesa temporanea

Versanti o scarpate con acclività maggiore di 20° in materiale sciolto

Terreni argillosi (Ferretto) fino a 4-5 m di profondità, difficoltà di drenaggio.

Terreni alluvionali con eterogeneità laterali e verticali.
Presenti strati sciolti fino a -6/8 m di profondità.

Ex area di cava

Rilevati antropici stabilizzati e terreni riportati. Ghiaia con ciottoli e sabbia, terra

Depositi colluviali (unità VIII)

Conoide alluvionale attivo: sabbia con ghiaia e ciottoli (unità VII)

Conoide alluvionale quiescente: sabbia con ghiaia e ciottoli (unità VII)

Depositi alluvionali recenti e attuali, livelli di ciottoli e ghiaia con sabbia (unità VIa)

Depositi alluvionali recenti e attuali, livelli di ciottoli e ghiaia in limo sabbioso giallo arancio (unità VIb)

Depositi alluvionali recenti e attuali, livelli di ciottoli e ghiaia in sabbia limosa rossiccia (unità VIc)

Depositi fluvioglaciali recenti, ghiaia e sabbia con ciottoli poligenici arrotondati. Locali livelli cementati a partire da 5-6 m di profondità (unità V)

Depositi fluvioglaciali moderatamente alterati, ghiaia e sabbia con ciottoli poligenici arrotondati (unità V)

Depositi glaciali rissiani (tillite), ciottoli ghiaia e sabbia con trovanti in matrice limosa moderatamente alterata (unità III-IV)

Depositi fluvioglaciali antichi alterati, ciottoli poligenici arrotondati con ghiaia e sabbia in matrice limoso-argillosa (unità III-IV)

Ceppo subaffiorante, sottili depositi eluvio-colluviali o regolitici sciolti (unità II)

Ceppo affiorante, conglomerati poligenici e arenarie a cemento calcareo (unità I)

Per la descrizione delle caratteristiche geotecniche si rimanda alla relazione

COMUNE DI CARUGO

Via Cadorna 3
22060 CARUGO (Co)

STUDIO GEOLOGICO
A SUPPORTO DEL PIANO REGOLATORE GENERALE
ai sensi della Legge Regionale 41/97
D.G.R. 29 ottobre 2001 n° 7/6645

Tav. n° 5a
CARTA GEOLOGICO-APPLICATIVA
DI CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO E PRIMO SOTTOSUOLO

Scala: 1: 2.000

Redatto: dott. geol. Vittorio BUSCAGLIA
in collaborazione con: dott. geol. Sergio LOCCHI
dott. geol. Domenico SCINETTI

rev. maggio 2004

Consulenze e indagini geologiche ingegneristiche e ambientali

Corso Martiri della Liberazione 28 - 23900 - LECCO
tel. fax 0341.360078 e.mail: ingeo@studioingeo.it www.studioingeo.it

E' riservata la riproduzione anche parziale dei testi e delle immagini. Restano riservati anche eventuali marchi presenti nella tavola