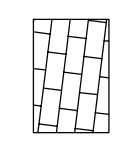
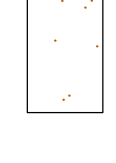
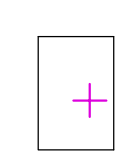
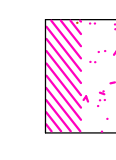

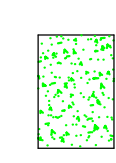
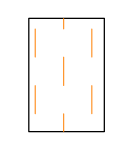
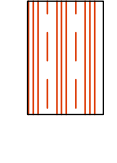
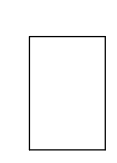
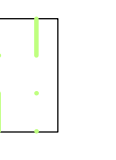

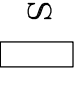
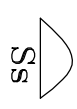

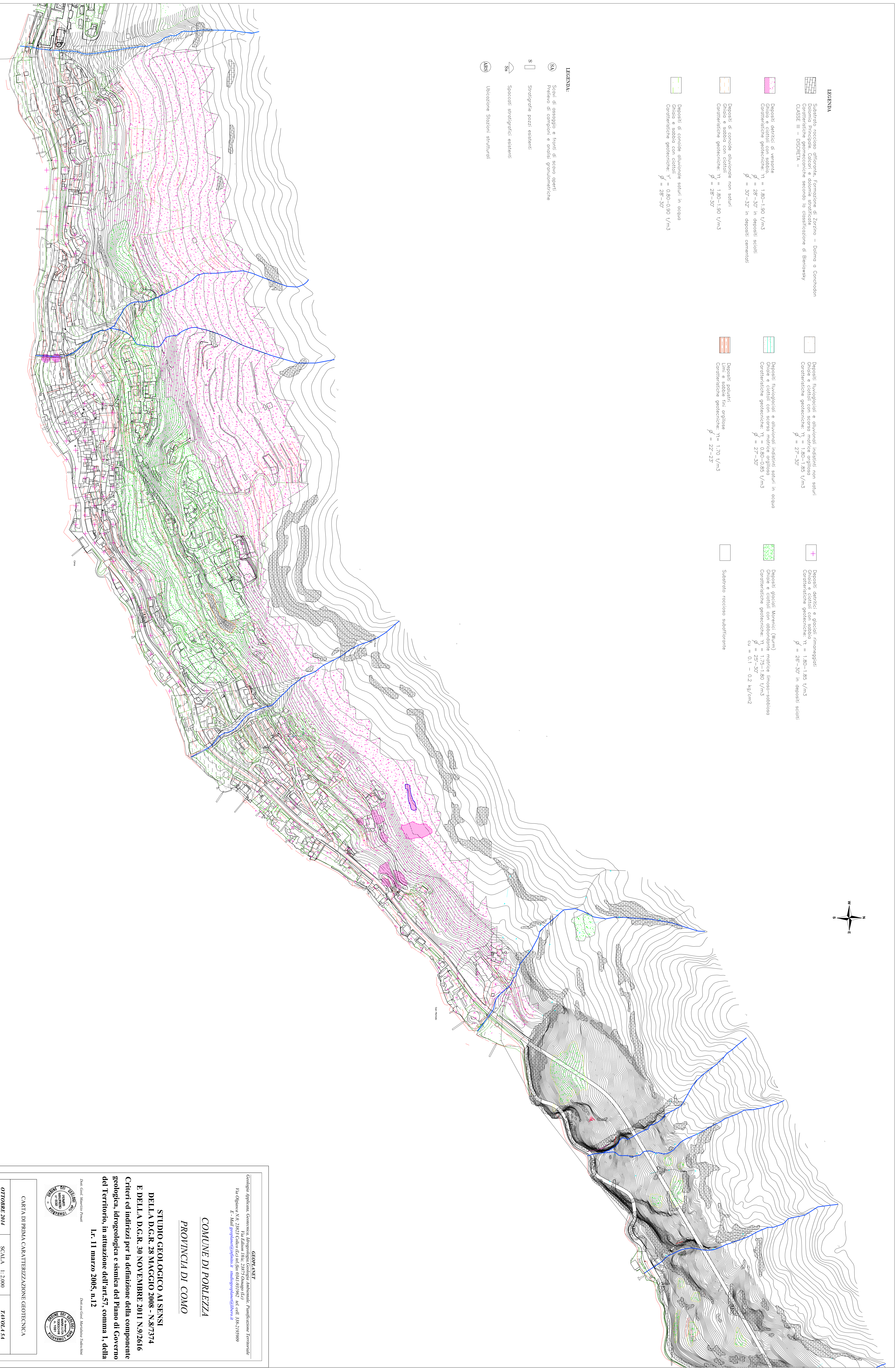


LEGENDA

-  Substrato roccioso affiorante, Formazione di Zorzina – Dolina e Conchodon
Dolomia Principale, Calcari e dolomia stratificata
CLASSE III – DISCRETI
-  Depositi fluvio-glaciali e alluvionali indistinti non saturi
Chiese e ciotoli con sabbia
Costante di permeabilità $\gamma_s = 1,80-1,85 \text{ t/m}^3$
 $\phi = 27-29$
-  Depositi detritici e glaciali (immenghi)
Chiese e ciotoli con sabbia
 $\gamma_s = 1,80-1,85 \text{ t/m}^3$
 $\phi = 26-29$ in depositi sciolti
-  Depositi detritici di versante
Chiese e ciotoli con sabbia
Costante di permeabilità $\gamma_s = 1,80-1,90 \text{ t/m}^3$
 $\phi = 28-30$ in depositi sciolti
-  Depositi fluvio-glaciali e alluvionali indistinti saturi in acqua
Chiese e ciotoli con sabbia matrice argillosa
Costante di permeabilità $\gamma_s = 1,80-0,85 \text{ t/m}^3$
 $\phi = 27-29$
-  Depositi glaciali (Morini, Murri)
Chiese e ciotoli con abbondante matrice limoso-sabbiosa
Costante di permeabilità $\gamma_s = 1,75-1,80 \text{ t/m}^3$
 $c_u = 0,1 - 0,2 \text{ kg/cm}^2$
-  Depositi di conoidi alluvionali non saturi
Costante di permeabilità $\gamma_s = 1,80-1,90 \text{ t/m}^3$
 $\phi = 28-30$
-  Depositi poliarali
Chiese e ciotoli con sabbia
Costante di permeabilità $\gamma_s = 1,70 \text{ t/m}^3$
 $\phi = 22-23$
-  Substrato roccioso subaffiorante
-  Depositi di conoidi alluvionali saturi in acqua
Chiese e sabbia con ciotoli
Costante di permeabilità $\gamma_s = 0,80-0,90 \text{ t/m}^3$
 $\phi = 28-30$

LEGENDA

-  Stadi di sviluppo a fonti di acqua sottili
Prelievo di campioni e analisi granulometriche
-  Stratigrafia pozzi esistenti
-  Spaccati stratigrafici esistenti
-  Ubicazione Stazioni strutturali



Geologia applicata, Geomorfologia, Litologia, Geologia ambientale, Pianificazione Territoriale
Via Obelisco, N. 39/37 Como (LC) tel. fax 031/431962 tel. cell. 338.2195869
E-Mail: geologia@geologia.it studio@geologia.it

COMUNE DI PORLEZZA
PROVINCIA DI COMO

STUDIO GEOLOGICO AI SENSI
DELLA D.G.R. 28 MAGGIO 2008 - N.8/7374
E DELLA D.G.R. 30 NOVEMBRE 2011 N.9/2616

Criteri ed indirizzi per la definizione della componente
geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo
del Territorio, in attuazione dell'art.57, comma 1, della
l.r. 11 marzo 2005, n.12



CARTA DI FIRMA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA
OTTOBRE 2014 SCALA 1:2.000 TAVOLA 51