

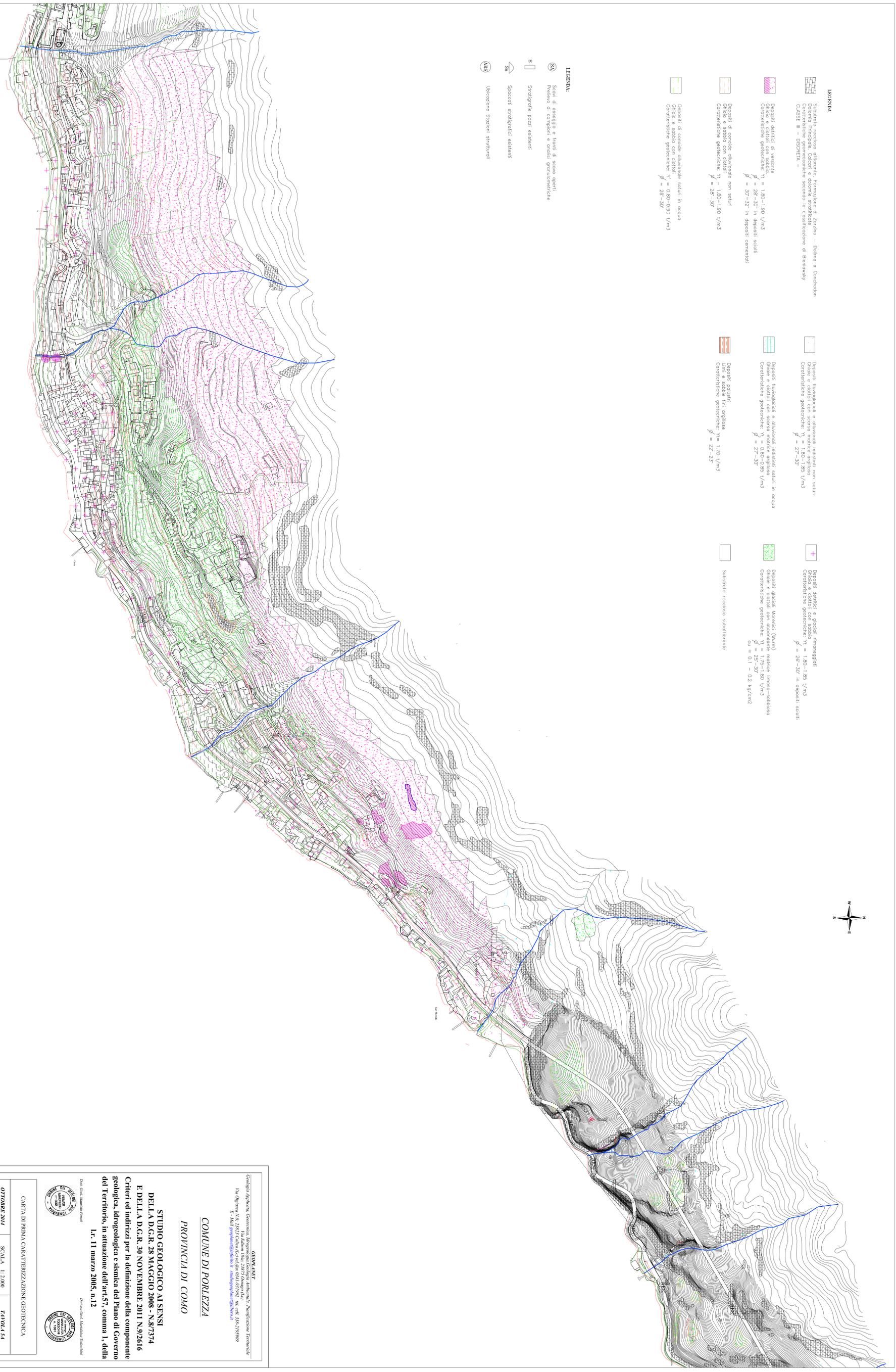


**LEGENDA**

- Substrato roccioso affiorante, Formazione di Zorzina - Dolina e Conchodon  
Dolomia Principale, Calcari e dolomia stratificata  
CLASSE III - DISCRETA
- Depositi detritici di arenarie  
Chione e ciottoli con sabbia  
Costante di permeabilità  $\gamma = 1,80-1,90 \text{ V/m}^3$   
 $\beta = 28-30^\circ$  in depositi scisti
- Depositi di conchode alluvionale non saturi  
Chione e ciottoli con sabbia  
Costante di permeabilità  $\gamma = 1,80-1,90 \text{ V/m}^3$   
 $\beta = 28-30^\circ$
- Depositi di conchode alluvionale saturi in acqua  
Chione e ciottoli con sabbia  
Costante di permeabilità  $\gamma = 0,80-0,90 \text{ V/m}^3$   
 $\beta = 28-30^\circ$
- Depositi fluvio-glaciali e alluvionali indistinti non saturi  
Chione e ciottoli con sabbia matrice argillosa  
Costante di permeabilità  $\gamma = 1,80-1,85 \text{ V/m}^3$   
 $\beta = 27-29^\circ$
- Depositi fluvio-glaciali e alluvionali indistinti saturi in acqua  
Chione e ciottoli con sabbia matrice argillosa  
Costante di permeabilità  $\gamma = 0,80-0,85 \text{ V/m}^3$   
 $\beta = 27-29^\circ$
- Depositi polari in argilla  
Costante di permeabilità  $\gamma = 1,20 \text{ V/m}^3$   
 $\beta = 22-23^\circ$
- Depositi detritici e glaciali (immenghi)  
Chione e ciottoli con sabbia  
Costante di permeabilità  $\gamma = 1,80-1,85 \text{ V/m}^3$   
 $\beta = 28-30^\circ$  in depositi scisti
- Depositi glaciali (Murn)  
Chione e ciottoli con abbondante matrice limoso-sabbiosa  
Costante di permeabilità  $\gamma = 1,20-1,80 \text{ V/m}^3$   
 $C_u = 0,1 - 0,2 \text{ kg/cm}^2$
- Substrato roccioso subaffiorante

**LEGENDA**

- Stadi di sviluppo a fonti di acqua calda  
Presenza di calcipani e amidi granometriche
- 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 031/431362 tel. cell. 338.219369  
E-Mail: [geologia@geologia.it](mailto:geologia@geologia.it) [studio@geologia.it](mailto: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