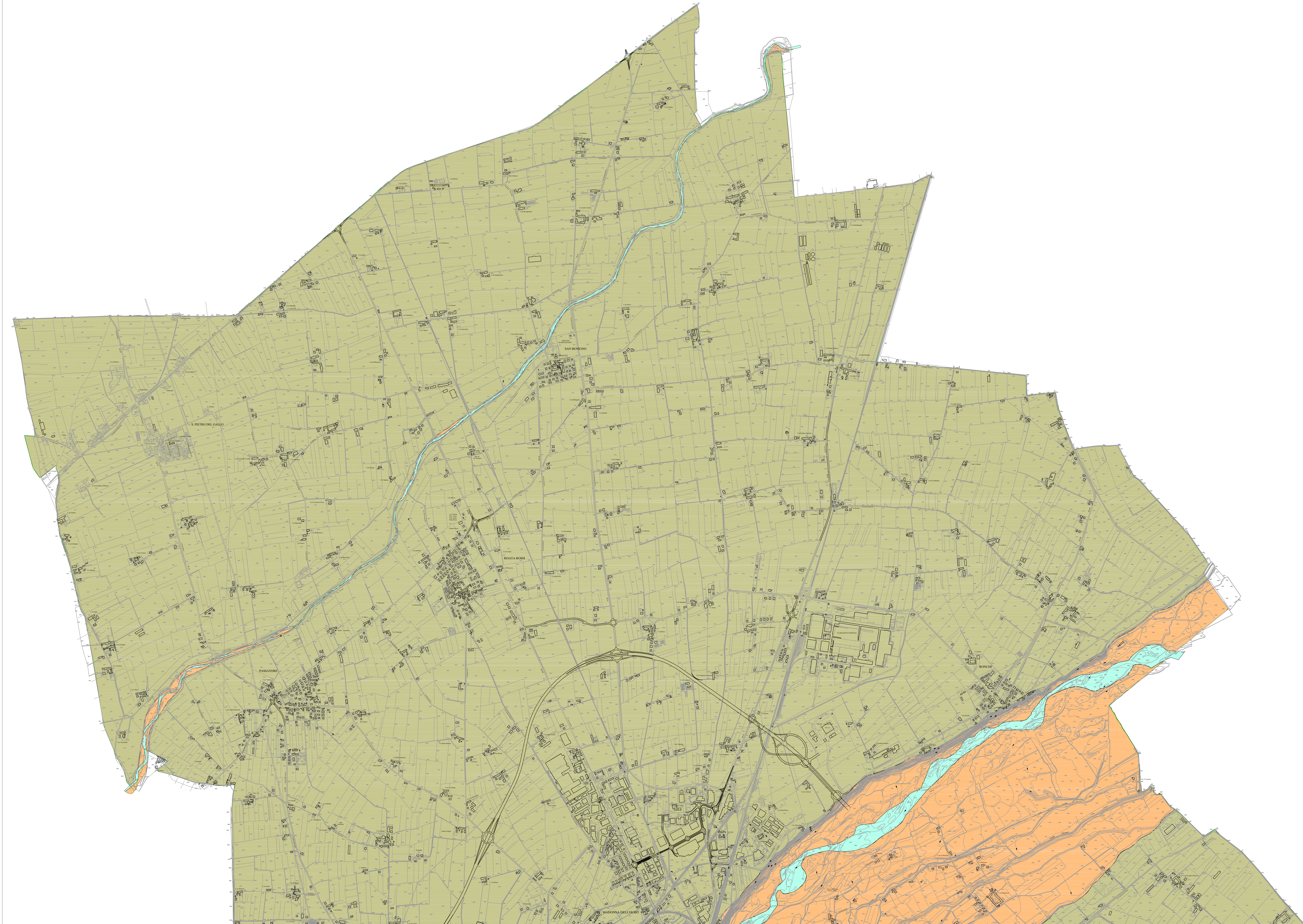




PRG

Piano Regolatore Generale

Approvato dal Consiglio Comunale con delibera n. 14/17
Pubblicato sul Bollettino Ufficiale Regione Piemonte n. 29

Progettisti:
Arch. Giuseppe Corrado Luvati
Arch. Carlo Alberto Biondi
Arch. Roberto Della
Arch. Roberto Pizzarello

Direttore geologico tecnico:
Dott. Giuseppe Gallone

Autore:
Alberto Valentini

P

ELABORATI PRESCRITTIVI

PS.4 - Carta delle caratteristiche litotecniche dei terreni

Legenda

DEPOSITI QUATERNARI

Depositi Alluvionali attuali e recenti

Unità 1, depositi sciolti attuali, delle ghiaie attuali.
Sono costituiti da depositi alluvionali grossolani ghiaiosi, sabbiosi, ciottolosi privi di livelli cementati. Si tratta di ghiaie eterometrice con ciottoli e sabbie per lo più grossolane, con presenza di blocchi di alcuni decimetri di diametro (0,5 m). Presentano un grado di addensamento generalmente medio-elevato. Dal punto di vista geotecnico tali materiali vengono associati al gruppo G e sottogruppi GW e GP (USCS) e al gruppo A-1 della classificazione HRB (AASHTO-UNI 10006).

Depositi Alluvionali terrazzati

Unità 2, depositi sciolti terrazzati, delle ghiaie fresche riferibili ai depositi dei terrazzi più recenti. Sono costituiti da depositi alluvionali grossolani ghiaiosi, sabbiosi, ciottolosi privi di livelli cementati. Si tratta di ghiaie eterometrice con ciottoli e sabbie per lo più grossolane, con presenza di blocchi di alcuni decimetri di diametro (0,5 m). Presentano un grado di addensamento generalmente medio-elevato. Dal punto di vista geotecnico tali materiali vengono associati al gruppo G e sottogruppi GW e GP (USCS) e al gruppo A-1 della classificazione HRB (AASHTO-UNI 10006).

Unità 3, alternanze di depositi sciolti e cementati, riferibili al complesso alluvionale principale. Risulta caratterizzato da depositi alluvionali grossolani, ghiaiosi, sabbiosi, ciottolosi, con presenza di livelli cementati e corici di depositi a grana fine, limosi sabbiosi argillosi, di potenza metrica (3,00-5,00 m). I terreni presenti, sotto l'aspetto geotecnico, vanno separati come segue:

-terre a grana grossa, comprendono i depositi alluvionali grossolani ghiaioso-sabbioso- ciottolosi. Presentano un grado di addensamento generalmente medio-elevato. Dal punto di vista geotecnico tali materiali vengono associati al gruppo G e sottogruppi GW e GP (USCS) e al gruppo A-1 della classificazione HRB (AASHTO-UNI 10006);

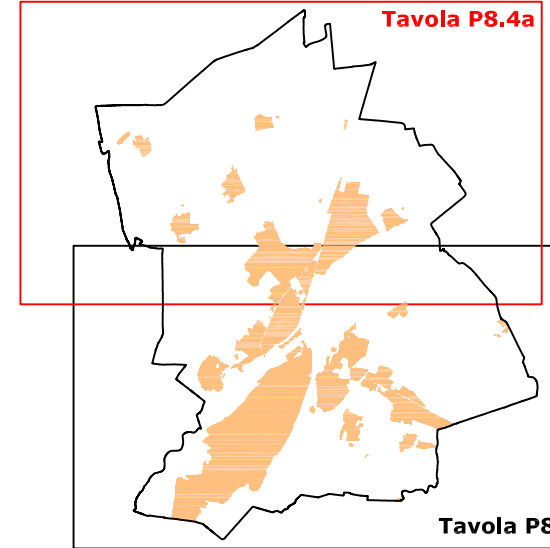
-terre a grana fine costituite prevalentemente da materiali coesivi, da privi di consistenza o poco consistenti riferibili a limi argillosi e argille limose di bassa plasticità, classificabili come MH (USCS). La loro potenza e distribuzione sono estremamente variabili.

ALTRI SIMBOLI

 Alveo da base C.T.R. (1991).

SCALA 1:10.000

QUADRO D'UNIONE



Revisione anno del 2010/10/10
Autore della scala: A.A. n. 1001 del 03/06/1999
Correzione di scala anno 1999 del 03/06/1999
Aggiornamento cartografico: dicembre 2002 a cura del Settore PRT