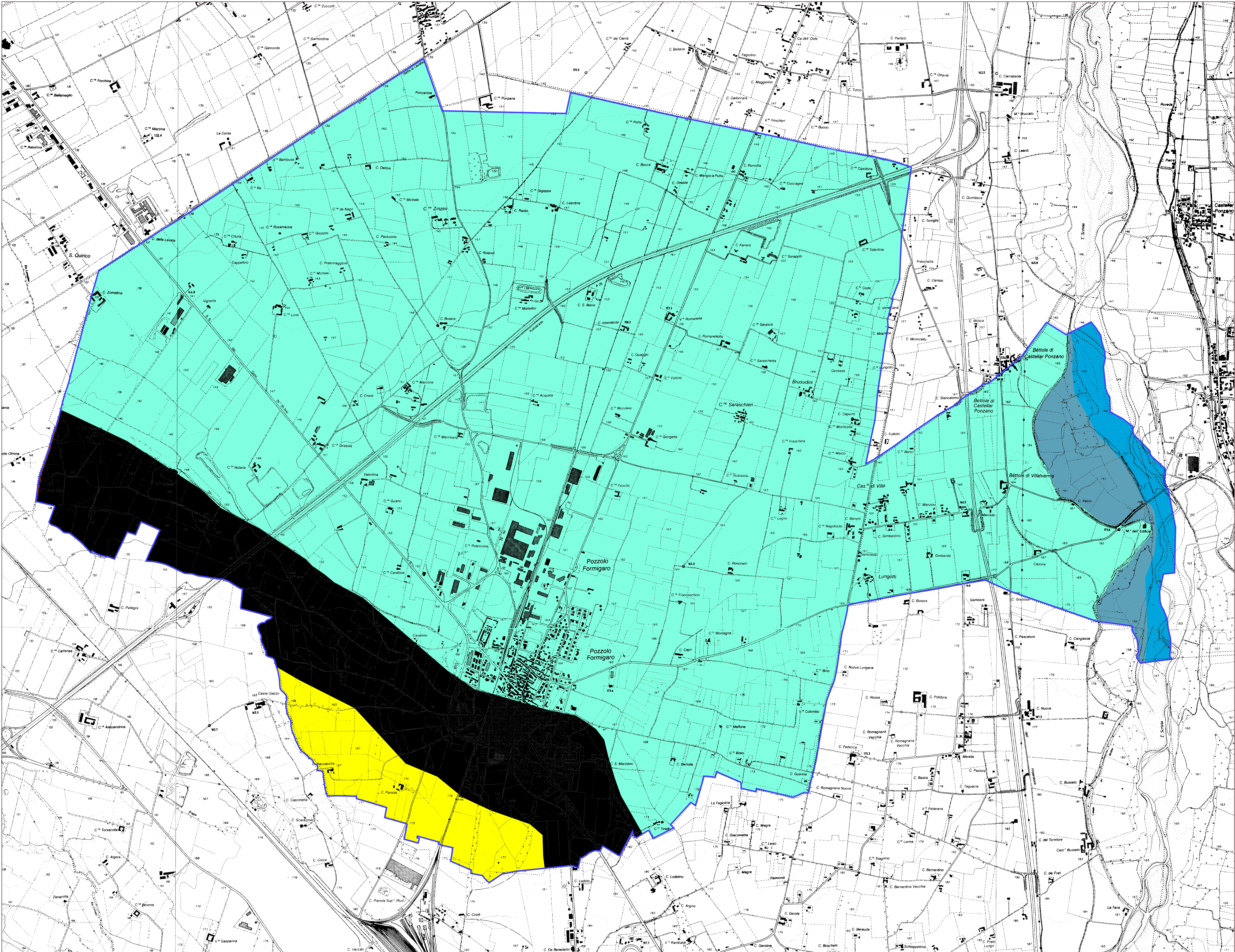




LEGENDA

UNITA' LITOTECNICA DELLA ZONA DI AFFIORAMENTO DEL F. RECENTE (UL-FR)

- Alluvioni ghiaiose, ciottolose in matrice sabbiosa costituenti l'alveo attivo del T.Scrivio
- Depositi alluvionali postglaciali definiti da ghiaie e ciottoli non alterati immersi in una matrice sabbiosa-limosa.
- Ghiaie e ciottoli in sabbie grossolane e matrice fine limosa con modesta alterazione superficiale- fluviale recente

Alle litologie che costituiscono questa unità litotecnica possono essere attribuiti i seguenti parametri geotecnici.
 $19 < \gamma < 22 \text{ kN/m}^3$ $30^\circ < \phi < 38^\circ$ $c_u = 0$

UNITA' LITOTECNICA DELLA ZONA DI AFFIORAMENTO DEL F. MEDIO (UL-FM)

- Copertura siltoso-argillosa di origine eolica con modesto grado di alterazione
- Depositi alluvionali ghiaiosi-ciottolosi in matrice argillosa limosa con grado di alterazione che diminuisce con la profondità: in superficie prevalenza di limi argillosi-sabbiosi con inclusi e orizzonti più grossolani

In questa unità litotecnica, in funzione della posizione stratigrafica, si distinguono tre orizzonti geotecnici caratteristici.

A-Coperture superficiali potenti tra 2 e 4 m.
 $14 < \gamma < 17 \text{ kN/m}^3$ $20^\circ < \phi < 25^\circ$ $20 < c_u < 80 \text{ kPa}$

B-Ghiaie e ciottoli molto alterati con prodotti di alterazione bruno rossicci e matrice fine limo-sabbiosa o limo-argillosa, potenza tra 6 e 11 m.
 $15 < \gamma < 18 \text{ kN/m}^3$ $20^\circ < \phi < 30^\circ$ $20 < c_u < 80 \text{ kPa}$

C-Ghiaie e ciottoli moderatamente alterati in matrice limosa-argillosa
Il letto di questo strato si situa ad una profondità variabile tra 7 e 13 m dal p.c.
 $18 < \gamma < 20 \text{ kN/m}^3$ $28^\circ < \phi < 35^\circ$ $20 < c_u < 60 \text{ kPa}$

AVVERTENZE

I dati riportati in legenda costituiscono indicazione di larga massima in merito alle caratteristiche geotecniche dei terreni presenti nel territorio comunale.
In ambito progettuale la caratterizzazione geotecnica dovrà attenersi ai disposti del D.M. 11-3-88 (Punto A-Disposizioni generali e Punto B-Indagini Geotecniche)



REGIONE PIEMONTE



COMUNE DI POZZOLO FORMIGARO

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

VARIANTE STRUTTURALE AL PIANO REGOLATORE GENERALE

ART. 17 COMMA 4 L.R. 56/77 e S.M.I.

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO

CARTA DELLA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA DEI TERRENI

TAVOLA

3D

DATA

GIUGNO 2007

SCALA

1:10.000

Il segretario comunale

Il responsabile del procedimento

Il tecnico incaricato



STUDIO ASSOCIATO GEOLOGIA INGEGNERIA

di VECCHIONE Geol. Rinaldo, MILANESE Ing. Mauro

Via Montello 3 - 15067 - Novi Ligure - AL- tel/fax 0143-321688

E-mail: studiogi@iscalmi.it