

COMUNE DI MARGARITA

PIANO REGOLATORE GENERALE

(Approvato con D.G.R. n.)

VARIANTE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.
(al sensi dell'art. 10^o comma, art. 17, L.R. 56/77 e succ. mod. ed inl.)

TAV. 3 CARTA DELLA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA DEI TERRENI

Scala 1:10.000
18 Luglio 2012

PROGETTO PRELIMINARE

Approvato con D.G. n. del

PROGETTO DEFINITIVO

Approvato con D.G. n. del

Sindaco:
Silvano MENIERI

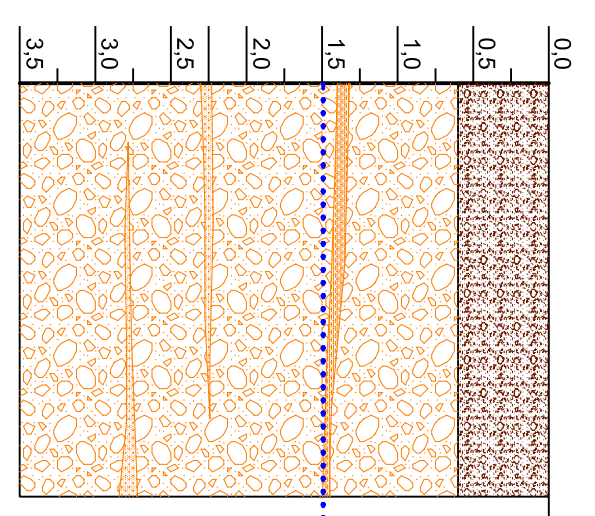
Segretario Comunale:
Dott. Sergio DE GIOVANNI

Responsabile del Procedimento:
Arch. Maria DALMASSO

Il geologo incaricato:
dott. ORLANDO COSTAGLI

STUDIO GEOLOGICO
dott. ORLANDO COSTAGLI
Via Padova 5 - 12100 Cuneo
Tel. 0171 48184
www.costagli.it

SCAVO ESPLORATIVO PRESSO IL CONCENTRICO, LOCALITA' SANT'ANNA



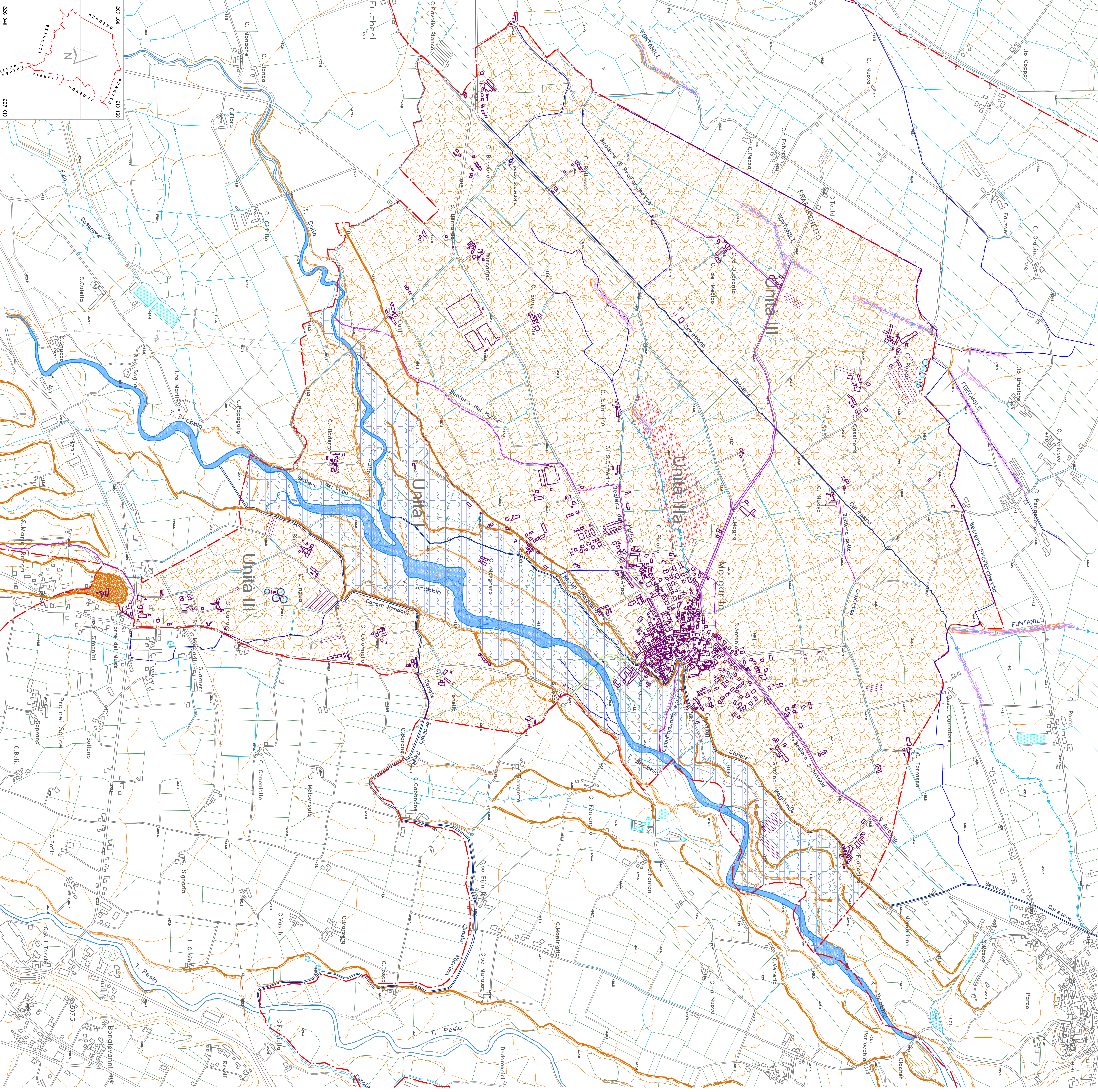
Sudo toroso, a colorazione arfillosa con tessitura limo-argillosa e sabbiosa.

Folla limosa.

Sabbia ghiaiosa e limosa a colorazione brunocera. Occasionali intercalazioni limo-sabbiose desinvolte ed orizzonti carboniosi brunoceri sabbioso-limosi ed argillosi. Presenza di ciottoli quarziosi moderatamente alterati.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DEI TIPIPI AFFIORANTI NEL COMUNE DI MARGARITA. (*)

unità	litologia	classificazione AASHO	percentuale < 200 mesh [%]	angolo d'attrito φ [°]	coesione c' [kPa]	coesione cu [kPa]	peso specifico γ [kN/m ³]	modulo edometrico E [MPa]	resistività ohm/m
Unità I	Depositi di origine eolica di scorio fillo-siliceo; calcareo, sabbia di Asili, argille di Lugagnolo, sabbie di S. Maria, sabbie di S. Maria, ciottoli carboniosi diversi, di poco sottili e diverti da e recenti del fondo valle.	A6-A4	45	22-26°	50	80-120	21	10	60-80
Unità II	Antichi depositi terrazzati di Brobbio. Nella parte non oltre i 3-4 m di profondità con formazione del tipico ferreto.	A6-A4	45	22-26°	50	80-120	21	10	60-80
Unità IIIa	Concre polistite, porfiriche, talda calcareo, forte isotomia e significativa porosità di suolo toroso.	A10	11	30-35°			18	40	300
Unità IIIb	Depositi indifferenziati della grossolana in matrice sabbiosa.	A10	11	30-35°			18	40	300



(*) Standard and Geotechnical models in the soil-structure plan of Cuneo, Ita, Bollino, Cavall, Vign, Escalio, Gross, 7m
Compendio della International Ass. of Eng. Geology/794 - (Frattamenti meccanici)
1 kg = 10³ Kg/cm³ 1 MPa = 10⁶ Kg/cm²