

COMUNE DI MELILLI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa



Studio Tecnico d'Ingegneria
via D. Alighieri n.136
-96019- Rosolini (Sir)

mail: ingvineznzogugliotta@alice.it tel. 0931.857576

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN POZZO
IDROPOTABILE A SERVIZIO DELL'ACQUEDOTTO CITTADINO
DELLA FRAZIONE DI VILLASMUNDO NEL COMUNE DI MELILLI

Visti:



Il Responsabile VIII Settore
LL.PP. Nuove Opere e Manutenzione
(Ing. Emanuele Fortunato)

COMUNE DI MELILLI
(PROVINCIA DI SIRACUSA)

AI SENSI DELL'ART. 5 COMMA 3 DELLA LEGGE
REGIONALE N° 12/2011 E S.M.I. SI ESPRIME IN
LINEA TECNICA PARERE FAVOREVOLE.

MELILLI, **01 LUG. 2020**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

SCALA

1:50.000

1:10.000

STRALCIO P.A.I.

3_a Stralcio Carta Litologica

3_b Stralcio Carta dei Dissesti

3_c Stralcio Carta del Rischio Geomorfologico

ALL. 3

DATA

Committente



COMUNE DI MELILLI

IL R.U.P.

Dott. Ing. Vincenzo Gugliotta



REPUBBLICA ITALIANA

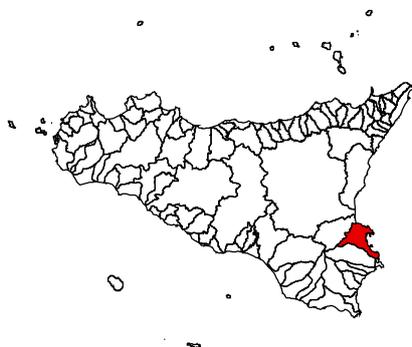


Regione Siciliana
Assessorato Territorio e Ambiente

DIPARTIMENTO TERRITORIO E AMBIENTE
Servizio 4 "ASSETTO DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO"

Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

(ART.1 D.L. 180/98 CONVERTITO CON MODIFICHE CON LA L.267/98 E SS.MM.II.)



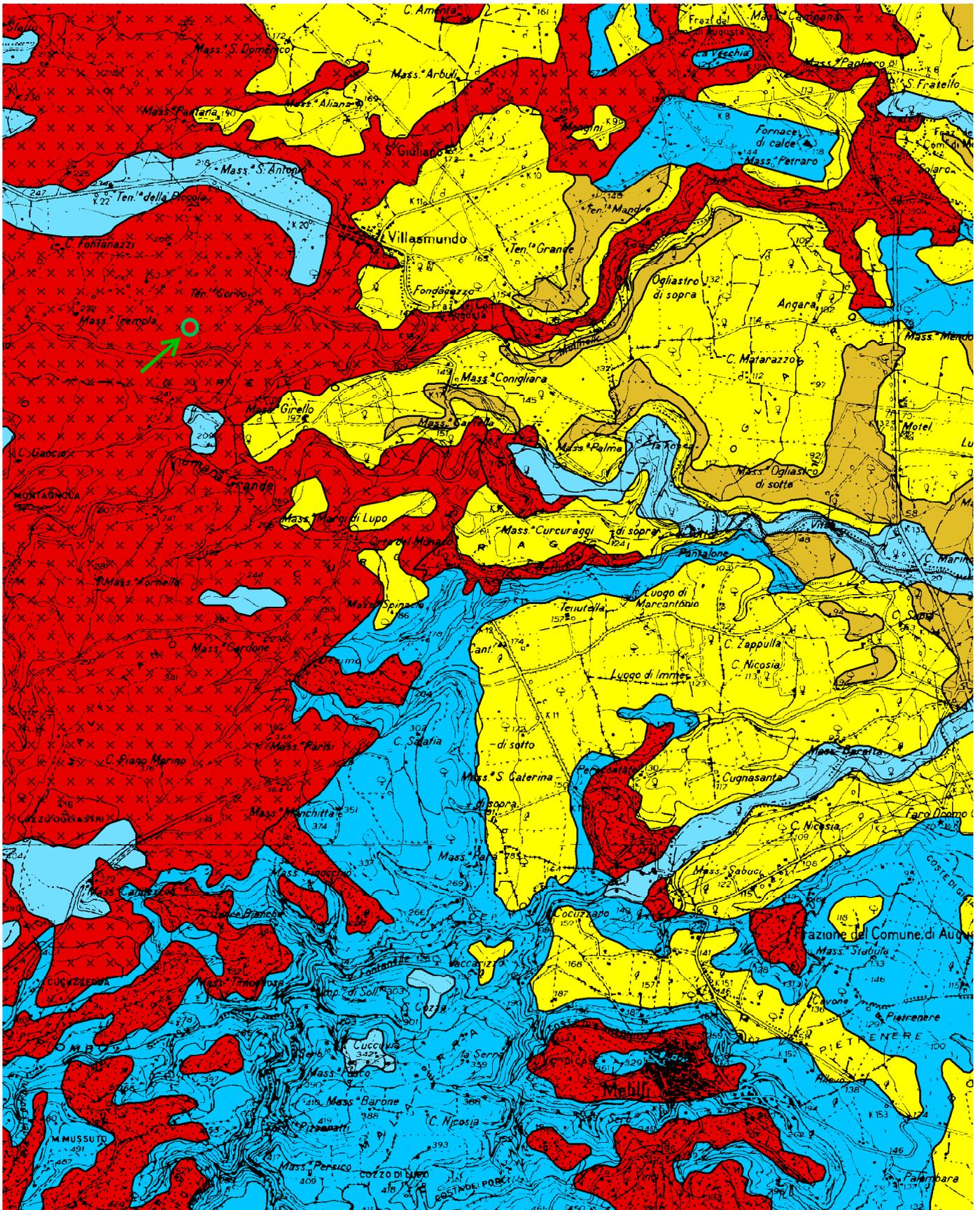
CARTA LITOLOGICA

Scala 1:50.000

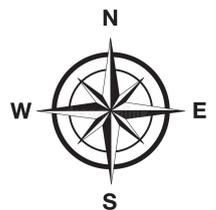
Anno 2005

LEGENDA

	Alluvioni
	Arenarie a cemento calcareo
	Arenarie molassiche
	Arenarie quarzose Verrucano
	Arenarie quarzoso-feldspatiche
	Argille
	Argille brecciate
	Argille varicolori
	Brecce dolomitiche, Doloareniti
	Calcareniti (Tufo)
	Calcari
	Calcari marnosi, Marne
	Calcari metamorfici
	Conglomerati poligenici
	Depositi lacustri
	Detrito di falda
	Doloareniti, Calcilutiti dolomitizzate
	Gessoso - Solfifera
	Laghi
	Metamorfiti alto grado (paragneiss, anfiboliti)
	Metamorfiti di basso grado (filladi, micascisti)
	Pantani
	Quarzareniti M. Soro
	Quarzareniti numidiche
	Rocce granitoidi e Pegmatiti
	Sabbie eoliche
	Sequenze miste prevalentemente arenacee
	Sequenze miste prevalentemente argillose
	Sequenze miste prevalentemente carbonatiche
	Sequenze miste prevalentemente silicee
	Tripoli
	Vulcaniti acide, Pomici
	Vulcaniti acide, Rioliti, Trachiti - Ossidiane
	Vulcaniti basiche, Basalti, Vulcanoclastiti subacquee
	



Localizzazione sito



REPUBBLICA ITALIANA



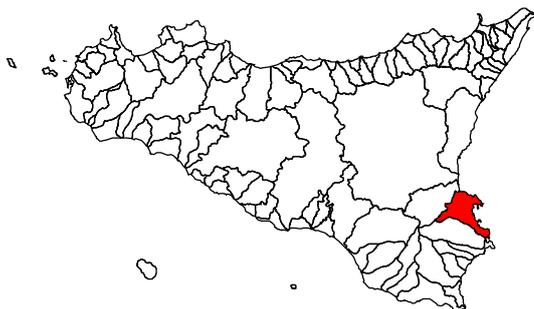
Regione Siciliana
Assessorato Territorio e Ambiente

DIPARTIMENTO TERRITORIO E AMBIENTE
Servizio 4 "ASSETTO DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO

Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

(ART.1 D.L. 180/98 CONVERTITO CON MODIFICHE CON LA L.267/98 E SS.MM.II.)

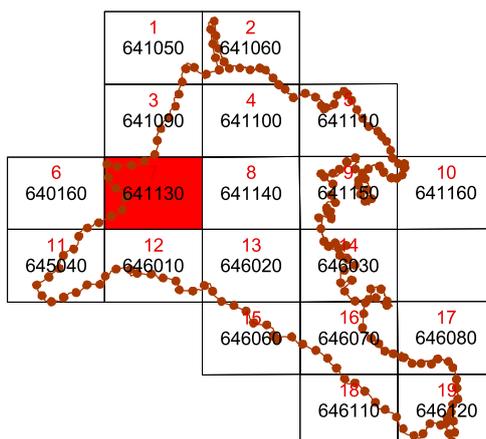
Area Territoriale tra il bacino del fiume San Leonardo e il bacino del fiume Anapo (092)



CARTA DEI DISSESTI N° 07

COMUNI DI
Carlentini - Melilli

Scala 1:10.000



Anno 2005

LEGENDA

FENOMENI FRANOSI



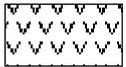
Crollo e/o ribaltamento



Colamento rapido



Sprofondamento



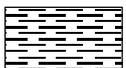
Scorrimento



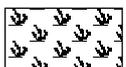
Frana complessa



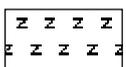
Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)



Colamento lento



Area a franosità diffusa



Deformazione superficiale lenta



Calanco



Dissesti dovuti ad erosione accelerata



Aree potenzialmente soggette a fenomeni di sprofondamento

STATO DI ATTIVITA'



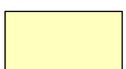
Attivo



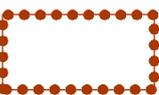
Inattivo



Quiescente



Stabilizzato artificialmente o naturalmente



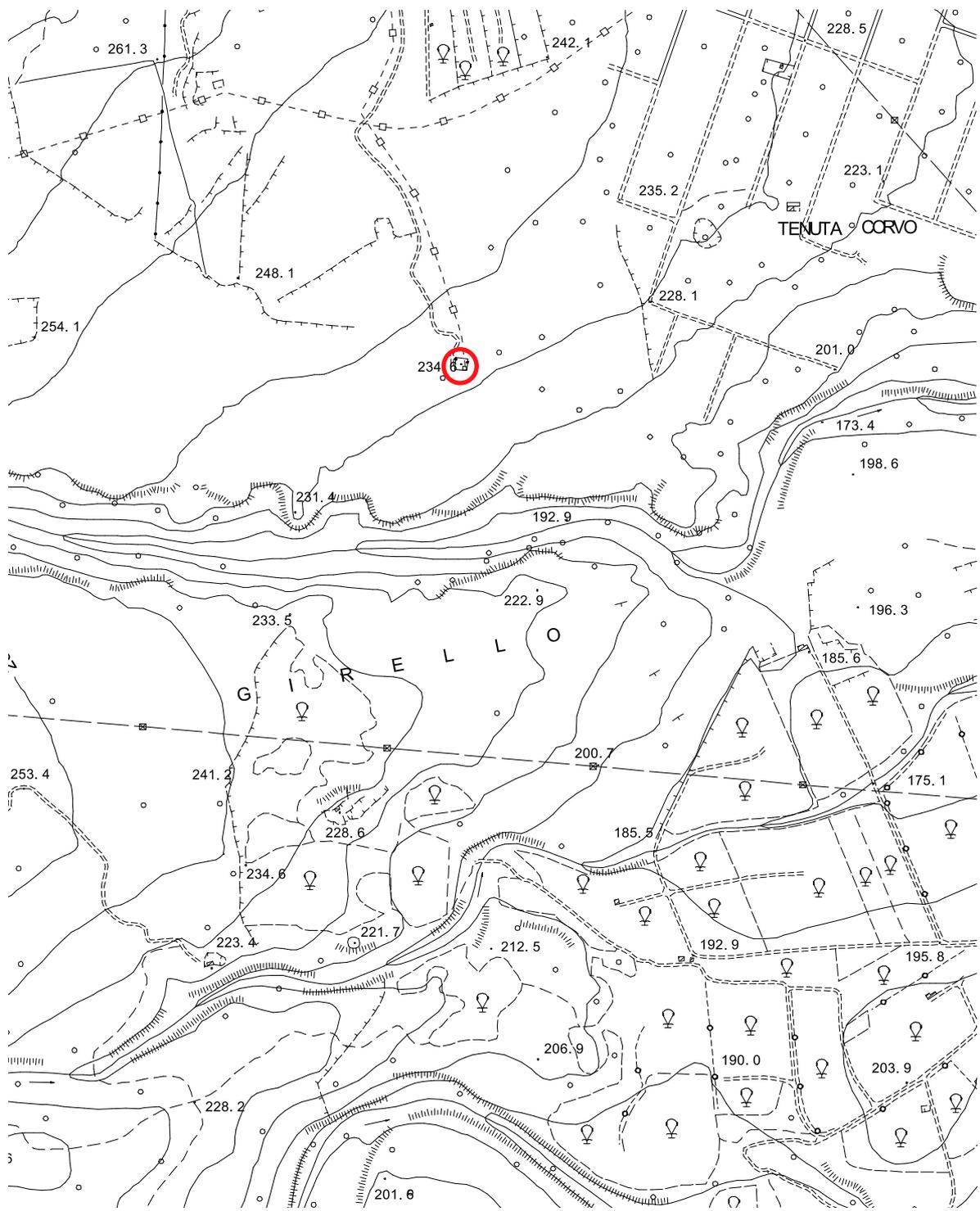
Limite dell'area tra il bacino del f. San Leonardo e il bacino del f. Anapo



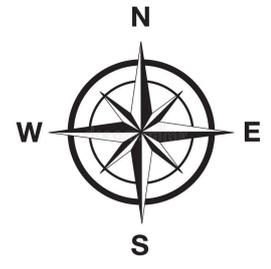
Limite comunale



Limite zona di censura militare



○ Localizzazione sito



REPUBBLICA ITALIANA



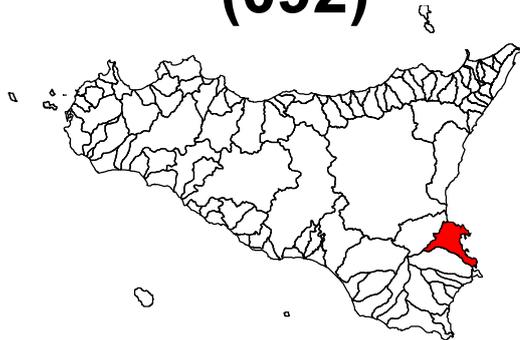
Regione Siciliana
Assessorato Territorio e Ambiente

DIPARTIMENTO TERRITORIO E AMBIENTE
Servizio 4 "ASSETTO DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO"

Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

(ART.1 D.L. 180/98 CONVERTITO CON MODIFICHE CON LA L.267/98 E SS.MM.II.)

Area Territoriale tra il bacino del fiume San Leonardo e il bacino del fiume Anapo (092)

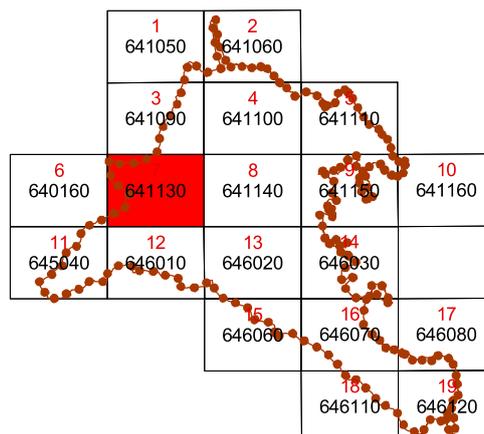


CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO N° 07

COMUNI DI

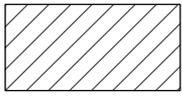
Carlentini - Melilli

Scala 1:10.000

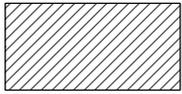


LEGENDA

LIVELLI DI PERICOLOSITA'



P0 molto basso



P1 moderato



P2 medio



P3 elevato

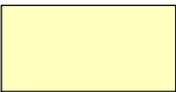


P4 molto elevato



Aree di attenzione

LIVELLI DI RISCHIO



R1 moderato



R2 medio



R3 elevato



R4 molto elevato



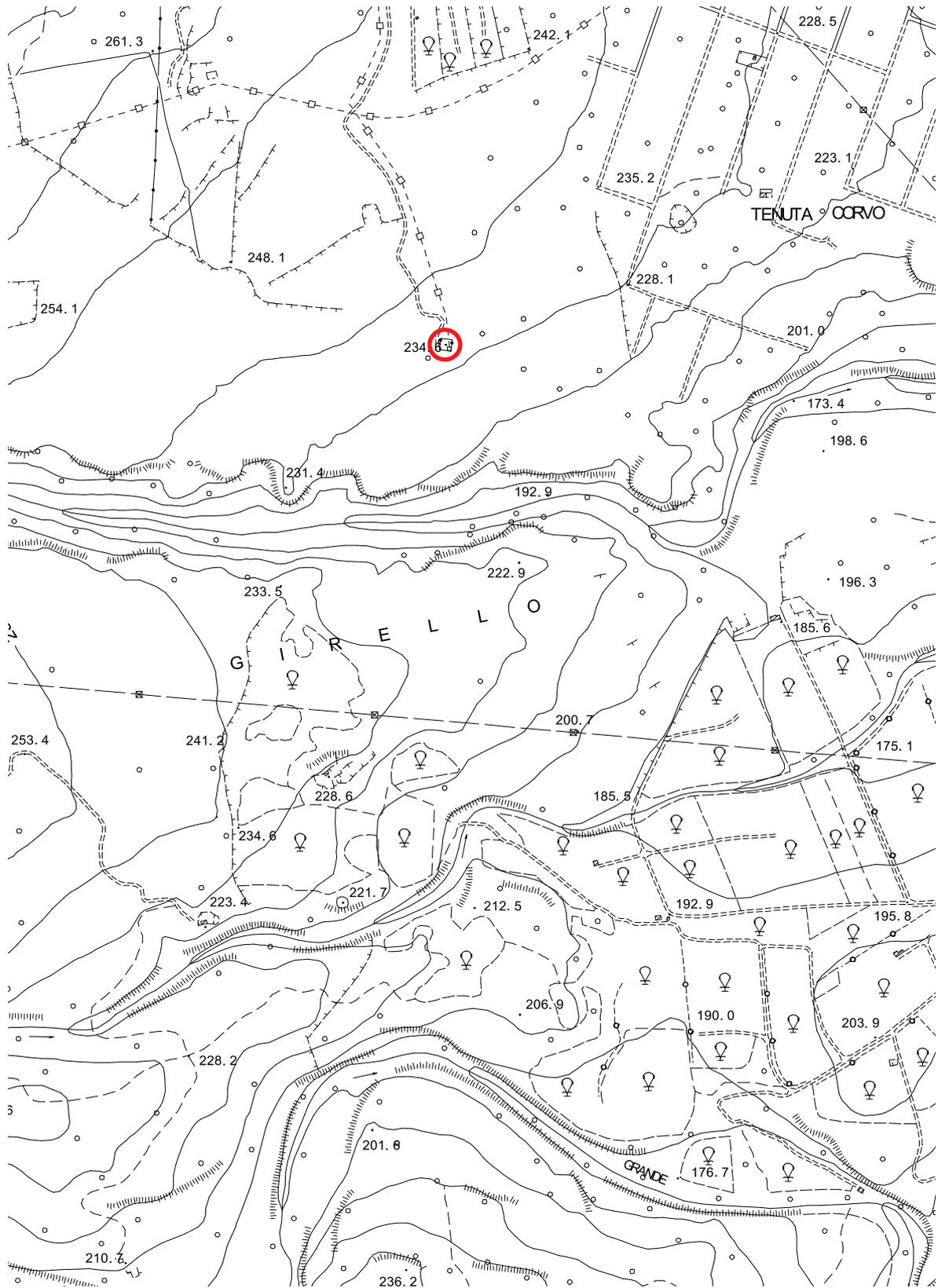
Limite dell'area tra il bacino del f. San Leonardo e il bacino del f. Anapo



Limite comunale



Limite zona di censura militare



 Localizzazione sito

