

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

Stralcio Carta Geologica D'Italia_Foglio 641 Augusta

ALL. 5

DATA

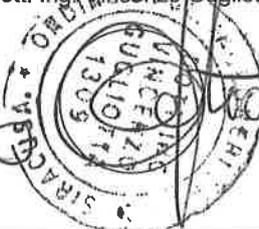
Committente

COMUNE DI MELILLI

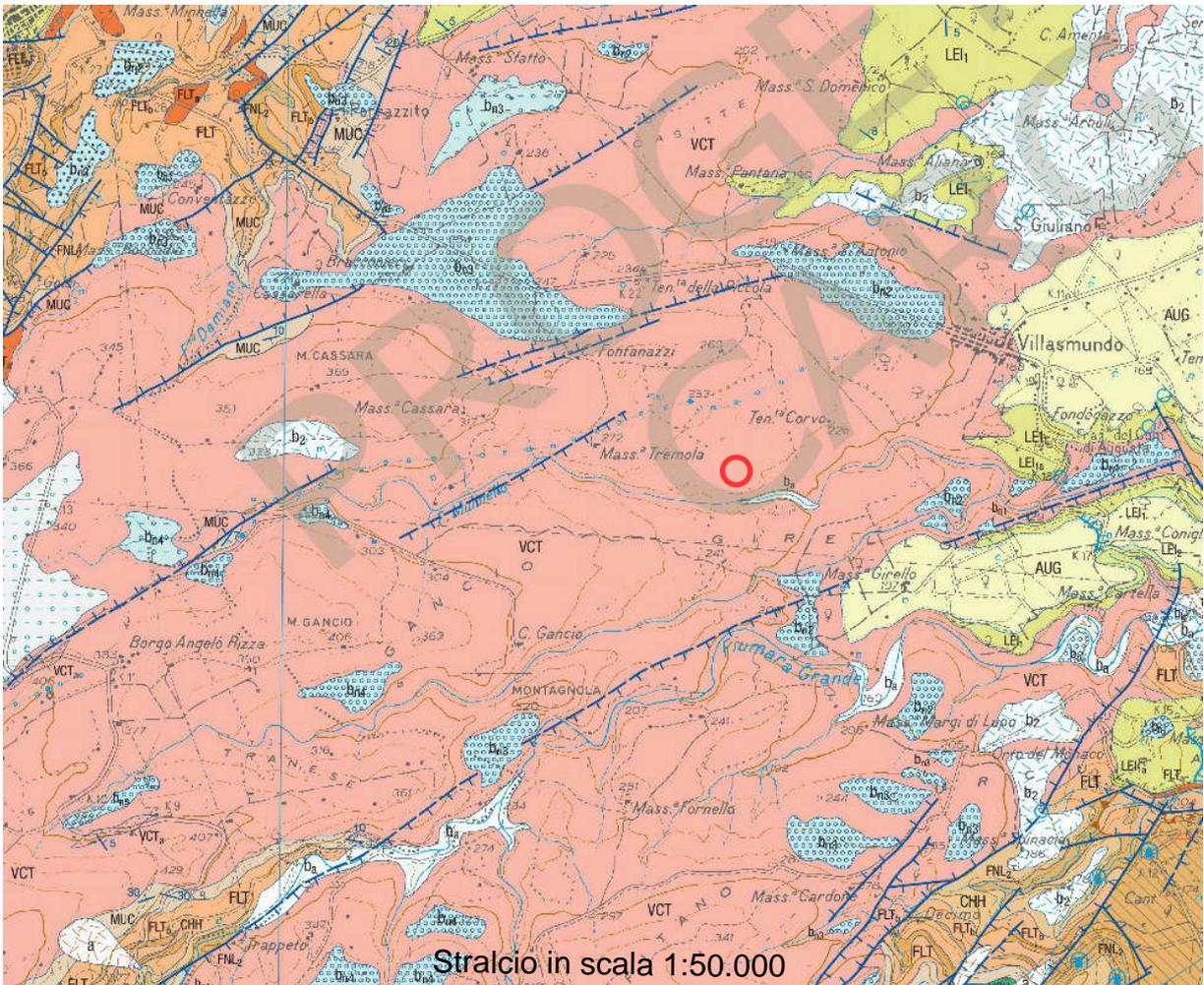
IL R.U.P.



Dott. Ing. Vincenzo Gugliotta



Stralcio Carta Geologica D'Italia_ Foglio 641 Augusta



○ Localizzazione sito

FORMAZIONE MILITELLO IN VAL DI CATANIA



VCT_b
VCT_a
VCT

Basalti tholeiitici di colore grigio, a struttura afirica, in corpi lavici subaerei tabulari, caratterizzati da colate di spessore unitario metrico (VCT). Le lave presentano una bollosità, più accentuata verso la parte alta di ogni singolo flusso, desquamazione cipollare, fessurazione colonnare e struttura *pahoehoe*. Tra le lave affiorano lenti spesse fino a 5 m di sabbie e breccie ad elementi calcarenitici e lavici in matrice sabbiosa (VCT_a), con associazioni microfaunistiche a *Globorotalia puncticulata padana* o a *G. crassaformis crassaformis*. Nella parte alta delle vulcaniti sono presenti lenti spesse fino a 10 m, di calciliti oolitiche di colore bianco (VCT_b), a foraminiferi abراسi e/o mal conservati, tra cui si riconosce *Globorotalia inflata*. Spessore affiorante dell'intera unità fino a 250 m.

PLIOCENE MEDIO-SUPERIORE