



PROVINCIA REGIONALE DI SIRACUSA – OGGI LIBERO
CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA



DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI SIRACUSA

STRADA PROVINCIALE SP. 3 AUGUSTA VILLASMUNDO

PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO
SULLA S.P. N. 3 AUGUSTA - VILLASMUNDO

PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art.23, comma 8 D.gs. 50/2016)

CARTA GEOLITOLOGICA

DATA PROGETTO
5 LUGLIO 2021

| | | | | |
|------|--------|------|------------|-----|
| FASE | AMBITO | TIPO | N° / SIGLA | REV |
| PE | GEO | REL | GEO020 | 0 |

SCALA
1:5.000

| Rev. | DATA | DESCRIZIONE | EMISSIONE | VIGORE |
|------|------------|-------------|-----------|--------|
| 0 | 05/07/2021 | | | |

| |
|--|
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Geom. Paolo Ortisi |
| PROGETTISTA E D.L. Geom. Raffaele Avallone |
| CONSULENZA PROGETTAZIONE GEOLOGICA Dott. Sebastiano Bongiovanni |
| COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE Geom. Salvatore Galioto Geom. Santo Gennaro |

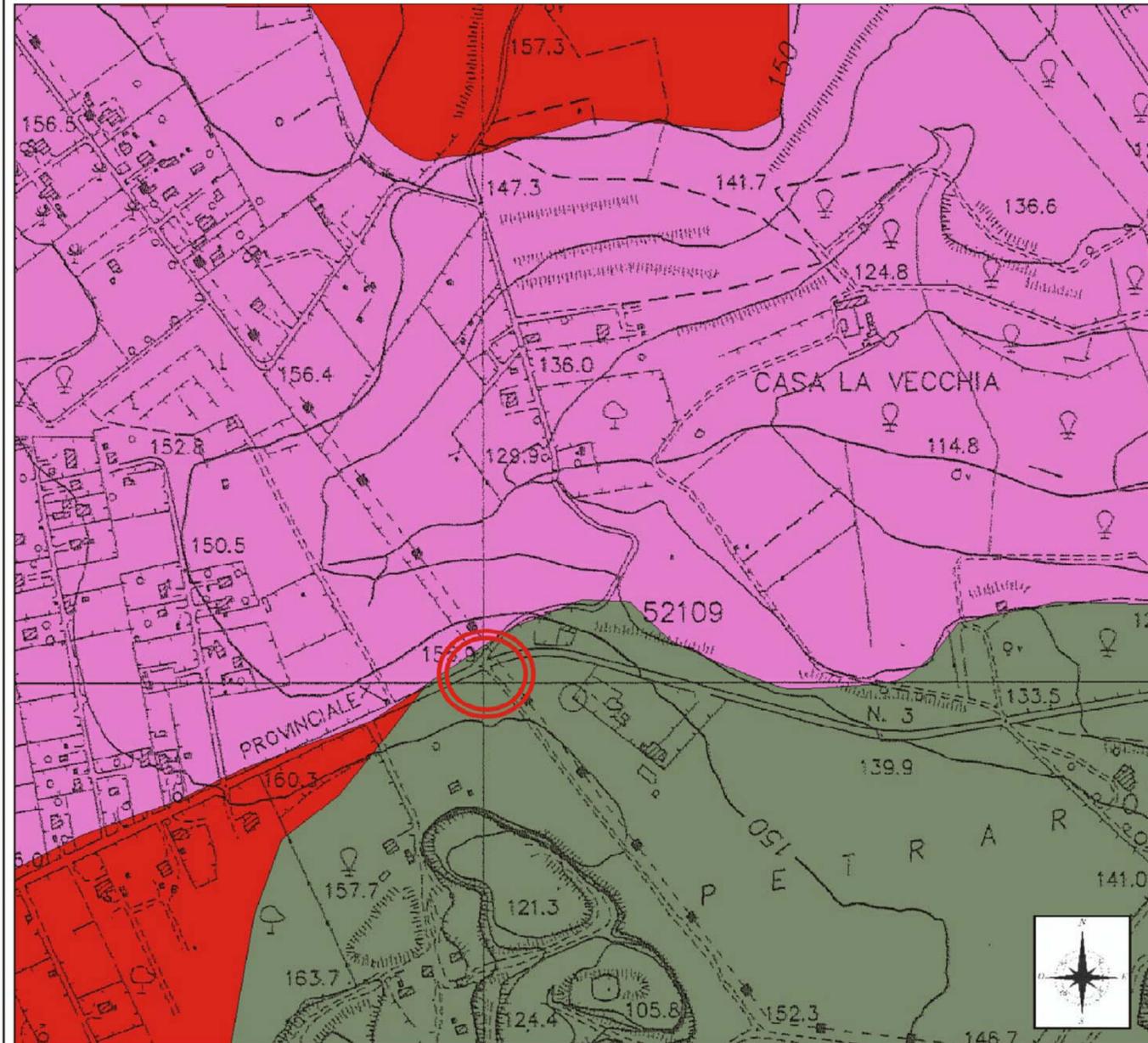
VISTI E APPROVAZIONI



COMUNE MELILLI
(Provincia di Siracusa)



PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO SULLA SP N.3
AUGUSTA - VILLASMUNDO



CARTA GEOLOGICA

LEGENDA



Area di interesse progettuale



Lave basaltiche subaeree a fratturazione colonnare
Plio-Pleistocene
Presentano permeabilità bassa per porosità
K= 10-5 cm/sec



Prodotti di manifestazioni vulcaniche basiche
a carattere prevalentemente esplosivo mescolate
a una più o meno abbondante frazione carbonatica
Tortoniano
Presentano permeabilità medio bassa principalmente
per porosità
K = 10-4/5 cm/sec



Calcareniti e calciruditi algali di colore
bianco grigiastro, ben cementate,
leggermente fratturate
Miocene medio
Presentano elevata permeabilità per
fessurazione e carsismo
K=10-3 cm/sec

