PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Vizzini

LEGENDA

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO

- S n° (30) — Sondaggio (30) Profondita' in metri
- S n°p (30) — Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondita' in metri
- S n°p (30) — Sondaggio con piezometro tipo Casagrande (30) Profondita' in metri
- S n° i (30) — Sondaggio con inclinometro (30) Profondita' in metri
- S n°d (30) — Sondaggio con down-hole (30) Profondita' in metri
- G01-01 — Prelievo campioni di materiale da fondo alveo e/o sponde per analisi granulometriche
- Pn° — Pozzetti
- BSn° — Stendimenti di sismica a rifrazione
- Mn° — Prospezioni MASW
- SG n° — Stazioni geomeccaniche (campagna indagini 2013)
- SG n° — Stazioni geomeccaniche (campagna indagini 2016)

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE

- S n° — Sondaggio
- S n°p — Sondaggio con piezometro a tubo aperto
- S n°d — Sondaggio con down-hole
- T1 — Stendimenti di sismica a rifrazione

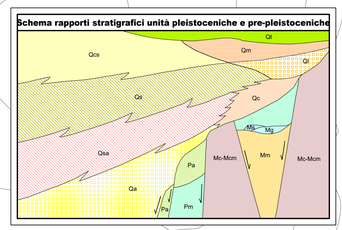
CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO

- SEn_A/G — Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
- SEn_A/Gp — Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
- SEn_A/Gi — Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica
- SEn_A/Gd — Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove sismiche in foro
- PEn_A/G — Pozzetto esplorativo ambientale/geotecnico

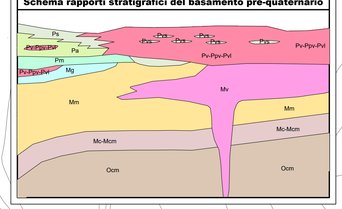
Nei Sondaggi e nei pozzetti contrassegnati con (*) sono stati prelevati campioni per la caratterizzazione ai fini dell'idoneità alla stabilizzazione a calce/cemento

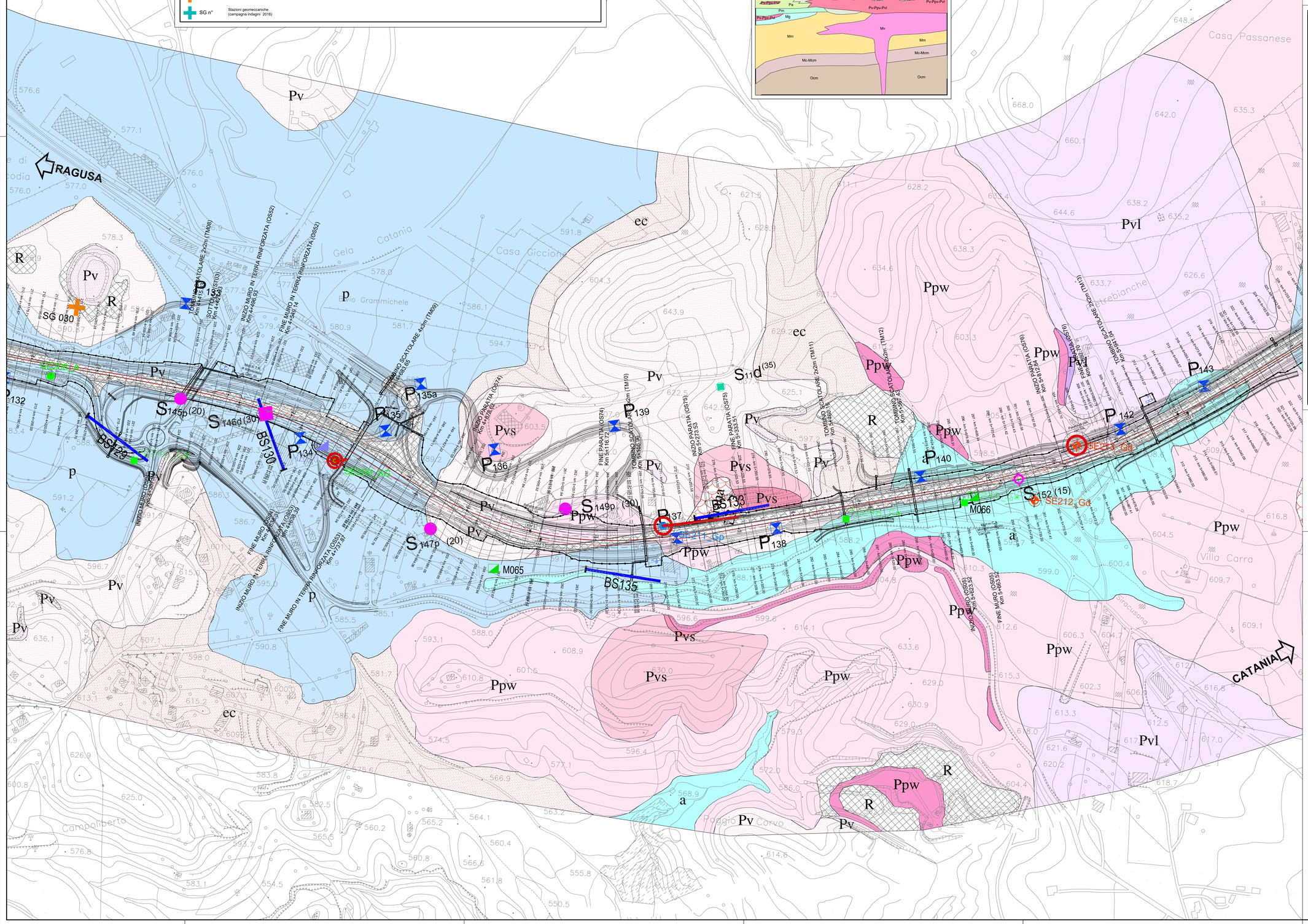
- MEn — Prospezione sismica MASW
- BSEn — Stendimenti di sismica a rifrazione
- SGL3- n° — Stazioni geomeccaniche (campagna indagini Marzo 2021)

Schema rapporti stratigrafici unità pleistoceniche e pre-pleistoceniche



Schema rapporti stratigrafici del basamento pre-quaternario




RAGUSA
CATANIA
Nord
Pv
Pvs
Pvl
Ppw
ec
p
a
R
Casa Passanese
Casa Giccione
Villa Carra
Campoliberto
Gela
Catania
Strada Statale 194 Ragusana
Ferrovia Catania-Ragusa-Siracusa
SG 030
SE206_A
SE208_AG
SE211_Gp
SE212_Gd
M065
M066
BS129
BS130
BS133
BS135
S145p (20)
S146d (30)
S147p (20)
S149p (30)
S152 (15)
S11d (35)
P132
P133
P134
P135
P135a
P136
P137
P138
P139
P140
P142
P143
TORBINO SCATOLARE 2x2m (TM08)
TORBINO SCATOLARE 4x2m (TM09)
TORBINO SCATOLARE 2x2m (TM10)
TORBINO SCATOLARE 2x2m (TM11)
TORBINO SCATOLARE 2x2m (TM12)
TORBINO SCATOLARE 2x2m (TM13)
INIZIO MURO IN TERRA RINFORZATA (OS52)
FINE MURO IN TERRA RINFORZATA (OS52)
INIZIO PARATIA (OS74)
FINE PARATIA (OS74)
INIZIO PARATIA (OS75)
FINE PARATIA (OS75)
INIZIO PARATIA (OS76)
FINE PARATIA (OS76)
INIZIO MURO (OS56)
FINE MURO (OS56)
INIZIO MURO (OS57)
FINE MURO (OS57)
INIZIO MURO (OS58)
FINE MURO (OS58)
INIZIO MURO (OS59)
FINE MURO (OS59)
INIZIO MURO (OS60)
FINE MURO (OS60)
576.6
577.1
576.0
577.0
578.3
578.0
579.9
580.9
581.7
586.1
591.8
594.7
604.3
611.1
621.5
628.2
633.4
638.2
644.6
648.5
668.0
660.1
642.0
635.3
643.4
626.6
633.7
638.3
634.6
643.9
629.2
603.3
603.5
625.1
642.5
548.5
616.8
604.5
599.0
609.7
600.4
613.3
612.5
617.0
618.7
620.2
621.6
604.4
568.9
564.1
560.4
555.8
550.5
614.6
572.0
586.0
583.8
625.0
560.8
576.8
583.1
566.9
561.8
614.1
633.6
629.0
630.9
615.3
602.3
606.3
604.7
612.6
608.4
609.1
606.8
610.8
601.5
608.9
630.5
593.1
588.0
596.6
599.6
585.5
585.1
586.7
590.8
591.2
586.3
595.0
596.7
636.1
598.0
601.1
616.4
583.4
588.2
604.8
610.3
612.0
613.0
617.0
620.2
621.6
604.4
568.9