



NV63

**LEGENDA SIMBOLI**

- Piezometro tipo Norton tratto fenestrato.
- Cella di Casagrande.
- Letture piezometriche (ottobre 2019): (a) piezometro fenestrato, (b) Cella di Casagrande.
- $k=x.xx E-xx$  Prova di permeabilità [m/s].
- 26 • Prova SPT e valore di  $N_{spt}$
- CI2 ■ Campione indisturbato (CI) o rimaneggiato (CR) prelevato in foro.
- 3a-XX\* L'asterisco a fianco al codice del sondaggio indica l'installazione di un inclinometro in un foro adiacente.
- 3b-XX\* Il pallino a fianco al codice del sondaggio indica l'esecuzione di una prova Down Hole nel foro o in un foro adiacente realizzato appositamente.
- 3a-S36 □ Il quadrato a fianco al codice del sondaggio indica la realizzazione di una MASW adiacente al foro.

**3b-S05 (P - 36 m NNE) q.320 m**

- Codice sondaggio
- eventuale distanza e direzione del sondaggio rispetto all'asse di linea (P = proiettato)
- quota boccaforo
- Profondità in m da bocca foro
- Posizione prova SPT
- Prelievo campione

**LEGENDA GEOTECNICA**

**DEPOSITI DI VERSANTE**  
 Oltre detritico-colluviale e/o eluvio-colluviale  
 c (c): Argille limose e sabbiose localmente sabbie limose.  
 d (d): Ghiaie in matrice sabbioso-limosa

**DEPOSITI ALLUVIONALI**  
 Depositi alluvionali  
 a2 (a2): Limi e limi argillosi con subordinate sabbie limose  
 a (a): Ghiaie, sabbie, sabbie limose

**Formazione di Enna**  
 ENNb (ENNb): Calcarei e arenarie  
 ENNa (ENNa): Argille marnose e marne

**Trubi**  
 TRB (TRB): Marne calcaree e calcari marnosi, argille, limi argillosi

**Formazione di Pasquasia**  
 GPQ (GPQ): marne, marne argillose e argille marnose

**Formazione di Cattolica**  
 GTL3 (GTL3): Membro salifero (GTL3): salgemma con intercalati livelli di sali potassico-magnesiaci (kainite)  
 GTL2 (GTL2): Membro selenitico (GTL2): gessi e gessi massivi alternati ad argille gassose  
 GTL1 (GTL1): Membro del Calcere di Base (GTL1): calcari contenenti livelli di calcari brecciatati e peliti

**Tripoli**  
 TPL (TPL): diatomiti e marne diatomitiche

**Formazione Terravecchia**  
 TRV (TRV): argille limose e argille marnose  
 TRVa (TRVa): sabbie e arenarie con intercalazioni di conglomerati  
 TRVb (TRVb): argille, argille limose e limi argillosi di colore grigio e marrone a struttura brecciatata

**Membro di Nicotia**  
 FYN4 (FYN4): alternanza di prevalentemente argille e argille siltose di colore da bruno a bruno tabacco con siltiti e quarzareniti torbiditiche

**Gruppo delle Argille Variegato**  
 AV (AV): Argille scagliettate con intercalazioni di radiolariti, arenarie e calcareniti

**LEGENDA SONDAGGI**

- Terreno agrario
- Coltre superficiale limoso-argillosa e/o sabbiosa, con o senza suolo
- Ghiaie e sabbie, sabbie ghiaiose
- Sabbie
- Sabbie e limi, sabbie limose
- Limi e argille
- Breccie o conglomerati
- Marne s.s. ± argillose
- Argille ± limose e/o marnose
- Argille marnose e marne argillose ± limose e/o sabbiose
- Argille sabbiose
- Limi-argillosi o argilloso-marnosi, debolmente sabbiosi
- Limi sabbiosi, sabbioso-argillosi ± marnosi
- Calcarei, arenaria ± calcarea
- Alternanza argille e arenarie
- Gessi
- Breccie, conglomerati
- Sale di K e Na
- Substrato in posto alterato per ossidazione
- Argille ± limose con ciottoli e ghiaia
- Arenarie
- Conglomerati
- Calcarea
- Argilla marnosa con clasti poligenici
- Peliti laminati con livelli gessosi, calcarenitici, gessarenitici
- Marne calcaree
- Alternanze calcari ± marnosi (prevalenti) / marne calcaree
- Gessoareniti
- Tracce di gesso o anidrite (cristalli, frammenti, clasti)
- Tracce di sale
- Tracce di idrocarburi
- Cavità carsiche

PROGRESSIVE	0+000.000	+050.000	+100.000	+150.000	+200.000	+250.000	+300.000	+350.000	+400.000	+450.000	+500.000	+550.000	+600.000	+650.000	+700.000	+750.000	+800.000	+850.000	+900.000	+950.000	+1000.000	+1050.000	+1100.000	
PROGRESSIVE ETTOMETRICHE																								
FASE CONSUNTIVA																								
PROGETTO																								
VERIFICA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								
PROVA																								
ESECUZIONE																								