SNAM EPS — DIVISIONE MINERARIA MILANO

ENTE ARCHIVIO POZZI 4060

E/1868

Scala 1:1000

5370 BR
POZZO MASSERIA SCHIAVONE 1

Carta d'Italia I.G.M. 1°.100 — Ne 190 — Scala 1:25.000

M. Fiadino — MASSERIA SCHIAVONE — Torre Fiadino

Long. 16° 02' 59",100 E — Lat. 41° 39' 40",888 N

Geologo	Disegnato da
U.Pierpaoli - G.Zanchin	
Data	**Allegato**
Luglio '87	

IMPIANTO NATIONAL 130 — PERFORMAZIONE INIZIO 17-6-'87 FINE 30-6-'87 — ESITO MINERARIO STERILE — Quota s.l.m. — Tavola Rotary m 138 — Piano campagna m 144,5

PROFONDITA' FINALE m. 1484 — FINE OPERAZIONI 4-7-'87 — COMPLETAMENTO

Tubaggio / Tappo / Bridge Plug — Prova di strato e di produzione / Cemento / Packer di produzione

Carotaggio elettrico

D/L - SP da m. 252 a m.1370 — D/L - GR da m.1370 a m.1484

GAS CROMATOGRAFO n 1 2 3 4 5

DESCRIZIONE LITOLOGICA — Cronostratigrafia — Età

Da m.0 a m.335
Argilla grigio chiara,tenera siltosa-sabbiosa,plastica, con qualche livello sabbioso saturato di acqua dolce.

Da m.335 a m.892
Argilla debolmente marnosa. Banchi di sabbia media grossolana quarzoso-carbonatica con elementi arrossati selciosi e siltitici. Intercalazioni argillose. Ghiaia poligenica intercalata alle sabbie tra m.600 e m.610.
Acqua salmastra fino a m.330.

Da m.892 a m.1336
Argilla grigia debolmente marnosa e localmente sabbiosa con intercalati arrossati strati di sabbia quarzoso-carbonatica media.
Tra m.922 e m.926 presente un livello di sabbia spessa con elementi vulcanici acidi.

Da m.1336 a m.1370
Alternanza di argilla grigia debolmente marnosa e sabbia quarzoso-carbonatica media e grossolana.
Da m.1350 a m.1370 argilla grigia debolmente siltosa-sabbiosa,plastica,con qualche livello sabbioso.

Da m.1370 a m.1484
Calcari nocciola chiari.
Tra m.1370 e m.1390 intercalazioni di argilla marnosa grigia.
Tra m.1390 e m.1400 alternanza di argilla grigia debolmente marnosa e calcare nocciola chiaro.
Da m.1400 a m.1484 alternanza di argilla grigia debolmente marnosa e calcare nocciola chiaro,con qualche livello di argilla verde chiara e marrone grigio siltosa laminata.

Da m.1377 a m.1484
Calcari nocciola chiari.
Tra m.1377 e m.1416 intercalazioni di argilla marnosa grigia.
Tra m.1416 e m.1484 alternanza di argilla marnosa grigia e calcare nocciola chiaro.

Da m.1336 a m.1338 Glauconite cressoniformis - Globorotalia aemiliana

Annamia - Gravicelli — MESSINIANO prob.superiore

Globorotalia inflata - Bythinella marginata — PLEISTOCENE

Bulimina aculeata - Globorotalia aemiliana — PLIOCENE superiore

PLIOCENE medio

DST N°1
In foro scoperto Ø 8"1/2 con packer a m.1414 e tondo pozzo a m.1438.
Recuperati 1500 lt. di liquido verde sotto pas ad un battente.
Dopo 2 ore di flusso e 1 ora di fango del sottopacker a 1330 lt di acqua di strato contaminata da fango.
Salinità max 35 g/l NaCl. Debole fluorescenza azzurra su rare spezzettine oleose nel sampler e nella 3° bagnazza piena.

K = E= 1= 44'
R= 93
ρ= R= 9,3 (misure) 25,6 (fine)
R= = Kg/cmq

DST N° 2
In foro scoperto Ø 8"1/2 con packer a m.1462 e tondo pozzo a m.1484.
Recuperati 11,50 di fango del sottopacker.
Nessuna erogazione dalla strata.

E= 1= 30' E= 15'
R= 34'
K= 7
P = Kg/cmq
R= 77,4

DST N° 1 — m.1414 — m.1438

DST N° 2 — m.1462 — m.1484

Profondita' finale m.1484