SNIA BPD — DIVISIONE MINERARIA MILANO

POZZO TORRENTE SACCIONE 8

N° 2164

Scala 1:1000

Stratigrafia: Ar, Alluvioni e ghiaie; Ag, Argille Grey; Ag, Argille sfumate; Ar, Argille variegate; Agm, Argille marnose; Mr, Marne; Ar, sabbie quaternarie; Gr, calcari organogeni; Calcari marnosi lacustri; Calcare marnoso; Calcare detritico; Calcare detritico (arenaceo); Breccione calcareo; Calcare dolomitico; Dolomia calcarea; Dolomia; Rocce silicee; Rocce paracloritiche; Rocce metamorfiche; Conglomerato Bolognano; Gr. Salino; Ar. sabbioso quaternario; Gr. calcari organogeni; Calcari marnosi lacustri

Simboli vari: Calcite; Gesso - Anidrite; Glauconite; Mica; Pirite; Salgemma; Salso; Sostanze carboniose; Zolfo; Contatto Tettonico; Trasgressione - Discordanza; Frattura; Calcio di cemento; Cerchi mineralogici - Mineralogico; Fenditura; Mineralizzato; Vitrificato

Mineralizzazioni: Acqua dolce(sino a gr 5 NaCl); Tracce di gas, acqua con gas; Gas; Tracce di olio; Olio e gas; Olio; Bitume; Fluorescenza primaria; Fluorescenza secondaria; Perdita totale di circolazione; Approfondimento; Venuta

Tubo penetrante; Tubo foggi con fuste; Tubo cemento; Scalpello; Ponte; Bridge plug; DST; DST non riuscito; Tappo sul tappo; Strozzatura sul tappo; Packer di produzione

Geologo	Disegnato da
G. Pierangelini	C. Lucchetti
Data	**Allegato**
Luglio '85	

IMPIANTO: NATIONAL 80 S

PERFORAZIONE: INIZIO 20-06-85; FINE 03-07-85

ESITO MINERARIO: STERILE

PROFONDITA' TOTALE m 1380

FINE OPERAZIONI: 09-07-85

COMPLETAMENTO:

Quota s.l.m.

Tavola Rotary m 10.0
Piano campagna m 157.78

Fango: Tipo, Densità, Viscosità, Filtrato, Pietre rigonfiabili

Carotaggio elettrico

DIL - SP

DA m 356 a m 1370

GAS CROMATOGRAFO

DESCRIZIONE LITOLOGICA

ETÀ

PLIOCENE MEDIO — PLIOCENE SUPERIORE — PLEISTOCENE

MILLIVOLTS — Ohmm

DST n° 1

m 1370 Q 2' - Re m 800 e m 803 con Packer a m 727. Trascurabile arrivo a testa. Recupero: 1600 l. di fondo 1.8 - Aree di tenuta 1.8. Recuperati 1670 l. di fluido di fondo: 1600 l. di acqua + fluido misto a m 1.728 l. di acqua di strato a salinità max di 20 g. l. NaCl.

T = 5 | 12 - 10 | 24 - 2 | 51 - 20 | 52 - 71 - 2'

P = 2 | 4 - 5 | 10 - 7 | 21 - 10 | 22 - 36 - 2 | 49 | 59.5 (non rott. - rott. ins.)

K() cm

Da m 356 a m 715: Argilla debolmente marnosa, plastica, grigia, leggermente siltosa con rari livelli centimetrici di sabbia quarzoso-carbonatica a medio grossolana. Fra m 558 un livello di siltite marnosa color avana.

Da m 715 a fondo pozzo, frequenti intercalazioni di sabbie quarzoso carbonatiche, isopachitamente medio grossolane, e di argille grigie più o meno debolmente marnose. Sporadici livelli di sabbie quarzose non cementate.

Profondita' finale m. 1380