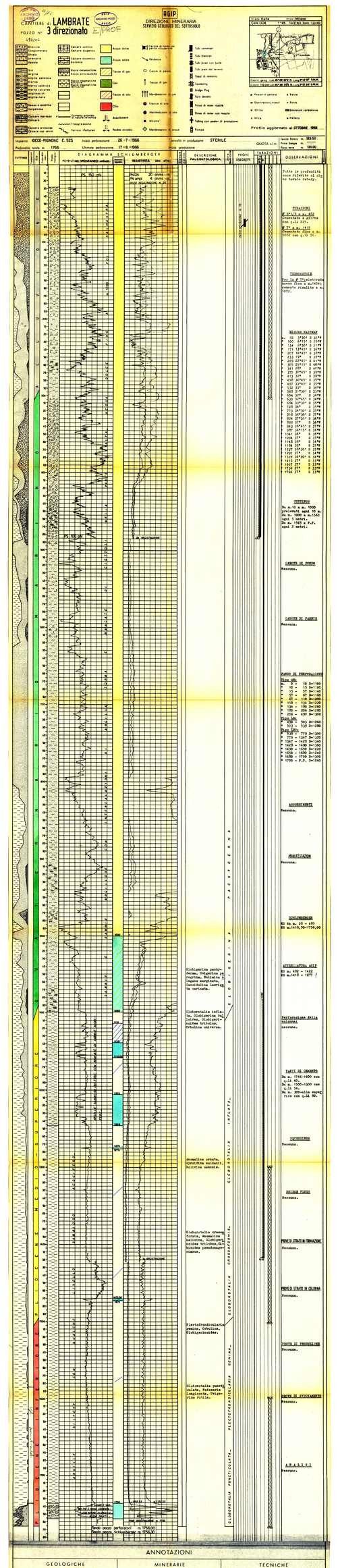
ANTONIO GUIDI
CANTIERE di LAMBRATE
POZZO N° 3 direzionato
AGIP
DIREZIONE MINERARIA
SERVIZI GEOLOGICI DEL SOTTOSUOLO
Coord. IGM: Fuso MONTE MARIO
Carta IGM: F.46 "Pavia" Scala 1:25.000
Coord. geog.: Lat. 45°26'25"N Long. 9°12'0" RAM.
Coord. TOPOLL.: Lat. 45°26'25"N Long. 9°12'0" RAM.
Pozzo in gerenza
Kaolin
Conglomerati, ciottoli
Gesso
Pirite
Sabbia
Mica
Pelite
Profilo aggiornato al OTTOBRE 1966
Ingegnere: IDECO-PRONONE C. 525
Inizio perforazione: 26-7-1966
Intervallo in produzione: STERILE
Profondità totale m. 1766
Ultima perforazione: 17-8-1966
Tipo produzione
Tavola Rotary: m. 183.50
Piano Campagna: m. 180.00
QUOTA s.l.m.
CUTTINGS
DIAGRAMMA SCHLUMBERGER
POTENZIAL NORMALIZZATO
RESISTIVITÀ
DESCRIZIONE PALEONTOLOGICA
PROVE FORMAZIONI
TUBAZIONI
OSSERVAZIONI
Tutte le produttività sono riferite al 1°jg. su tavola rotary.
TUBAZIONI
N° 5"1/2 a m. 452 Cementata a giorno con n.11 ctr.
N° 7" a m. 1413 Cementata fino a m. 1000 con n.11 ctr.
TERMOSTATI
Vedi la N° 7 Termostrato sono fino a m.1404, mentre risultano a m. 1000.
MISURE RAITRAM
m. 32 1°:50' D 31°N
100 6°:15' D 25°N
150 11°:45' D 25°N
175 13°:45' D 26°N
207 16°:45' D 28°N
250 20°:45' D 28°N
269 22°:45' D 41°N
300 25°:45' D 41°N
321 25° D 40°N
372 30°:45' D 39°N
412 34°:45' D 39°N
438 34°:45' D 39°N
450 33°:45' D 39°N
512 31° D 38°N
520 31°:45' D 38°N
539 32°:45' D 38°N
584 31°:30' D 38°N
723 34°:30' D 38°N
810 34°:30' D 37°N
818 34°:30' D 37°N
854 37°:30' D 38°N
899 37° D 38°N
943 38°:45' D 37°N
1000 38°:45' D 37°N
1041 38° D 38°N
1094 37° D 39°N
1148 35° D 38°N
1184 35° D 39°N
1200 35°:30' D 39°N
1231 34°:30' D 38°N
1235 34°:30' D 38°N
1237 37° D 39°N
1637 37° D 39°N
1738 37° D 39°N
1766 37° D 39°N
OSTERIA
Da m.0 a m. 1000 prelevati sani 10 m. ogni 5 metri, da m.1000 ogni 5 metri.
Da m. 1565 a P.F. ogni 2 metri.
CAROTE DI FONDO
Nessuna.
CAROTE DI PARETE
Nessuna.
PIANO DI PERFORAZIONE
Diam.400:
0 - 10 Da m.1+100
10 - 15 Da m.120
15 - 57 Da m.140
57 - 110 Da m.1+100
110 - 150 Da m.1+120
150 - 134 Da m.1+120
134 - 180 Da m.1+120
180 - 206 Da m.1+120
206 - 490 Da m.1+300
Diam.500:
490 - 503 Da m.1+200
503 - 719 Da m.1+120
Diam.400:
719 - 779 Da m.1+300
779 - 1247 Da m.1+120
1247 - 1428 Da m.1+140
1428 - 1450 Da m.1+160
1450 - 1550 Da m.1+120
1550 - 1650 Da m.1+140
1650 - 1750 Da m.1+300
1750 - P.F. Da m.1+160
ABBOCCAMENTI
Nessuna.
MANIFESTAZIONI
Nessuna.
SONDAMENTI
SO da m. 1700-1800 con n.11 ctr.
SO m.1410,50-1756,00
ATTRAVERSATA ACIT
SO m. 452 - 1412
SO m.1415 - 1677 ?
Perforazione della colonna:
nessuna.
TAPPI DI CEMENTO
Da m. 1766-1600 con n.11 ctr.
Da m. 100-1300 con n.11 ctr.
Da m. 200-alla superficie con n.11 ctr.
SOGGIORNI
Nessuna.
PRIMI FUMI
Nessuna.
PROVE DI STRATI IN FORMAZIONE
Nessuna.
PROVE DI STRATI IN COLONNA
Nessuna.
PROVE DI PRODUZIONE
Nessuna.
PROVE DI SVUOTAMENTO
Nessuna.
A N A L I S I
Nessuna.
Fondo pozzo perforatori m. 1766,00
Fondo pozzo Schlumberger m. 1756,10
ANNOTAZIONI
GEOLOGICHE
I sondaggi Lambrate 1 e 2 direz., eseguiti alla periferia di Milano, hanno riscontrato mineralizzazioni ga e gas alla base di un "alto" di pozzetti della formazione clastica pronoalpa del Pliocene inferiore.
Gli elementi neotei dal presente dettaglio eseguito portarono ad intravvedere la possibilità che la sottosnde del Pliocene inferiore, mineralizzate a gas nei pozzi suddetti, si estendesse verso N-NE, ed in tale senso si è proceduto con il pozzo Lambrate 3 direz., e cioè dall'attraversamento della sottosnde nella zona, con parametrare di definire la effettiva estensione della trappola.
Tale obiettivo è stato affidato al sondaggio Lambrate 3 direz. e deve quindi raggiungere i terreni del Pliocene inferiore onde accertare l'eventuale interessamento.
Il pozzo perforato in Destinazione ottimale, ha raggiunto la profondità finale di m.1766 arrestandosi entro la formazione clastica del Pliocene inferiore (mentre a m.1736 (v.1455,52; q.1132,05) si è incontrata la base della sottosnde, mentre a m.1760 circa rispetto al s/r dire. e complessivamente acquifero.
Il profilo del pozzo in esame presenta analogie con i sondaggi Lambrate 1 e 2 direz. solo nel tratto superiore, mentre in quest'ultimo sondaggio, non, dove già si trova in posizione ribassata, mentre non sono possibili correlazioni con le formazioni sottostanti poiché, al Lambrate 3 direz., manca o mancano parte dei sedimenti clastici grossolani del Pliocene inferiore, che, nei sondaggi citati, vengono sostituiti da argille.
Con i risultati sinoraraccolte ongoivi del sondaggio in esame deve rivaerai consiglio la riserva nel settore Nord-occidentale della struttura di Lambrate.
MINERARIE
Tutti i rinvenimenti sinoraraccolte negativi il pozzo è stato abbandonato previa chiusura con tappi di cemento.
TECNICHE
Nessuna.