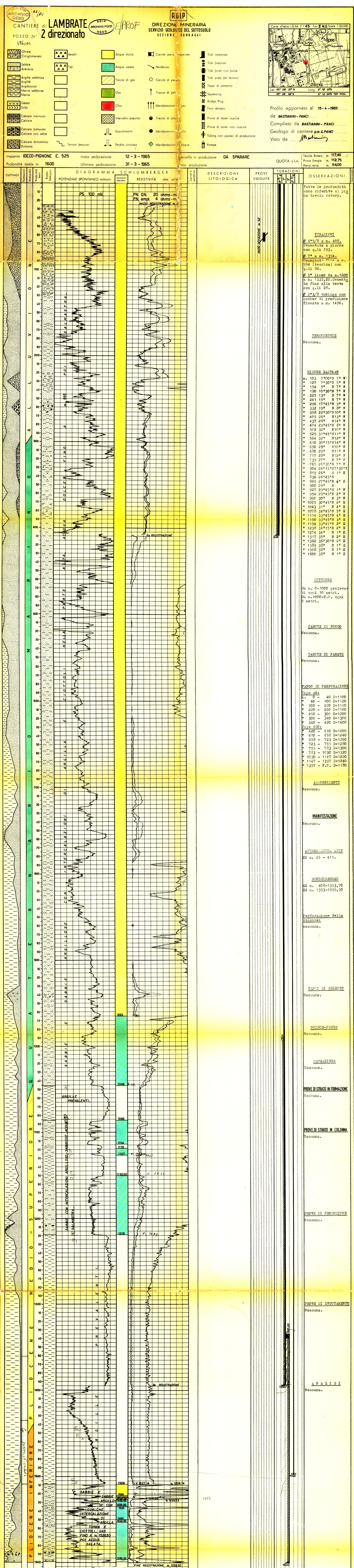




ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Stratigrafia aggiornata al 15.4.1965

desunte da correlazioni elettriche.

Il sondaggio Lambrate 1 Direz. come noto, ha rinvenuto mineralizzazione a gas alla testa della formazione elastica grossolana del Pliocene inferiore. Questo risultato ha incoraggiato a proseguire la ricerca nella zona Est di Milano sebbene i dati sin qui in questa sezione siano molto scarsi causa la notevole densità degli abitati.

In previsione che la porosità del Pliocene inferiore dovesse estendersi ed innalzarsi verso SW è stato ubicato, a m. 1680 a SW della 1 Direz., il pozzo Lambrate 2 Direz. da perforare in deviazione con un programma di spostamento di m. 636,20 in direzione N 5°31' W alla profondità verticale di m. 1300.

Il pozzo, che ha incontrato la porosità del Pliocene inferiore a m. 1509 (v. 1327,14 a. 1209,74) con uno spostamento di m. 665,40 in direzione N 3°18' W raggiungendo la profondità di m. 1600 (v. 1398,85) è risultato minerariamente positivo sebbene più basso al top del poroso di m. 7,69 rispetto alla 1 Direz.

Il sondaggio ha rinvenuto da m. 1509 - 1522 (v. 1327,14-1337,70; a. 1209,74-1220,30) un nuovo livello sabbioso che per variazioni laterali di facies non si ritrova alla 1 Direz. *un'unicando a pz.*

Il terzo livello, dei m. 1535 - 1550 (v. 1346 - 1349; q. 1228,60 - 1241,60) acquifero totalmente alla 2 Direz., risulta invece gassifero alla testa alla 1 Direz. da m. 1410,50-1414 (v. 1336,50 - 1339; q. 1215,05-1217,05) cve esiste la tavola d'acqua che viene a risultare più alta del livello soprastante di m. 6,48.

Tutti gli altri livelli si trovano in entrambi i pozzi minerariamente negativi.

MINERARIE

Il pozzo, tubato con liner Ø 5" e completato con tubings Ø 2 1/8" e packer a m. 1496, verrà aperto alla produzione in seguito intervalli dei m. 1509 - 1513; 1514,50 - 1517,50 relativi al nuovo livello incontrato.

TECNICHE

Con fondo pozzo a m. 1017 durante il cambio di un'asta, la batteria rimaneva pressa.

E' stata liberata con tiri di 115 tonn. dopo aver immesso n° 4 cuscinetti di miscela oleosa per un totale di 10.300 litri.