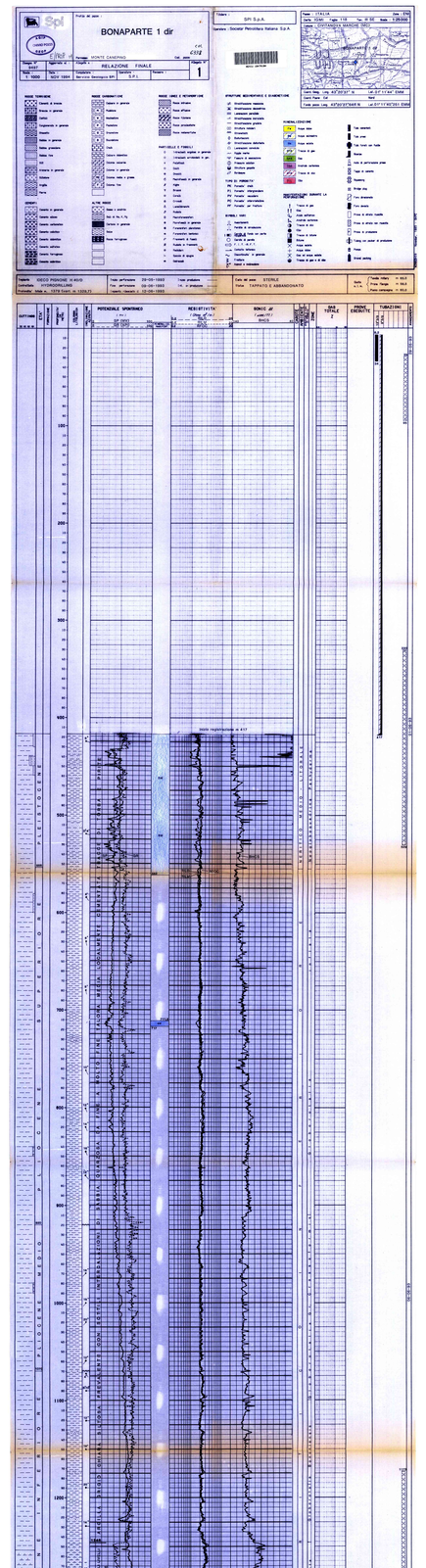

NOTA Nella la profondita' sono in metri e riferite al P.T.A. le pressioni sono in Kg/cm2 , le temperature in gradi CT , i temp in ore.minuti

TUBAGGIO
==========
Pr. Nr. T Tipo Bottom Diametro Note
1 1 Sp.D 1379.0 13"3/4 CEMENTAR FINO SATTRO A 1470?!!!

1 2 C a.D 417.0 9"5/8 CEMENTAZIONE CEMENTI ADDITIVI
Tipo Qtl Densità D.V. Rio temp. Tipo % Note
1 1 417.0 a.C 'Gp' 24.4

RILIEVO DI VERTICALITA'
==========
Pr. Prof.M a. Dev. Dir.Geog. Prof.V. | Pr. Prof.M a. Dev. Dir.Geog. Prof.V. | Pr. Prof.M a. Dev. Dir.Geog. Prof.V.
1 130.0 0°745 N22°E0W 130.0 | 1 403.0 0°740 S27°E0E 399.0 | 1 860.0 1°740 S23°E0W 775.7
1 157.0 0°715 N22°E0W 157.0 | 1 430.0 0°715 S23°E0E 427.0 | 1 857.0 1°745 S23°E0W 873.4
1 184.0 0°715 N22°E0W 184.0 | 1 457.0 0°715 S23°E0E 454.0 | 1 884.0 1°740 S23°E0W 900.1
1 206.0 0°715 S17°E0E 206.0 | 1 477.0 0°740 S24°E0E 473.9 | 1 904.0 1°740 S23°E0W 917.7
1 224.0 0°715 S17°E0E 223.9 | 1 494.0 0°740 S22°E0E 489.9 | 1 920.0 1°740 S24°E0W 934.7
1 243.0 0°715 S17°E0E 242.9 | 1 512.0 0°740 S22°E0E 507.9 | 1 937.0 1°740 S24°E0W 951.7
1 270.0 0°740 S17°E0E 269.9 | 1 552.0 0°740 S22°E0E 547.9 | 1 969.0 1°740 S21°E0W 984.5
1 297.0 0°740 S17°E0E 296.9 | 1 587.0 0°740 S22°E0E 582.9 | 1 1000.0 1°740 S21°E0W 1015.3
1 319.0 0°740 S17°E0E 317.9 | 1 609.0 0°715 S23°E0W 604.9 | 1 1032.0 0°740 S23°E0W 1042.5
1 347.0 0°740 S17°E0E 345.9 | 1 637.0 0°715 S23°E0W 632.9 | 1 1063.0 0°740 S23°E0W 1073.8
1 374.0 0°740 S17°E0E 372.9 | 1 664.0 0°715 S23°E0W 659.9 | 1 1095.0 0°740 S23°E0W 1105.0
1 397.0 0°740 S17°E0E 394.9 | 1 692.0 0°740 S23°E0W 687.9 | 1 1126.0 0°740 S23°E0W 1135.7
1 420.0 0°740 S17°E0E 417.9

COTTURE
==========(Tipo: L=Lavorativa-M=Mud spacer-S=Sonic cold-W=Wet)
Pr. Tipo Bottom Camp. Tipo Sr. | Pr. Tipo Bottom Camp. Tipo Sr. | Pr. Tipo Bottom Camp. Tipo Sr.
1 W 418.0 1350.0 'G' L 2 | 1 1350.0 1329.2 'G' L 2 | 1 W 418.0 1329.2 'G' L 2

CAROTE DI FONDO
==========
NESSUNA

CAROTE DI PARETE
==========
NESSUNA

PROVE DI PRESSAZIONE
==========
Pr. Tipo Bottom Tipo Dens. Cloruri | Pr. Tipo Bottom Tipo Dens. Cloruri | Pr. Tipo Bottom Tipo Dens. Cloruri
1 a.C Sa.D PWD 1350 0.7 | 1 Sma.C 418.0 PWD 1350 0.0 | 1 Sma.C 485.0 PWD 1350 4.7
1 Sma.C 418.0 PWD 1350 0.0 | 1 a.C 418.0 PWD 1350 0.0 | 1 485.0 1329.2 PWD 1350 4.7
1 Sma.C 384.0 PWD 1350 0.7 | 1 485.0 Sma.C PWD 1350 4.4

TAPPI DI CEMENTO
==========
Pr. Nr. Q Profondità Scopo | Cl.Cem. t Aggiunta t. Fresatura perf. Note
1 1 1379.0 1329.0 CHIUSURA MINERARIA '0' '0' 0.0
1 2 1350.0 1329.0 CHIUSURA MINERARIA '0' '0' 0.0 SUCCHIO TAPPO
1 3 350.0 50.0 CHIUSURA MINERARIA '0' '0' 0.0

DEFORMAZ
==========
NESSUNA

BRUSHE PLUG
==========
NESSUNA

ASSICURAMENTI
==========
NESSUNA

MANIFESTAZIONI
==========
GAS

POMP BP!

Durante la perforazione si deviarono continue BOLHS senza alcuna regolarizzazione e gas. Pari i carotti vennero ritrovate gas intrate

OPERAZIONI DI MEGAFOC
==========(I = Iniziata-M = Mud)
Pr. Nr. Q Codice H Tap Bottom Data Company | Pr. Nr. Q Codice H Tap Bottom Data Company
1 1 ACD. I 417.0 1329.0 10-04-'87 WESTERN A | 1 2 ACD. I 417.0 1329.0 10-04-'87 WESTERN A
1 1 ACD. I 417.0 1329.0 10-04-'87 WESTERN A | 1 2 ACD.MUD I 417.0 1350.0 10-04-'87 WESTERN A
1 1 ACD. I 417.0 1329.0 10-04-'87 WESTERN A | 1 2 ACD 417.0 1329.0 10-04-'87 WESTERN A

TEMPERATURE DEL LUGO
==========
Pr. Nr. Q Prof.M Prof.V. T.Rilev. | Pr. Nr. Q Prof.M Prof.V. T.Rilev.
1 1 1329.0 1329.2 48°C 01.00 07.00
1 1 1350.0 1350.0 48°C 01.00 07.00

RIGONE DI PRESSIONE
==========
NESSUNA

PROVE DI STRATI
==========
NESSUNA

PROVE DI PRESSIONE
==========
NESSUNA

VACUUM TEST
==========
NESSUNA

STIMULAZIONE
==========
NESSUNA

ANALISI
==========
NESSUNA

NOTE TECNICHE
==========
Kelly bushing m 4.0
Dmp.inf.a m 1020.0

RISULTATI MINERARI
==========
Il sondaggio "BONAPARTE 1 dir" è risultato sterile.
Nella zona di Bonaparte, ubicata sul lato sud-ovest della Concessione zona indicata di minerali-traccia e gas, quindi il pozzo è stato abbandonato previa chiusura minerale con tappi di cemento.

RIEPILOGO GEOLOGICO
==========
Il sondaggio "BONAPARTE 1 dir", ubicato sul lato sud-ovest della Concessione Monte Cornaro nel comune di Civitanova Marche in provincia di Macerata, nel quadro del piano geologico-mineralogico, aveva lo scopo di verificare la mineralizzazione di Pb-Zn-Ba-Cu-Ag-Sb-Hg-Au-Fe-Mn-Co-Ni-Cr-Ti-Sn-Mo-Sr-Zr, attraverso per la caratterizzazione delle filoniani ubicate come appartenente alla omonima depositionale indicativo del "Triassi di Tolmezzo" (Triassico medio-superiore) ed ubicato nel lato sud-ovest della Concessione.
Il sondaggio, dopo aver attraversato una serie terziaria prevalentemente argillosa (Ma-Flysch-Calcare), e a profondità, ha incontrato la formazione di Tolmezzo, costituita da calcari e dolomiti, ricca di minerali-traccia.
La presenza di sedimi ed argilli, in un ambiente sedimentario, non ha consentito la formazione di depositi di minerali-traccia, ma solo una mineralizzazione, come pure i sedimenti minerali della Formazione "Dirimbari" (Triassico medio-superiore) e quindi il sondaggio è stato chiuso e abbandonato.
Nel pozzo è stato chiuso ad un minerale sedimentario (Calcopirite) che non ha fino argillose ed una fascia marnosa del Triassico inferiore.
Il sondaggio è stato chiuso ad un minerale sedimentario (Calcopirite) che non ha fino argillose ed una fascia marnosa del Triassico inferiore.