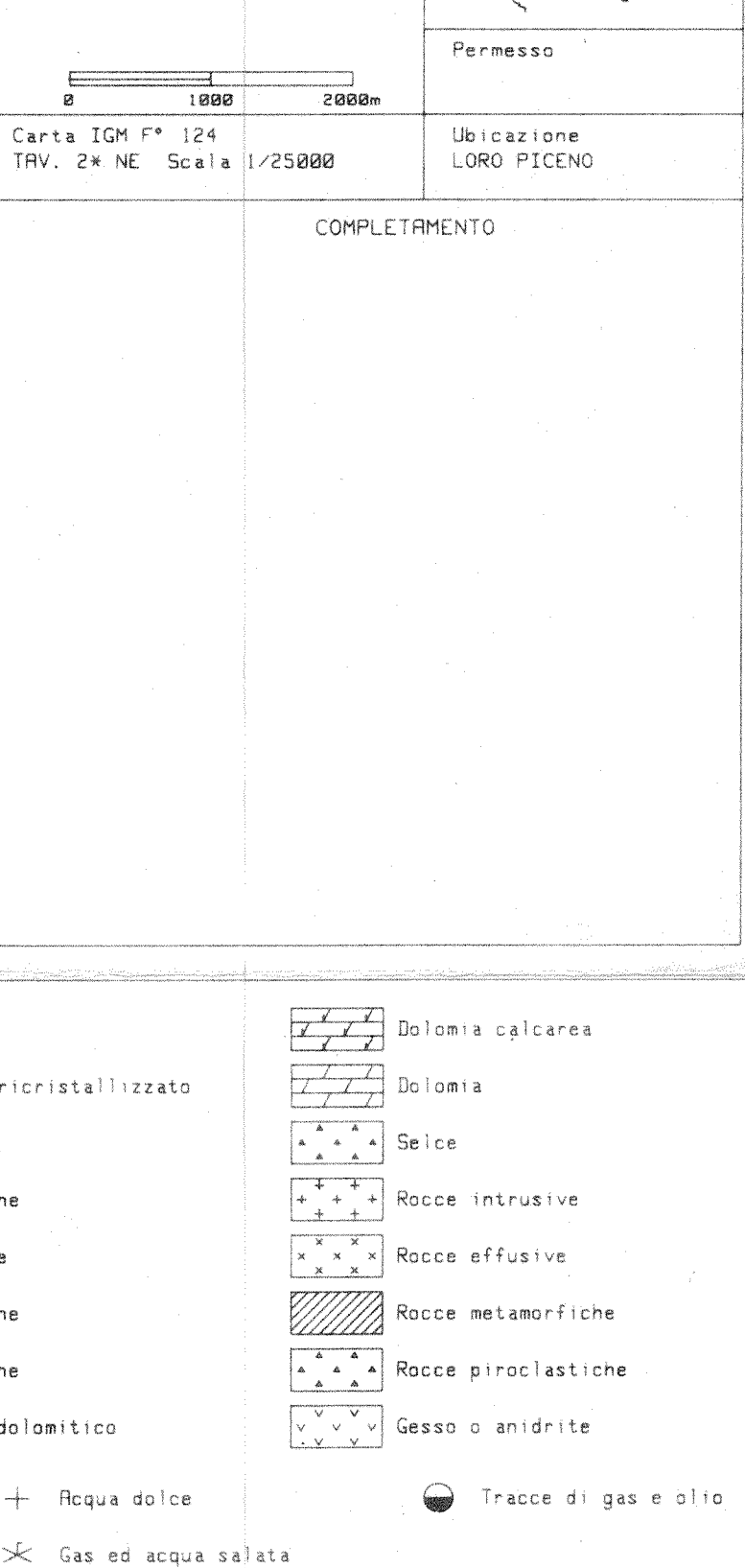


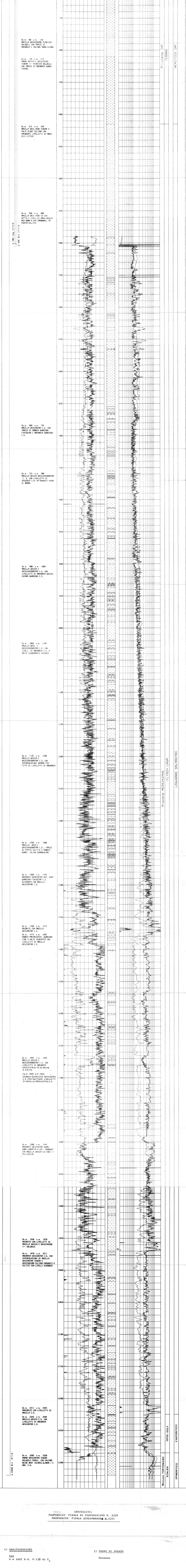
MONTEVERDE 1

Disegno n. 1	Aggiornato al 14/08/85	Religato al RAPPORTO GEOLOGICO FINALE
HP 7585	Data: 14/05/85	Compilatore: FILIPETTO
Impianto	BETHLEH HSB	<input type="checkbox"/> DST Perforazione Csg <input type="checkbox"/> DST open hole <input type="checkbox"/> Sequencing <input type="checkbox"/> Bridge Plug <input type="checkbox"/> Prove di produzione <input type="checkbox"/> Carote e recupero <input type="checkbox"/> m. 0 <input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Pesce <input type="checkbox"/> Foro deviato K.O.P. <input type="checkbox"/> Assorbimento <input type="checkbox"/> Perdite di circolazione <input type="checkbox"/> Cerote di parete <input type="checkbox"/> R.F.T. <input type="checkbox"/> Ingresso di fluidi <input type="checkbox"/> Tubing con Packer di produzione <input type="checkbox"/> Discontinuità in gen. <input type="checkbox"/> Contatto tettonico
Coordinate di superficie	Long. 08°58'07"77 Est. 2.3918E4 Lat. 43°08'38" Nord 4.7778E46	
Coordinate Fondo pozzo	Long. 08°58'07"75 Est. 2.3918E4 Lat. 43°08'38" Nord 4.7778E46 m. 0 Ritmut / Closure m. 0	
P.C. n. s.l.m. 330 T. m.	354.7 s.l.m.	
Quota fondo mare m. s.l.m.		
Profondità finale perforazione m. 2320		
Profondità finale Schlumberger m. 2321		
Profondità finale verticale s.l.m. m.		
Inizio perforazione 38/1/88		
Fine perforazione 24/2/88		
Esito del pozzo STERILE		
Intervallo produttivo m.T.R.		
Csg 38" m. /		
Csg 28" m. /		
Csg 13 3/8 m. 402		
Csg 9 5/8 m. /		
Csg 7" m. /		



<input type="checkbox"/> Breccia <input type="checkbox"/> Conglomerato <input type="checkbox"/> Arenaria <input type="checkbox"/> Sabbia grossolana <input type="checkbox"/> Sabbia media <input type="checkbox"/> Sabbia fine <input type="checkbox"/> Sabbia con glauconite <input type="checkbox"/> Sabbia con pirite	<input type="checkbox"/> Silt <input type="checkbox"/> Argilla <input type="checkbox"/> Argilla siltosa <input type="checkbox"/> Argilla sabbiosa <input type="checkbox"/> Marna <input type="checkbox"/> Marna siltosa <input type="checkbox"/> Marna sabbiosa <input type="checkbox"/> Calcarenite	<input type="checkbox"/> Calcare <input type="checkbox"/> Calcare ricristallizzato <input type="checkbox"/> Mulsone <input type="checkbox"/> Nekestone <input type="checkbox"/> Packstone <input type="checkbox"/> Grainstone <input type="checkbox"/> Boundstone <input type="checkbox"/> Calcare dolomitico	<input type="checkbox"/> Dolomia calcarea <input type="checkbox"/> Dolomia <input type="checkbox"/> Selce <input type="checkbox"/> Rocce intrusive <input type="checkbox"/> Rocce effusive <input type="checkbox"/> Rocce metamorfiche <input type="checkbox"/> Rocce pirolitiche <input type="checkbox"/> Gesso o anidrite
---	---	--	--

<input type="checkbox"/> Tracce di gas <input type="checkbox"/> Gas	<input type="checkbox"/> Tracce di olio <input type="checkbox"/> Olio	<input type="checkbox"/> Bitume	<input type="checkbox"/> Acqua salata <input type="checkbox"/> Acqua ed acqua salata	<input type="checkbox"/> Tracce di gas e olio
--	--	---------------------------------	---	---



TUBERZIONI PERFORAZIONI PROVE DI STRATO BRIDGE PLUG COMPLETAMENTO

Da m. 0 a m. 80  
MARNI GRIGIA E GRIGIOVERDE  
TENERA A VOLTE MOLTO PLASTICA

Da m. 80 a m. 118  
ARGILLA GRIGIOVERDE PLASTICA  
SOLIBILE CON TRACCE DI  
ARENARIA E CALCARE MARRONE  
CHIARO

Da m. 118 a m. 215  
MARNI GRIGIA E GRIGIOVERDE  
TENERA +/- PLASTICA SOLIBILE  
CON TRACCE DI ARENARIA QUARZ.  
FINISS.

Da m. 215 a m. 350  
MARNI GRIGIOVERDE TENERA A  
VOLTE PLAST. SILEZIOSA CON  
FRONTI LIVELLETTI DI ARN.  
CS. E LITICI

Da m. 350 a m. 580  
ARGILLA GRIGIOVERDE CS. CON  
TRACCE DI SABBIA QUARZOSA  
FINISSIMA E MARNI QUARZOSA  
C.S.

Da m. 580 a m. 735  
ARGILLA GRIGIA C.S. CON  
TRACCE DI SABBIA QUARZOSA  
FINISSIMA E MARNI QUARZOSA  
C.S.

Da m. 735 a m. 980  
ARGILLA GRIGIA GRIGIOVERDE  
C.S. CON LIVELLETTI DI  
ARENARIA C.S. IN PUNTO VERSO  
IL BASSO

Da m. 980 a m. 1020  
ARGILLA GRIGIA GRIGIOVERDE  
C.S. CON LIVELLETTI DI  
ARENARIA GRIGIO  
CHIARO QUARZOSA C.S.

Da m. 1020 a m. 1195  
ARGILLA GRIGIA E  
GRIGIOVERDE C.S. CON  
LIVELL. DI ARENARIA C.S. A  
VOLTE LEGGERMENTE MICELI

Da m. 1195 a m. 1330  
ARGILLA GRIGIA E  
GRIGIOVERDE C.S. CON  
LIVELLETTI DI ARENARIA  
C.S. IN PUNTO VERSO IL  
BASSO

Da m. 1330 a m. 1380  
ARGILLA GRIGIA C.S. CON  
LIVELLETTI DI ARENARIA  
GRIGIOVERDE C.S. E TRACCE  
DI PIRITE SILTITE E SABBIA  
QUARZ. TALORA SUBQUARZ.

Da m. 1380 a m. 1450  
ARENARIA GRIGIA MED. DURA  
QUARZOSA FINISSIMA C.S. E  
ALTERNATA CON ARGILLA  
GRIGIOVERDE C.S.

Da m. 1450 a m. 1473  
ARENITE CON ARGILLA  
GRIGIOVERDE C.S.

Da m. 1473 a m. 1655  
SABBIA MEDIOF. QUARZOSA  
FINE A VOLTE COERENTA CON  
LIVELLETTI DI ARGILLA  
GRIGIOVERDE C.S.

Da m. 1655 a m. 1680  
ARGILLA GRIGIA C.S. CON  
LIVELLETTI DI ARENARIA  
GRIGIOVERDE C.S. DI MICHE  
E PIRITE

Da m. 1680 a m. 1800  
SABBIA QUARZOSA BRIGIASTRA  
C.S. CON SALTARI LIVELLETTI  
DI ARGILLA BRIGIASTRA C.S.

Da m. 1800 a m. 1940  
ARENARIA GRIGIOVERDE QUARZ.  
DURA COMPATTA C.S. QUARZOSA  
CON ARGILLA GRIGIA GRIGIOVERDE  
C.S. SOLIBILE

Da m. 1940 a m. 1970  
ARENITE CON LIVELLETTI DI  
ARGILLA GRIGIA GRIGIOVERDE  
C.S. SOLIBILE

Da m. 1970 a m. 2211  
ARENARIA GRIGIOVERDE C.S. CON  
INTERCALAZIONI DI ARGILLA  
GRIGIOVERDE TENERA E  
GRIGIOVERDE SILEZIOSA A  
SILTITE CON LIVELLI DISPERSI

Da m. 2211 a m. 2225  
ARENITE CON LIVELLETTI DI  
ARGILLA C.S.

Da m. 2225 a m. 2285  
ARGILLA GRIGIA C.S. CON  
LIVELLETTI DI ARENARIA  
GRIGIOVERDE C.S.

Da m. 2285 a m. 2320  
MARNI GRIGIOVERDE TENERA  
SOLIBILE FOSSILI, CON CALORE  
BASSE MONT. (GEOLOG. CLOR.) E  
PRG. C.S.

CON CARATTERI LITOLOGICI

RESISTIVITA'

STRATIGRAFIA

Miocene TORTONIANO  
SCHIER  
EPINERITICO

Miocene HESSINIANO  
FLYSCH LAGRA  
LARGUNARE SALLMISTRO

ANNOTAZIONI

PROFONDITA' FINALE DI PERFORAZIONE M. 2320  
PROFONDITA' FINALE SCHLUMBERGER M. 2321

1) MANIFESTAZIONI	5) PROVE DI STRATO
Gas A m 1907 P.G. 0.15% di C <sub>1</sub>	Nessuna
Olio Nessuna	
Acqua Nessuna	
2) CAROTE DI FONDO	6) PROVE DI RESISTIVITA'
Nessuna	404 m 1"
	1470 m 7.5°
	1674 m 7.5°
	1818 m 7.5°
	1090 m 6.5°
	2163 m 6.25°
	2319 m 6.25°
3) PERFORAZIONE ESG	7) LUNGO COLTRACCA
Nessuna	Foro da Ø 8 1/2 del 25.12.1988
	1ª Reg. ne DITE-SLS-NSFL-G m 403 - 2318.5
	2ª " " SHDT-G m 403 - 2320
	3ª " " LDL-CNL-G m 650 - 2300
4) PERDITE DI CIRCOLAZIONE E/O ASSORBIMENTI	8) STATO DEL POZZO
Nessuna	Chiusura mineraria per abbandono con tappi di cemento.