

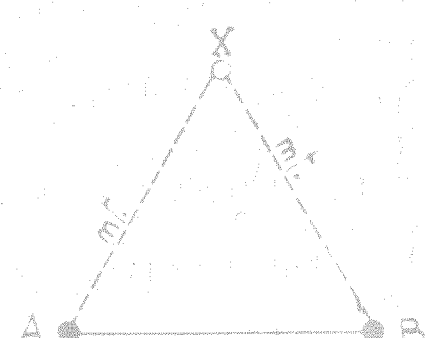
Ricerca o miniera **PARRI & MONTERAGANI**

Pozzo n° **PONSANO 1**

Posizione del pozzo lat. $43^{\circ}42'55''$ long. $1^{\circ}29'42''$ W

CHIURA GIOVANNI
BOLOGNA

MINISTERO INDUSTRIA, COMMERCIO E ARTIGIANATO
CORPO DI...
Via Nazionale n° 41



LEGGENDA

- | | | | |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------|
| ghiaia | arenaria | lignite e torba | olio |
| conglomerato | argilla e marna | acqua dolce | segni d'olio |
| sabbia | calcare | acqua salata | gas |

Iniziata la perforazione il 12 OTTOBRE 1959		Terminata il 16 NOVEMBRE 1959		Quota s.l.m. - m'					Osservazioni
Sistema ROTARY		Tubazioni					Osservazioni		
Prof.	Rocce	Descrizione dei terreni	Manifestazioni	10 1/2"	7 1/2"	6 1/4"		4 1/4"	2 1/2"
1.40		fovia rotary							colonna 10 1/2" ritirata
3.00		argilla sabbiosa		5.70		5.30			
10.00		argilla							
21.00		ghiaia							
24.00		argilla grigia							
26.50		ghiaia							
30.00		argilla grigia con straterelli conglom.							
36.00		argilla grigia							
48.00		argilla grigia con straterelli conglomerato							
67.00		argilla							
77.00		argilla con straterelli conglomerato	↑ segni di gas nel fango						
100	95.00	argilla		102.30					TUBAZIONE A M. 95.40 RECUPERATA PACER D 4 1/4" x 7 1/4"
110.00	113.00	sabbia pressata tracce lignite							
114.00	117.00	conglomerato							
118.00	121.00	argilla con straterelli conglomerato							
125.00	128.00	conglomerato							
132.00	135.00	argilla							
		sabbia pressata							
		argilla							
		argilla legg. sabbiosa							
		argilla							
200	191.00	argilla							↑ segni di gas al "detector"
200.00	203.00	argilla legg. sabbiosa							
		argilla sabbiosa int. conglomerato							
		tracce lignite							
223.00	226.00	argilla sabbiosa							
230.00	237.00	sabbia argillosa e argilla sabbiosa							
240.00	244.00	sabbia con crosta conglomerato							
		argilla sabbiosa							
254.00	256.00	sabbia cementata							
266.00	270.00	argilla sabbiosa							
		conglomerato tenero							
		argilla sabbiosa							
		sabbia pressata							
300	285.00	argilla sabbiosa con piccole							Provato senza filtro il complesso 488-58 eroga mc. 3,0 ora di acqua leggermente salata e circa mc. 1 ora di gas. Immediato il filtro la produzione non è aumentata. Il pozzo è salato e a pozzo chiuso ha una pressione di atm. 2,5 alla testa. Con iniezione di mc. 60 ora d'aria a 100 m. il pozzo produce mc. 10 ora di acqua. Dopo eseguito il lavaggio del filtro la produzione del pozzo aspirando con pompa la portata d'acqua è di mc. 30 ora e di gas 2 mc. Il livello dell'acqua si abbassa oltre 4 m. dal piano di campagna. Dopo questa prova il pozzo produce spontaneamente mc. 2,8 ore di acqua e mc. 0,0 di gas.
	288.00	croste conglomerato							
		argilla scura							
		ghiaietto							
		argilla							
		argilla							
		ghiaietto minuto							
		argilla							
		ghiaietta minuta cementata							
		argilla							
		sabbia e conglomerato							
		argilla							
		sabbia							
		argilla							
		conglomerato							
		sabbia e conglomerato							
		argilla							
		sabbia conglomerato lignite							
		conglomerato lignite							
		argilla							
		conglomerato tracce lignite							

