

# POZZO: CHIEUTI-3

1976  
1876

CONCESSIONE: CASTELLACCIO CAMPO: CHIEUTI  
 IMPIANTO: MASSARENTI R 6 D  
 ALTEZZA TAVOLA ROTARY: m.320  
 DATA DI INIZIO: 8-9-1960 DATA INIZIO WORK-OVER: 25-6-83  
 DATA DI FINE PERFORAZIONE: 17-9-60 DATA DI FINE W.O.: 25-7-83  
 DATA DI RICOMPLETAMENTO: 22-7-83  
 PROFONDITA' FINALE: m.538; PRIMA DEL W.O. m.476

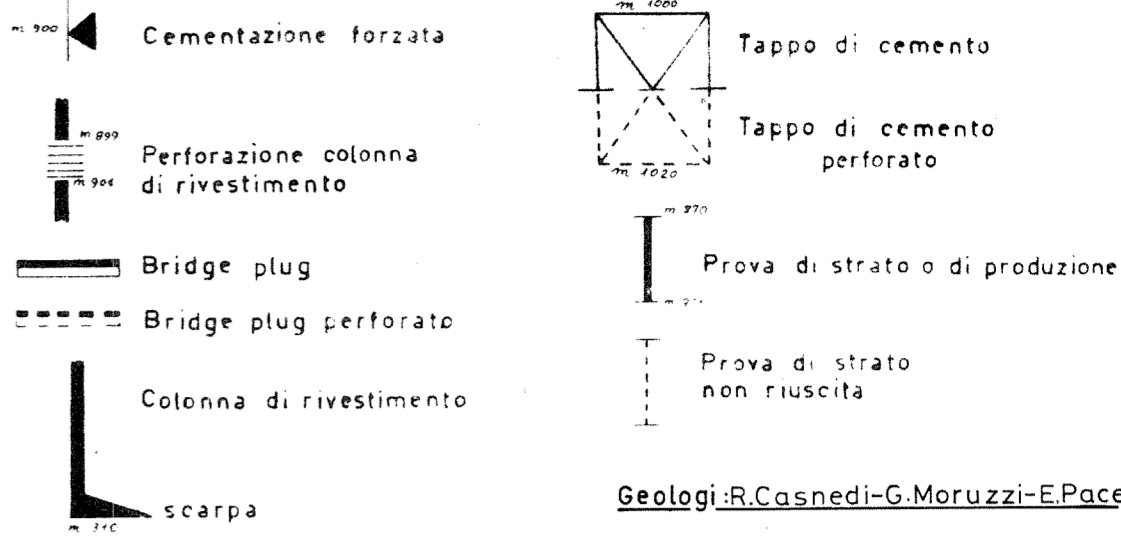
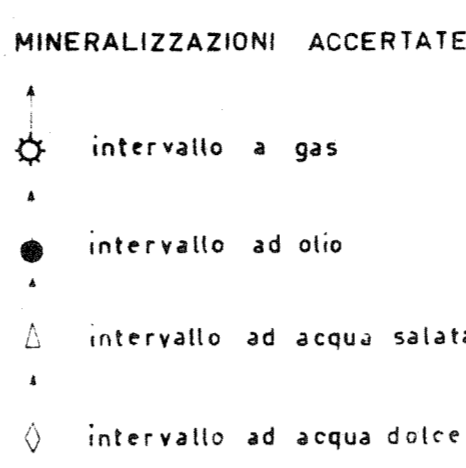
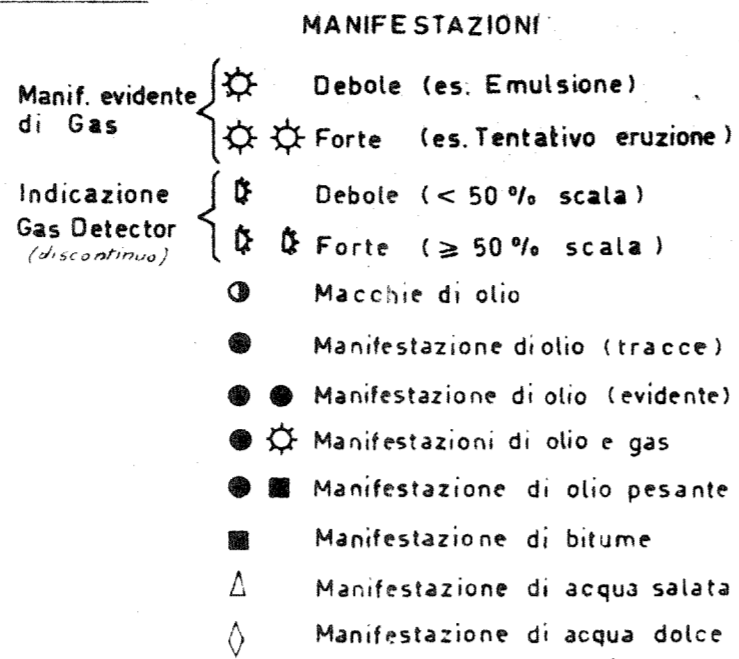
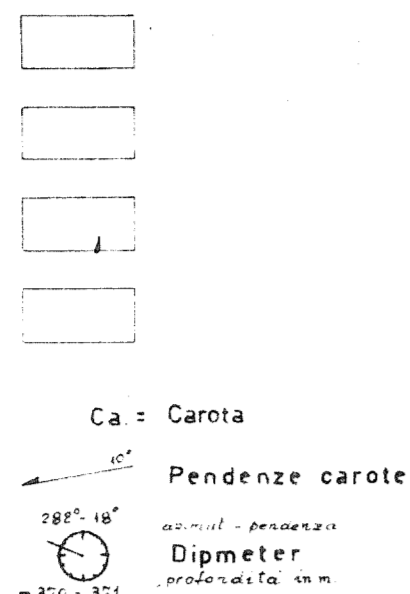
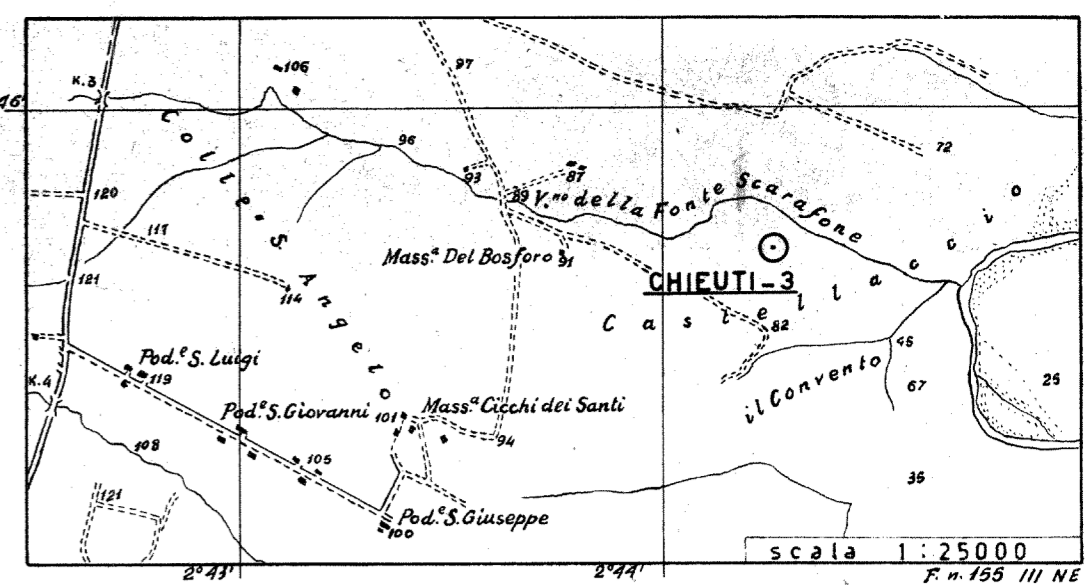
UBICAZIONE: A ~ Km.5.240 a S.E. del paese di Serracapriola, A ~ Km.1.237 ad W. del pozzo CHIEUTI-2.

COORDINATE: Lat. 41°45'45" Long. 2°44'14"

QUOTA P.C. m. 73,70

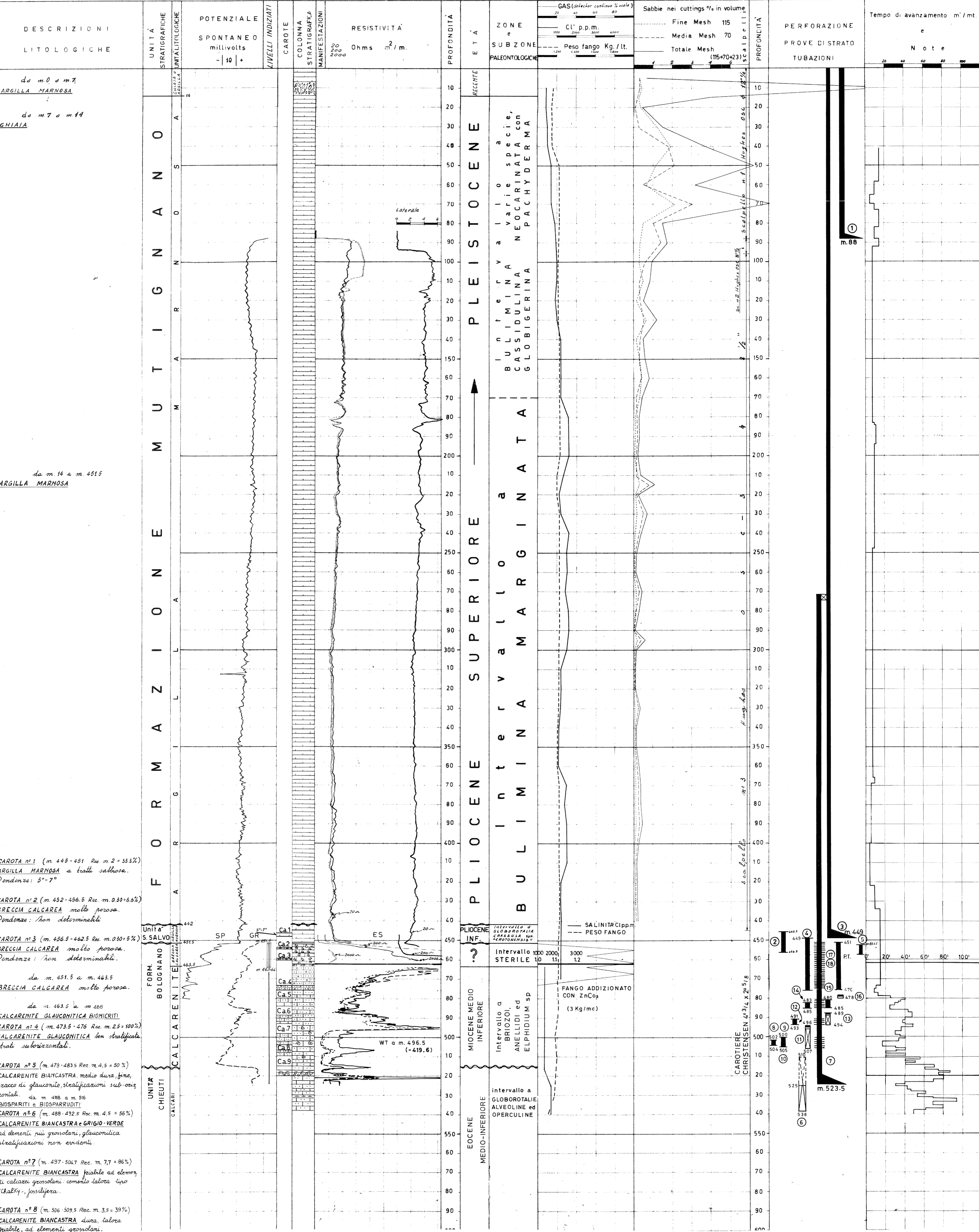
QUOTA T.R. m. 76,90

QUOTA K.D.B. m.



SCALA 1:1000

Geologi: R. Casnedi-G. Moruzzi-E. Pace  
Assistente Geol. V. DI SANTO



CAROTA n°1 (m. 445-451 Rec. m. 2 = 33%)  
 ARGILLA MARNOSA a tratti sabbiosa.  
 Pendenza: 5°-7°

CAROTA n°2 (m. 452-456.5 Rec. m. 0.30 = 6.6%)  
 BRECCIA CALCAREA molto porosa.  
 Pendenza: non determinabile

CAROTA n°3 (m. 456.5-462.5 Rec. m. 0.40 = 8.7%)  
 BRECCIA CALCAREA molto porosa.  
 Pendenza: non determinabile

da m. 451.5 a m. 463.5  
 BRECCIA CALCAREA molto porosa.

da m. 463.5 a m. 480  
 CALCARENITE GLAUCONITICA BIOMICRIT

CAROTA n°4 (m. 473.5-476 Rec. m. 2.5 = 100%)  
 CALCARENITE GLAUCONITICA con stratificazioni sub-orizzontali.

CAROTA n°5 (m. 479-483.5 Rec. m. 4.5 = 50%)  
 CALCARENITE BIANCASTRA media dura, fine, tracce di glauconite stratificazioni sub-orizzontali.

BIOSPARIITI e BIOSPARRUDITI

CAROTA n°6 (m. 488-492.5 Rec. m. 4.5 = 56%)  
 CALCARENITE BIANCASTRA e GRIGIO-VERDE ad elementi più grossolani, glauconitica stratificazioni non evidenti

CAROTA n°7 (m. 497-504.7 Rec. m. 7.7 = 86%)  
 CALCARENITE BIANCASTRA friabile ad elementi calcarei grossolani: cemento latosa tipo "chalky", fossilifera.

CAROTA n°8 (m. 506-509.5 Rec. m. 3.5 = 39%)  
 CALCARENITE BIANCASTRA dura, talora friabile, ad elementi grossolani.

CAROTA n°9 (m. 516-519.5 Rec. m. 3.5 = 100%)  
 m. 516-517: CALCARENITE BIANCASTRA con allineamenti di MARNE  
 m. 517-518.5: MARNE VERDASTRE  
 m. 518.5-519.5: MICROCONGLOMERATO con allineamenti di rettili di MARNA da m. 516 a m. 538  
 BIOSPARIITI e BIOMICRIT

PROFONDITA' FINALE m. 538(DOPO IL WORK-OVER)  
 m. 476(PRIMA DEL W.O.)

<p>1) Colonna da 9" cementata a giorno con g. 45 di "Adesalco 680"</p> <p>2) PROVA DI STRATO N°1 (m. 445-451) Risultato: Evacuazione di gas dopo 3 dall'apertura. Quasi "onda" di "Sommità" recuperato: m. 63 di este da 17% prima di fango (170 lit). PRESSIONI FONDO POZZO: Idrostatica iniziale = 54 kg/cm². Idrostatica finale = 54 kg/cm².</p> <p>3) Colonna da 6" cementata con g. 40 di "Adesalco 680"</p>	<p>4) PROVA DI STRATO N°2 (m. 449-451) Risultato: Evacuazione di gas per tutta la durata della prova. Nel fango recuperato sopra il packer non c'è stata accertata presenza di acqua salata. Prova non conclusiva. Dasse fango aperto "Sommità" 1/4". PRESSIONI FONDO POZZO: Idrostatica iniziale = 52 kg/cm². Idrostatica finale = 52 kg/cm².</p> <p>5) PROVA DI PRODUZIONE N°1 (m. 451.5-476) Risultato: Produzione di gas per tutta la durata della prova. Nel fango recuperato sopra il packer non c'è stata accertata presenza di acqua salata. Prova non conclusiva. Dasse fango aperto "Sommità" 1/4". PRESSIONI FONDO POZZO: Idrostatica iniziale = 52 kg/cm². Idrostatica finale = 52 kg/cm².</p>	<p>6) Gruppo di cemento da m. 458 a m. 510 con 8 g. di cemento "Adesalco" classe "G". Testato tappo fino a m. 525.</p> <p>7) Linee da 5" cementate con g. 75 di cemento "Adesalco" classe "G".</p> <p>8) PROVA DI STRATO N°1 (Dopo W.O.) Risultato: Evacuazione di gas per tutta la durata della prova. Nel fango recuperato sopra il packer non c'è stata accertata presenza di acqua salata. Prova non conclusiva. Dasse fango aperto "Sommità" 1/4". PRESSIONI FONDO POZZO: Idrostatica iniziale = 52 kg/cm². Idrostatica finale = 52 kg/cm².</p>	<p>9) PROVA DI STRATO N°2 (Dopo W.O.) Risultato: Evacuazione di gas per tutta la durata della prova. Nel fango recuperato sopra il packer non c'è stata accertata presenza di acqua salata. Prova non conclusiva. Dasse fango aperto "Sommità" 1/4". PRESSIONI FONDO POZZO: Idrostatica iniziale = 52 kg/cm². Idrostatica finale = 52 kg/cm².</p> <p>10) PROVA DI STRATO N°3 (Dopo W.O.) Risultato: Evacuazione di gas per tutta la durata della prova. Nel fango recuperato sopra il packer non c'è stata accertata presenza di acqua salata. Prova non conclusiva. Dasse fango aperto "Sommità" 1/4". PRESSIONI FONDO POZZO: Idrostatica iniziale = 52 kg/cm². Idrostatica finale = 52 kg/cm².</p>	<p>11) Gruppo di cemento da m. 507 a m. 496 con 2.5 g. di cemento "Adesalco" classe "G". Risultato: Evacuazione di gas ma con portata molto modesta. Spruzze 60 lit. di fango contenente acqua di stivato.</p> <p>12) PROVA DI STRATO N°4 (Dopo W.O.) Risultato: Evacuazione di gas ma con portata molto modesta. Spruzze 60 lit. di fango contenente acqua di stivato.</p>	<p>13) Gruppo di cemento da m. 494 a m. 489 con 1.5 g. di cemento "Adesalco" classe "G". Risultato: Evacuazione di gas ma con portata molto modesta. Spruzze 60 lit. di fango contenente acqua di stivato.</p> <p>14) PROVA DI STRATO N°5 (Dopo W.O.) Risultato: zona a bassissima permeabilità, recuperati 21 lit. di fango del sottopacker.</p>	<p>15) PROVA DI STRATO N°6 (Dopo W.O.) Risultato: zona a bassissima permeabilità, recuperati 21 lit. di fango del sottopacker.</p> <p>16) Innesco Bridge-plug a m. 478.</p>	<p>17) PROVA DI STRATO N°7 (Dopo W.O., PRIMA DELL'ACIDIFICAZIONE) Risultato: Evacuazione di gas per tutta la durata della prova. Nel fango recuperato sopra il packer non c'è stata accertata presenza di acqua salata. Prova non conclusiva. Dasse fango aperto "Sommità" 1/4". PRESSIONI FONDO POZZO: Idrostatica iniziale = 52 kg/cm². Idrostatica finale = 52 kg/cm².</p>	<p>18) PROVA DI PRODUZIONE (DST N°8) (Dopo W.O., DOPO ACIDIFICAZIONE) Risultato: Evacuazione di gas per tutta la durata della prova. Nel fango recuperato sopra il packer non c'è stata accertata presenza di acqua salata. Prova non conclusiva. Dasse fango aperto "Sommità" 1/4". PRESSIONI FONDO POZZO: Idrostatica iniziale = 52 kg/cm². Idrostatica finale = 52 kg/cm².</p>
---	--	--	--	---	---	---	---	---

### WORK-OVER

Dal 25/6/83 al 25/7/83 è stato effettuato un intervento di Work-over, con approfondimento del pozzo, al fine di accrescere la provvidenza della tavola di acqua e di aumentare la capacità produttiva.

### COMPLETAMENTO (21-22/7/83)

Completamento singolo sull'intervallo di mt. 451-476 in colonna Ø 5".  
 Strem di produzione Ø 2" dalla superficie a mt. 423,6 e Ø 2" da mt. 423,6 a mt. 440.  
 Packers FH a mt. 423,6 e packer DB a mt. 440.  
 Valvola di circolazione a mt. 422.