



Following

Settore SE/CE

Campo SORIANO

Fine intervento ☐

Pozzo N. 1Selettivo ☐

Completamento doppio ☐

Selettivo ☒

### Caratteristiche

STRING LUNGA

STRING CORTA

## SCHEMA

Pozzo perforato nel periodo 22-10-87 - 05-11-87  
 Impianto usato per la perforazione EMSCO D3 DELTA  
 Altezza p.t.r. sulla 1° flangia mt 8 mt; 7.45 TCG SPOOL  
 Profondità max raggiunta 1526  
 Tappi di cementazione a mt  
 Tappi di cemento  
 Bridge Plug a mt 1335 - 1336 1450  
 Densità fango casing 1020 gr/lit 0.1% DDIGEN  
 Controllo fondo

|                |                |      |      |      |
|----------------|----------------|------|------|------|
| Colonne Tubate | 998            | 7"   | 5"   |      |
| Testa a mt     | 0              | 0    | 1338 |      |
| Scarpa a mt    | 301            | 1445 | 1524 |      |
| CEMENT         | 1° Risalita mt |      |      |      |
|                | 2° Risalita mt | 500  | 6000 | 1338 |
|                | D.V. collar mt |      |      |      |

☒ liner hanger 1338 05 amt 1525

Foro scoperto ☺ ..... da mt ..... a mt .....

### Profilo diametri interni

| o nom. | fino a mt | grado | spess. | lbs/ft | o interno |
|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|
| 358    | 301       | J55   |        | 40     | 224.4     |
| 7      | 1445      | N80   |        | 23     | 161.7     |
| 5      | 1524      | P110  |        | 18     | 108.6     |

|                   | DATA | Scopo |
|-------------------|------|-------|
| <b>INTERVENTI</b> |      |       |
|                   |      |       |
|                   |      |       |
|                   |      |       |
|                   |      |       |
|                   |      |       |

NOTE: KANDINI DP14 CON JEDI X BPV TIPO  
TSB 12", TOP 2<sup>3/8</sup> EU BOTTOM 2<sup>3/8</sup> IPS  
SHEAR-OUT-SAFETY JOINT SULLA LUNGA  
PARI A 57000 lb.  
SHEAR-OUT-SAFETY JOINT SULLA LUNGA  
PARI A 46000 lb  
PACKER FH SHEAR RING 30'000 LBS  
PACKER AS SHEAR RING 40'000 LBS  
String Lunga : 1250 b2 H. ↑ 8,2 Tons  
String Corta : 1225 b2 H. ↑ 5,4 Tons

|        |                 |   |         |        |        |        |
|--------|-----------------|---|---------|--------|--------|--------|
| TUBING | Grado acciaio   |   | P105    |        | P105   |        |
|        | lbs/ft          | % | 4.70    |        | 4.70   |        |
|        | fino a mt       |   | 1263.23 |        | 1098.4 |        |
|        |                 |   |         |        |        |        |
| PACKER |                 |   | 7'      | 7'     | 7'     | 7'     |
|        | lbs/ft          |   | 23*     | 23*    | 23*    | 23*    |
|        | Modello - tipo  |   | FH47B4  | A547C2 | A547C2 | A547C2 |
|        | Casa costruttr. |   | BAKER   | BAKER  | BAKER  | BAKER  |
|        | Fissato a mt    |   | 1263.67 | 1099.5 | 1034.7 | 906.85 |

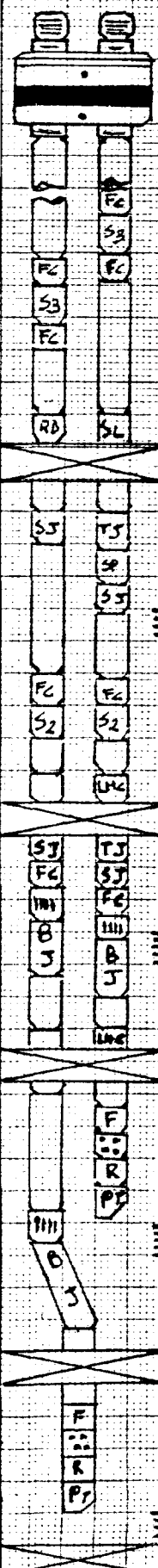
| Attrezzi in pozzo |                  | I.D.<br>mm | O.D.<br>mm | a mt    |
|-------------------|------------------|------------|------------|---------|
| STRING LUNGA      | MANDRINO DP14    |            |            | 7.45    |
|                   | L. NIPPLE OHS S3 | 44.62      |            | 500.56  |
|                   | S. SAFE TY JOINT | 50.04      | 73.91      | 903.64  |
|                   | L. NIPPLE OHS S2 | 47.62      |            | 104.14  |
|                   | SAFE TY JOINT    | 50.04      | 73.91      | 1037.50 |
|                   | SSD OHS 'XA.     |            |            | 1038.62 |
|                   | BLAST JOINT      | 50.67      | 77.77      | 1061.56 |
|                   | SSD OHS 'XA.     |            |            | 1114.20 |
|                   | BLAST JOINT      | 50.67      | 77.77      | 1120.15 |
|                   | S. NIPPLE F 1.81 | 46.02      |            | 1267.64 |
| S. NIPPLE R 1.81  | 44.7             |            | 1269.9     |         |
| PRODUCTION TUBE   | 50.6             | 60.3       | 1271.4     |         |
| 2 3/8" N 4.6 #    |                  |            |            |         |

|              |                   |       |       |         |
|--------------|-------------------|-------|-------|---------|
| STRING CORTA | HAND IN NO DP 14  |       |       | 7.43    |
|              | L. NIPPLE OM'S S3 | 47.62 |       | 458.64  |
|              | SNAP-LATCH 268    | 50.04 | 73.15 | 906.19  |
|              | TELESCOPIC JOINT  | 50.01 | 77.79 | 910.27  |
|              | SAFETY JOINT      | 50.04 | 73.91 | 911.43  |
|              | L. NIPPLE OM'S S2 | 47.62 |       | 1015.34 |
|              | L. HAND CONNECTOR | 50.04 | 73.15 | 1034.05 |
|              | TELESCOPIC JOINT  | 50.01 | 77.79 | 1038.18 |
| STRING CORTA | SAFETY JOINT      | 50.04 | 73.91 | 1041.36 |
|              | SSD OM'S XA       |       |       | 1039.13 |
|              | BLAST JOINT       | 50.67 | 77.77 | 1062.07 |

| STRING LUNGA |      | STRING CORTA |        |
|--------------|------|--------------|--------|
| da mt        | a mt | da mt        | a mt   |
| 1304         | 1307 | 1113         | 1117.5 |
|              |      | 1113         | 1122.5 |
|              |      | 1061         | 1069   |
|              |      | 1074         | 1078   |
|              |      | 940          | 955    |
|              |      |              |        |
|              |      |              |        |

Assistente W.O.  
TUZZATI-DAMBROSIO  
MARCATO

Assistente Tecnico



**Agip**Società per Azioni  
SERVIZIO PRODUZIONE

## SITUAZIONE DEL POZZO 70610 N°2

Aggiornata al .....

Fine completamento ☐Fine intervento ☐

Settore SEICE

Campo SORIANO

Pozzo N. 1

Completamento singolo ☐Selettivo ☐Completamento doppio ☐Selettivo ☐

## Informazioni generali

Pozzo perforato nel periodo .....

Impianto usato per la perforazione .....

Altezza p.t.r. sulla 1ª flangia mt .....

Profondità max raggiunta .....

Tappi di cementazione a mt .....

Tappi di cemento .....

Bridge Plug a mt .....

Densità fango casing gr/lt .....

Controllo fondo .....

Colonne Tubate

Testa a mt

Scarpa a mt

1ª Risalita mt

2ª Risalita mt

D.V. collar mt

☐ liner hanger a mt

Foro scoperto da mt a mt

## Profilo diametri interni

nom. fino a mt grado spess. lbs/ft interno

## Caratteristiche

## STRING LUNGA

## STRING CORTA

## SCHEMA

TUBING

nom. - Giunto

Grado acciaio

lbs/ft

%

fino a mt

PACKER

lbs/ft

Modello - tipo

Casa costruttr.

Fissato a mt

## Attrezzi in pozzo

I.D.  
mmO.D.  
mm

a mt

STRING LUNGA

STRING CORTA

S. NIPPLE F. 1.81 46.02 1103.51  
S. NIPPLE R. 1.81 44.7 1103.77  
PRODUCTION TUBE  
2 3/8 MV 4.6 50.6 60.3

INTERVENTI

DATA

Scopo

NOTE:

## INTERVALLI APERTI

## STRING LUNGA

## STRING CORTA

da mt

a mt

da mt

a mt

Assistente W.O.

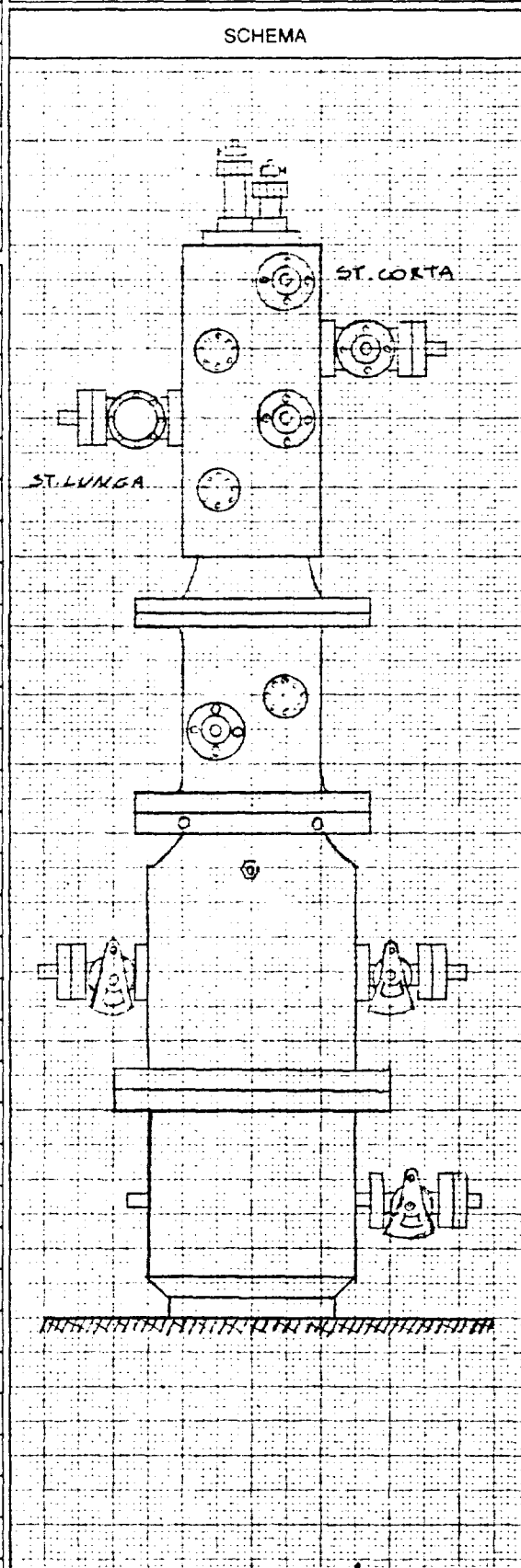
Assistente Tecnico

Settore SE/CE  
Campo SORIANO  
Pozzo N. 1

| Infilangiatrice | Descrizione                                                    | Costruttore |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Flangia base    | 13 <sup>5/8</sup> 3000 A SALDARE                               | BREDA       |
| I Spool         | —                                                              |             |
| II Spool        | —                                                              |             |
| Corpo superiore | DP4-13 <sup>5/8</sup> x 7 <sup>11/16</sup> 3000                | BREDA       |
| Tbg hanger      | DP14 TOP 2 <sup>3/8</sup> EU BOTTOM 2 <sup>3/8</sup> EU        | TSB 62"     |
| Seal Flange     | 7 <sup>1/16</sup> 3000 x 7 <sup>1/16</sup> 3000                | BREDA       |
| Croce DOPPIO C. | 7 <sup>1/16</sup> x 2 <sup>1/16</sup> x 2 <sup>1/16</sup> 3000 | BREDA       |

DIMENSIONI CANTINA

cm 280 x cm 400 Prof. cm 200

[illegible]

Assistente W.O.  
TURATI - MARCATO  
D'AMBROSIO

Assistente Tecnico

|             |                                |                                                        |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Agip</b> | Pozzo: <b>SORIANO 1</b>        | ON SHORE <input checked="" type="checkbox"/> OFF SHORE |
|             | SITUAZIONE A RILASCIO IMPIANTO | Compilato: <b>CAMASSIA</b><br>Data: <b>15-12-87</b>    |
| PEIT - SECE |                                |                                                        |

|               |                             |                                    |                       |                                  |                           |                         |               |   |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|---|
| DATI GENERALI | CONCESSIONE                 | PERMESSO <b>MONTICALVELLO</b>      | QUOTE S.L.M.          | PIANO CAMP. M <b>198</b>         | COMMESSA n° <b>647204</b> |                         |               |   |
|               |                             | PROVINCIA <b>FOGGIA</b>            |                       | FONDALE M <b>/</b>               |                           | AGIP <b>100 %</b>       |               |   |
|               |                             | CAP. PORTO                         |                       | T. ROTARY M <b>204,9</b>         |                           |                         | JOINT VENTURE |   |
|               |                             | LAT. <b>41° 19' 01" 304 N</b>      |                       | FLANGIA BASE M <b>196,9</b>      |                           |                         |               | % |
|               |                             | LONG. <b>3° 04' 26" 839 E.H.M.</b> |                       | HOUS. M <b>/</b>                 |                           |                         |               |   |
|               | DALLA COSTA KM              | FONDO CANT. M <b>196</b>           | %                     |                                  |                           |                         |               |   |
|               | IMPIANTO                    | TIPO <b>EHSCO D3 n° 7</b>          |                       | CEM. - PROVE: <b>HALLIBURTON</b> | RIS. PROF.                | PROGRAMMA M <b>1600</b> |               |   |
|               |                             | POTENZ. M <b>3500 DP 5</b>         |                       | FANGHI: <b>BAROIA</b>            |                           | MISURATA M <b>/</b>     |               |   |
|               |                             | PIATT.                             |                       | TDC GEOL: <b>EXLOG</b>           |                           | VERTICALE M <b>1526</b> |               |   |
|               |                             | SUPPLY V.                          |                       | DEVIAZ.: <b>/</b>                |                           | STERILE <b>/</b>        |               |   |
| CONTR.        |                             | SILOS: <b>AVA</b>                  | MINERALIZ. <b>GAS</b> |                                  |                           |                         |               |   |
|               | CONTRATTO n° <b>4710072</b> | LOGS: <b>SCHLUMBERGER</b>          |                       |                                  |                           |                         |               |   |

TESTA POZZO / INFLANG. **13 5/8 3000 - 13 5/8 7 1/16 3000 - BLOCCO MASTER VALVE 7 1/16 - 7 1/16 3000**  
**CROCE MONO BLOCCO 7 1/16 x 2 1/16 x 2 1/16**

|              |                |         |          |         |      |       |      |      |     |      |     |      |     |      |     |
|--------------|----------------|---------|----------|---------|------|-------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| FORO CASINGS | FASI           |         |          |         |      |       |      |      |     |      |     |      |     |      |     |
|              | FORO/CASING    | FORO    | CSG      | FORO    | CSG  | FORO  | CSG  | FORO | CSG | FORO | CSG | FORO | CSG | FORO | CSG |
|              | DIAMETRI       | 12 1/4  | 9 5/8    | 8 1/2   | 7    | 5 7/8 | 5    |      |     |      |     |      |     |      |     |
|              | PROFONDITA'    | 305     | 301      | 1447    | 1445 | 1526  | 1524 |      |     |      |     |      |     |      |     |
|              | TESTA LINER    | /       | /        | /       | /    |       | 1338 |      |     |      |     |      |     |      |     |
|              | SPESS. MAX     |         | 12,03    |         | 8,05 |       | 9,19 |      |     |      |     |      |     |      |     |
|              | RISALITA (ptr) |         | DAY      |         | 500  |       | 1338 |      |     |      |     |      |     |      |     |
|              | TAGLIO (ptr)   |         |          |         | /    |       | /    |      |     |      |     |      |     |      |     |
|              | FANGO          | 1130 AR | 1160 SIP | 1020 BS |      |       |      |      |     |      |     |      |     |      |     |

| CHIUSURA MINERAL. | TAPPI DI CEMENTO |            |     |    | BRIDGE PLUGS |      |    |            | SQUEEZINGS |  |  |  |
|-------------------|------------------|------------|-----|----|--------------|------|----|------------|------------|--|--|--|
|                   | n°               | INTERVALLO | QLI | n° | DIAMETRO     | A M  | n° | INTERVALLO | QLI        |  |  |  |
|                   |                  |            |     | 1  | 5"           | 1461 | 1  | 1465-1471  | 30         |  |  |  |
|                   |                  |            |     | 1  | 7"           | 1336 |    |            |            |  |  |  |
|                   |                  |            |     | 1  | 7"           | 1335 |    |            |            |  |  |  |
|                   |                  |            |     |    |              |      |    |            |            |  |  |  |
|                   |                  |            |     |    |              |      |    |            |            |  |  |  |
|                   |                  |            |     |    |              |      |    |            |            |  |  |  |
|                   |                  |            |     |    |              |      |    |            |            |  |  |  |
|                   |                  |            |     |    |              |      |    |            |            |  |  |  |

| VARIE | OPERAZIONE    | ORA              | DATA     | OPERAZIONE           | ORA              | DATA     |
|-------|---------------|------------------|----------|----------------------|------------------|----------|
|       | INIZIO MOVING | 24 <sup>00</sup> | 7-10-87  | ARRIVO IN POSTAZIONE |                  |          |
|       | INIZIO PERF.  | 16 <sup>00</sup> | 21-10-87 | FINE PERF.           | 22 <sup>00</sup> | 13-11-87 |
|       | RILASCIO IMP. | 24 <sup>00</sup> | 15-12-87 | GIORNI IMPIANTO      | TOT. 55          |          |
|       | PROVENIENZA   | ARCERI 1         |          | DESTINAZIONE         | PISCIARELLO 1    |          |

| RISULTATI | STERILE     | LIVELLO: 940-955 H <sub>2</sub> O                         | TESTA POZZO | IN POSTO   | FLANGIA BASE 13 5/8 - 3000                      |
|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------------------------------------|
|           |             | H <sub>2</sub> O N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 58 gr/lit. |             |            | TUBING SPOOL 13 5/8 - 7 1/16 3000               |
|           |             | LIVELLI: 1451-1465 H <sub>2</sub> O                       |             |            | MONO BLOCCO MASTER 7 1/16 - 7 1/16 3000         |
|           |             | 1465-1471 CO <sub>2</sub>                                 |             |            | CROCE MONO BLOCCO 7 1/16 x 2 1/16 x 2 1/16 3000 |
|           |             | GAS                                                       |             |            |                                                 |
|           | MINERALIZZ. | LIVELLI: 1304-1307 H <sub>2</sub> O                       |             | RECUPERATA | TAGLIO                                          |
|           |             | 1115-1122,5 H <sub>2</sub> O                              |             |            | A M DA                                          |
|           |             | 1061-1078 H <sub>2</sub> O                                |             |            | SALDATA FLANGIA SU                              |
|           |             |                                                           |             |            |                                                 |
|           |             |                                                           |             |            |                                                 |

**Agip**

PEIT - SECE

Pozzo: SORIANO 1

ON SHORE - OFF SHORE

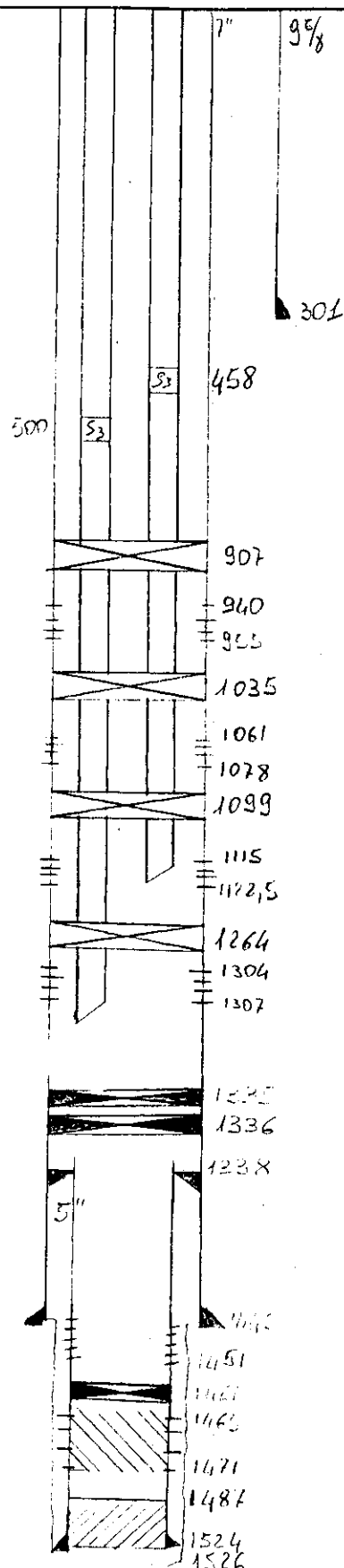
Compilato:

CAMASFA

Data: 15-12-87

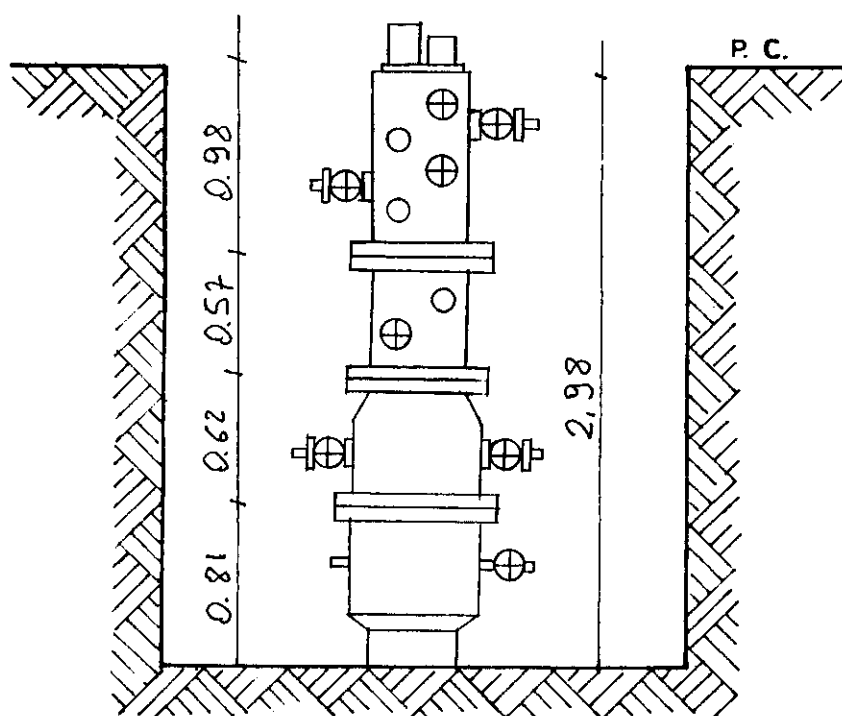
SCHIZZO QUOTATO

SITUAZIONE POZZO



SCHIZZO QUOTATO SITUAZIONE

TESTA POZZO A RILASCIO IMPIANTO



DIMENSIONE CANTINA :

Lunghezza m 4,00

Larghezza m 2,82

Altezza m 2,00

Note :

TESTA POZZO: FL. BASE 13 5/8 3000

SARACINESCA 2 1/16 3000 TAPPO CIELO 2 1/16 API

YBG SPOOL DP4 13 5/8 - 7 1/16 3000

1/2 SARACINESCHE 2 1/16 3000 FLANGIATE

ROCCHEIRO MASTER 7 1/16 x 7 1/16 x 2 1/16 x 2 1/16 3000

CROCE MONOBLOCCO 7 1/16 x 2 1/16 x 2 1/16 x 3000