

## **CONCESSIONE MINERARIA SETTALA**

### **ADEGUAMENTO DELLA CONDOTTA DI COLLEGAMENTO DEL POZZO DI TRIBIANO 1 dir.A AL PUNTO DI CONSEGNA A SNAM**

## **RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA**

### **ALLEGATO 3 VERBALE DI COLLAUDO IDRAULICO CONDOTTA TRIBIANO 1 – CALEPPIO 1**

### **MESSA IN PRODUZIONE DEL POZZO TRIBIANO 1 dir. A**

Lavoro COLLAUDO IDRAULICO CONDOTTA DI COLLEGAMENTO AREA  
POZZO TRIBIANO 1 ALL'AREA POZZO CALEPPIO 1  
 Contratto: 4709000320 Commessa  
 Contrattista: ACR di REGGIANI ALBERTINO SPA

**VERBALE DI COLLAUDO IDRAULICO**

Il giorno 26/04/2013  
 presente il Sig. BATTECCA GIANLUCA  
 in qualità di ASSISTENTE e rappresentante della Committente e  
 il Sig. BUEZZONI SERGIO  
 in qualità di TECNICO e rappresentante della Contrattista,  
 si è conclusa la prova a pressione in opera delle tubazioni del tratto  
DAL POZZO TRIBIANO 1 AL POZZO CALEPPIO 1

**Caratteristiche delle tubazioni in prova:**

materiale ACCIAIO  
 diametro esterno 114,3 mm, spessore nominale 8,56 mm  
 interrata per metri 2300, fuori terra per metri

**Dati di prova idraulica:**

**Apparecchiatura utilizzata**

Manometro campione:  
 Marca: ITALMANOMETRI  
 Matricola: 09102109  
 Scala pressioni: 0-400 bar  
 Classe precisione: %

**Manotermografo (registratori di pressione e temperatura):**

Marca: FIMIGAS Modello 150R10  
 Matricola: 72957 Anno:  
 Scala pressioni: 0-800 bar Penna: BLU  
 Scala temperatura: 0-200C Penna: ROSSA  
 Carta diagrammatica: CIRCOLARE

Luogo di installazione: AREA POZZO TRIBIANO 1  
 Pressione di collaudo : P coll. = 270 bar  
 Pressione minima effettiva : Pmin = 265 bar  
 Pressione massima effettiva : Pmax = 270 bar  
 Durata della prova : D = 3h ore

dalle ore 21,30 del 24/04/13 alle ore 08,30 del 26/04/2013

Variazione di pressione : P = 5 bar = % ODOVUTA ALL'ASSESTAMENTO  
 Variazione di temperatura : T = 5 C E REGLIAZIONE TERMICA  
 Esito del collaudo:  Positivo :  Negativo

Per la Committente

Il Supervisore Lavori

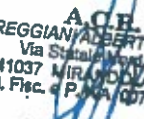
[Firma]

Per il Contrattista

[Firma]  
 A.C.R.  
 di REGGIANI ALBERTINO SPA  
 Via. Statale Nord 162  
 41037 - MIRANDELA (MO)  
 Cod. Fisc. e P. IVA 00788780361

**Allegato 1 al verbale di collaudo idraulico.**

Nel disco diagrammatico si evidenzia al termine della pressatura iniziale uno scalino sulla linea della pressione, avvenuto durante l'arresto della pompa ad alta pressione e la chiusura delle valvole situate sul piatto di prova; durante tale operazione è stata portata la pressione a quella effettiva di collaudo, pari a 270 bar.

  
A.C.E.  
di REGGIANI ALBERTINO S.P.A.  
Via S. Maria Maddalena, 1112  
41037 MIRADOLA (MO)  
Cod. Fisc. e P. IVA 0776780361