



CONSORZIO IDRICO TERRA DI LAVORO

FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA M.T. - MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE MT/BT (20 KV/400 V) E QUADRISTICA

RELAZIONE TECNICA

Il Consorzio Idrico gestisce le seguenti Cabine Elettriche:

1	CAMPO POZZI	SANTA MARIA A VICO
2	CAMPO POZZI	VITULAZIO
3	CAMPO POZZI CARRANO	TEANO
4	CAMPO POZZI SAN GIULIANETA	TEANO
5	CAMPO POZZI	PIETRAMELARA
6	SORGENTE E SOLLEVAMENTO	FRANCOLISE
7	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO	PONTELATONE

tutte le cabine sono servite da trasformatori da 400 KVA tranne quella di Vitulazio 800 KVA

e con il presente appalto sono state programmate

- 1. visite semestrali di manutenzione ordinaria intese a verificare il corretto funzionamento delle apparecchiature;*
- 2. La realizzazione della nuova cabina di trasformazione MT/BT e relativi impianti elettrici sussidiari da installare in conformità al Decreto n. 37 del 22 Gennaio 2008 e successive modifiche, alle norme CEI 0-16 e alla vigente norma CEI 64-8 al campo pozzi di Santa Maria a Vico a servizio del nuovo pozzo realizzato. L'impiantistica da realizzarsi al campo pozzi di Santa Maria a Vico consente di avere due pozzi con alimentazione autonoma che evita il fermo impianto in caso di guasto con la conseguenza di avere mancanza di acqua in tutto il territorio comunale.*
- 3. La manutenzione straordinaria in caso di guasto di elementi costruttivi o per la sostituzione di elementi obsoleti.*

*F.to Dirigente Impianti
Luigi Ferrara*