



Libero Consorzio Comunale  
di Ragusa



**Ministero dello sviluppo economico**  
**Circolare n. 43466 del 28 Dicembre 2012**

*“Rimodulazione di risorse finanziarie destinate ai Patti Territoriali da utilizzare per la realizzazione di infrastrutture”*

**POTENZIAMENTO DELLA RETE TECNOLOGICA PER IL MONITORAGGIO  
DELLE RISORSE IDRICHE SOTTERRANEE A SERVIZIO DELLE IMPRESE NELLA  
PROVINCIA DI RAGUSA  
(MORISO 2.0)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**COORDINAMENTO:**

Salvatore Barbagallo - CSEI CATANIA  
Vincenzo Corallo - Provincia Regionale di Ragusa

**R.U.P.:**

Gaetano Rocca - Provincia Regionale di Ragusa

**GRUPPO DI LAVORO INTERNO:**

**Infrastruttura materiale**

Giuseppe Cianciolo  
Marco Battaglia  
Antonio Diquattro

**Taratura, organizzazione sistema,  
infrastruttura immateriale**

Giuseppe Cirelli  
Feliciano Licciardello  
Simona Consoli

**Geologia - Geotecnica:**

Giuseppe Scaglione

**VISTI:**

TAVOLA	CONTENUTO	SCALA
<b>F.3.a</b>	<b>PIANO DI MANUTENZIONE</b> <b>PROGRAMMA DI MANUTENZIONE</b> Sottoprogramma degli interventi	
DATA: <b>01 Feb 2016</b>		
AGG.:		
AGG.:		
AGG.:		
AGG.:		
AGG.:	COORDINAMENTO:	RUP:
AGG.:	..... (Ing. Salvatore Barbagallo)	..... (Ing. Gaetano Rocca)
AGG.:	..... (Ing. Vincenzo Corallo)	
AGG.:		
AGG.:		
AGG.:		



## 01 - Potenziamento della rete tecnologica per il monitoraggio delle risorse idriche sotterranee

### 01.01 - Rete tecnologica per il monitoraggio degli acquiferi

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
<b>01.01.01</b>	<b>Alimentatori</b>	
01.01.01.I02	Intervento: Sostituzione <i>Sostituzione con analogo accumulatore con identico posizionamento e caratteristiche funzionali di targa (V., Ah)</i>	quando occorre
01.01.01.I01	Intervento: Pulizia generale <i>Pulizia generale delle varie connessioni utilizzando aspiratore.</i>	ogni 6 mesi
<b>01.01.02</b>	<b>Sonda Multiparametrica</b>	
01.01.02.I02	Intervento: Sostituzione Cabinet <i>Pulizia in acqua distilata della sonda, se il problema persiste sostituzione dell'intero cabinet a tenuta stagna.-</i>	a guasto
01.01.02.I01	Intervento: Pulizia sonda <i>Estrazione dal pozzo della sonda multiparametrica, pulizia in acqua distilata.-</i>	ogni anno
<b>01.01.03</b>	<b>Datalogger multicanale</b>	
01.01.03.I01	Intervento: Sostituzione cabinet <i>Se il problema persiste sostituzione dell'intero cabinet a tenuta stagna.-</i>	a guasto

### 01.02 - Impianto fotovoltaico

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
<b>01.02.01</b>	<b>Cella solare</b>	
01.02.01.I03	Intervento: Serraggio <i>Eseguire il serraggio della struttura di sostegno delle celle</i>	quando occorre
01.02.01.I01	Intervento: Pulizia <i>Effettuare una pulizia, con trattamento specifico, per eliminare muschi e licheni che si depositano sulla superficie esterna delle celle.</i>	ogni 6 mesi
01.02.01.I02	Intervento: Sostituzione celle <i>Sostituzione delle celle che non assicurano un rendimento accettabile.</i>	ogni 10 anni

---

# INDICE

<b>01 Potenziamento della rete tecnologica per il monitoraggio delle risorse idriche sotterranee</b>		<b>pag.</b>	<b>2</b>
01.01	Rete tecnologica per il monitoraggio degli acquiferi		2
01.01.01	Alimentatori		2
01.01.02	Sonda Multiparametrica		2
01.01.03	Datalogger multicanale		2
01.02	Impianto fotovoltaico		2
01.02.01	Cella solare		2

**IL TECNICO**