

## ADA.16.03.10 - GESTIONE E MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA DELLA RISORSA IDRICA

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 2** - Effettuare gli interventi di controllo e pronto intervento sulla rete di distribuzione secondaria in caso di perdite o malfunzionamenti degli impianti con chiusura della fornitura idrica o apposizione dei sigilli al contatore, riparando o segnalando all'utente finale i necessari lavori da effettuare e verificando la presenza di eventuali manomissioni e/o allacci illeciti

## 1 - PRONTO INTERVENTO

Grado di complessità 2

### 1.2 RIPARAZIONE GUASTI

Riparare il guasto rilevato provvedendo se necessario alla sostituzione delle parti danneggiate (tubi /contatore/valvole di manovra) interrompendo e ripristinando la fornitura idrica e compilando il relativo report di intervento

Grado di complessità 1

### 1.1 VERIFICA IN LOCO

Effettuare una prima verifica dell'impianto in seguito alla segnalazione di perdite o malfunzionamenti da parte di utenti, enti o terzi interrompendo la fornitura idrica se necessario e individuando e segnalando gli eventuali interventi di riparazione che l'utente dovrà predisporre

## 2 - ISPEZIONI E CONTROLLI

Grado di complessità 1

### 2.1 CONTROLLO DELLE UTENZE

Verificare la presenza di eventuali manomissioni all'impianto idrico e nel caso, attivare le autorità competenti

### 2.1 RIMOZIONE DEL CONTATORE

Effettuare le attività per la rimozione del contatore idrico presso utenze singole o multiple

### 2.1 SIGILLATURA DEL CONTATORE

Provvedere alla sigillatura del contatore idrico utilizzando gli appositi dispositivi.

## ADA.16.03.10 - GESTIONE E MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA DELLA RISORSA IDRICA

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Impianti della rete di distribuzione idrica secondaria (disponibili in situazione reale o simulata)
- Informazioni relative al malfunzionamento di un impianto
- Materiale per le attività di riparazione e sostituzione (es. pinza per tubi, cacciaviti, seghetti, chiavi, gomiti, raccordi, valvole, sigilli, strumenti di misurazione - metro a nastro, livello laser -, attrezzatura per la saldatura...)
- Modellistica di reporting

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche ispettive dell'impianto della rete di distribuzione idrica secondaria
- Tecniche di manutenzione e riparazione dell'impianto
- Operatività nell'utilizzo degli strumenti a supporto delle attività di riparazione e manutenzione
- Tecniche e operatività di sigillatura dei contatori
- Tecniche procedurali per la segnalazione all'utenza relative alla interruzione della fornitura idrica

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Impianti messi in sicurezza
- Segnalazioni all'utenza dei lavori effettuati

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

##### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Le tecniche ispettive dell'impianto idrico comprendenti la realizzazione di sopralluoghi e la verifica di eventuali manomissioni all'impianto idrico
2. Tecniche di manutenzione dell'impianto che comprendano le diverse soluzioni (riparazione, sostituzione)
3. Le tecniche e operatività di sigillatura dei contatori
4. Le tecniche procedurali per la segnalazione all'utenza relative alla interruzione della fornitura idrica

##### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: Sulla base delle informazioni fornite in merito alla segnalazione di un malfunzionamento, verificare l'impianto ed effettuare la riparazione del guasto, provvedendo alla interruzione del servizio di fornitura idrica

## ADA.16.03.10 - GESTIONE E MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA DELLA RISORSA IDRICA

2. Colloquio tecnico sulle procedure di ispezione per attività di manutenzione e messa in sicurezza degli impianti e alle procedure di segnalazioni agli utenti finali e alle autorità in caso di manomissione dei contatori.

## ADA.16.03.10 - GESTIONE E MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA DELLA RISORSA IDRICA

## **ADA.16.03.10 - GESTIONE E MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA DELLA RISORSA IDRICA**

### **FONTI**

Acquedotto Pugliese S.p.A, a cura di: Ing. Giuseppe De Stefano Per. Ind. Pasquale Moretti Ing. Gianvito Capobianco, LINEE GUIDA PER LA REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTI DI UTENZA IDRICA SECONDO NUOVO STANDARD AQP (Smart Meter + Valvole a monte e valle), ed. settembre 2021;  
<https://www.aqp.it/sites/default/files/2021-09/Linee%20Guida%20per%20la%20realizzazione%20degli%20allacciamenti%20di%20utenza%20idrici%20secondo%20nuovo%20standard%20AQP.pdf>