

SCHEMA TIPO DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO CON ACQUE METEORICHE RACCOLTE IN CISTERNA



PRESENTAZIONE CURATA DA: Dott. CECCON PIERRELLI - coordinatore tecnici della prevenzione - Az. ULSS n 3

Schema tipo di approvvigionamento idrico con acque meteoriche raccolte in cisterna RACCOLTA



PRESENTAZIONE CURATA DA: Dott. CECCON PIERRELLI - coordinatore tecnici della prevenzione - Az. ULSS n 3

Schema tipo di approvvigionamento idrico con acque meteoriche raccolte in cisterna PRETRATTAMENTO

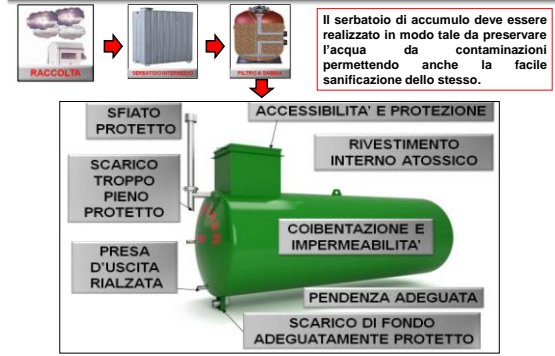


Il serbatoio intermedio serve in caso di abbondanti precipitazioni per evitare che l'acqua vada persa in conseguenza della lenta velocità di filtrazione del filtro a sabbia

Il filtro serve ad evitare l'immissione nel serbatoio di detriti e corpi estranei fini raccolti dall'acqua piovana sul suo percorso. Va ubicato a monte del serbatoio di accumulo, in punti diversi dell'impianto (sui pluviali, fuori terra, interrato, integrato al serbatoio, ecc.). Qualora non dotato di dispositivi automatici di risciacquo per eliminare il materiale intercettato che, stratificandosi, può diminuirne l'efficienza e rappresentare un potenziale pericolo di sviluppo microbico, necessita di sistematica manutenzione.

PRESENTAZIONE CURATA DA: Dott. CECCON PIERRELLI - coordinatore tecnici della prevenzione - Az. ULSS n 3

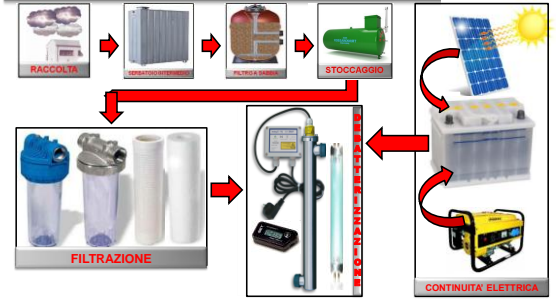
Schema tipo di approvvigionamento idrico con acque meteoriche raccolte in cisterna STOCCAGGIO



Il serbatoio di accumulo deve essere realizzato in modo tale da preservare l'acqua da contaminazioni permettendo anche la facile sanificazione dello stesso.

PRESENTAZIONE CURATA DA: Dott. CECCON PIERRELLI - coordinatore tecnici della prevenzione - Az. ULSS n 3

Schema tipo di approvvigionamento idrico con acque meteoriche raccolte in cisterna POTABILIZZAZIONE



Al fine di garantire l'ottimale funzionamento del debatterizzatore UV è necessario che:
 1. Sia preceduto da 2 filtri di diversa granulometria (rete grossolano e spago da 50 µ)
 2. Alimentato da impianto in grado di assicurare la costante e sicura fornitura elettrica

PRESENTAZIONE CURATA DA: Dott. CECCON PIERRELLI - coordinatore tecnici della prevenzione - Az. ULSS n 3

Schema tipo di approvvigionamento idrico con acque meteoriche raccolte in cisterna RETE DI DISTRIBUZIONE



La rete di distribuzione deve essere realizzata con materiali idonei installati al riparo dall'irraggiamento solare diretto. Eventuali vasche di accumulo post trattamento che servono l'impianto per caduta, devono essere idoneamente coibentate, dotate di adeguata chiusura, facilmente sanificabili e di piccole dimensioni, in modo da favorire il veloce ricambio dell'acqua.

PRESENTAZIONE CURATA DA: Dott. CECCON PIERRELLI - coordinatore tecnici della prevenzione - Az. ULSS n 3