



EDILIZIA PUBBLICA

**CENTRO FEDERALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE “ALBERTO
CASTAGNETTI” RIFACIMENTO IMPIANTO DI FILTRAZIONE
CUP I34E21017570004 - FASCICOLO: 2019/6.4/6**

PIANO DI MANUTENZIONE

I PROGETTISTI

- ing. Flavio Tagliapietra -

- p.i. Elia Franchi -

**CENTRO FEDERALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE “ALBERTO
CASTAGNETTI” RIFACIMENTO IMPIANTO DI FILTRAZIONE
CUP I34E21017570004 - FASCICOLO: 2019/6.4/6**

IMPIANTI DI FILTRAZIONE, CIRCOLAZIONE E TRATTAMENTO ACQUA

A. Interventi a cadenza quotidiana.

- ☐ lavaggio filtri
- ☐ lettura contatore di reintegro per il ricambio d'acqua
- ☐ controllo del cloro attivo (ogni due ore)
- ☐ controllo del cloro combinato (ogni due ore)
- ☐ controllo del PH (ogni due ore)
- ☐ controllo della perdita di carico dei filtri
- ☐ controllo della temperatura delle vasche
- ☐ pulizia dell'acqua delle vasche a vasca piena con aspirafango o pulitore
- ☐ automatico e asportazione dell'eventuale materiale galleggiante
- ☐ controllo funzionamento sfioratori ☐ controllo funzionamento delle pompe dosatrici di prodotti chimici
- ☐ compilazione del registro dei valori delle vasche

B. Interventi a cadenza settimanale ☐ pulizia prefiltri

- ☐ controllo acido cianurico
- ☐ controllo dei cloruri
- ☐ reintegro cloro, acido e decolorante ☐ controllo livello dei reagenti centralina
- ☐ regolazione ugelli delle pompe dosatrici ☐ rabbocco sali quaternari d'ammonio del circuito antimicotico
- ☐ controllo dei grigliati di bordo vasca ed eventuale sostituzione di traversine danneggiate, scivolose e trattamento antialga

C. Interventi a cadenza mensile ☐ pulizia ed eventuale ritaratura delle centraline, elettrodi, iniettori, ecc.

- ☐ pulizia degli ugelli delle pompe dosatrici
- ☐ ispezione dei tubi di iniezione
- ☐ svuotamento e pulizia dei contenitori di acido e cloro
- ☐ analisi microbiologiche e chimico-fisiche dell'acqua in vasca presso laboratorio certificato

D. Interventi a cadenza semestrale

- ☐ svuotamento, pulizia e disinfezione vasche, vasche di compenso e sistemi di circolazione acqua
- ☐ controllo ed eventuale regolazione delle bocchette di immissione e delle bocchette laterali
- ☐ lavaggio chimico dei filtri
- ☐ svuotamento, sanificazione e reintegro masse filtranti
- ☐ controllo della presenza di eventuali sedimenti all'interno dei pozzetti di scarico sul fondo vasca ed eventuale asportazione del materiale
- ☐ pulizia dosatore prodotto antimicotico

E. Interventi a cadenza annuale

- ☐ revisione valvole e filtri
- ☐ revisione pompe
- ☐ revisione manometr
- ☐ sostituzione delle valvole delle pompe dosatrici
- ☐ sostituzione guarnizioni del dosatore antimicotico