

ELENCO DELLE MANUTENZIONI PROGRAMMATE SEMESTRALI DELL'IMPIANTO FOGNARIO ACQUE METEORICHE DI PORTO MARGRETH.

L'impianto è composto da caditoie, da tubazioni di convogliamento delle acque meteoriche ai disoleatori, da pozzetti, da disoleatori, da quadri di controllo e allarme dei disoleatori, e da impianti di sollevamento. Oltre agli obblighi derivanti dall'autorizzazione allo scarico di Porto Margreth e da altre disposizioni normative, sono previsti i seguenti interventi:

N. 3 DISOLEATORI PER LO SMATIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE DEI PIAZZALI, ognuno dei quali comprende, un pozzetto alloggiamento paratoie (by-pass disoleatore) una vasca disoleatore con regolatori di portata, un pozzetto con 4 pompe di sollevamento (nel solo disoleatore n. 3), 2 separatori a coalescenza, tubazioni di adduzione, e gruppi di intercettazione e non ritorno.

1. Controllo e verifica regolare funzionamento;
2. Controllo funzionamento dei regolatori di portata;
3. Pulizia periodica delle vasche di sedimentazione, dei separatori, dei filtri a coalescenza e di tutte le altre tubazioni e dispositivi (con periodicità stabilite dall'autorizzazione allo scarico);
4. Prova di funzionamento dei gruppi di pompaggio, senso di rotazione ed assorbimento elettrico (nel disoleatore in cui sono presenti i gruppi di pompaggio);
5. Verifica e controllo delle tenute meccaniche tra girante e motore (nel disoleatore in cui sono presenti i gruppi di pompaggio);
6. Controllo del funzionamento e dello stato delle valvole d'intercettazione e non ritorno;
7. Verifica funzionalità quadri elettrici di comando impianto, con verifica teleruttori, interruttori, fusibili ed eventuale sostituzione delle componenti danneggiate o parzialmente funzionanti.

LINEE FOGNARIE ACQUE METEORICHE AI DISOLEATORI, Sono composte dalle caditoie, dalle tubazioni di convogliamento delle acque meteoriche ai disoleatori, dai pozzetti .

8. Controllo stato delle caditoie stradali, dei pozzetti, chiusini con ripristino - sostituzione in caso di cedimento - rottura;
9. Pulizia – espurgo delle caditorie con smaltimento del materiale secondo le normative di Legge;