

ELENCO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA SEMESTRALE IMPIANTO ANTINCENDIO:

L'impianto antincendio portuale è formato dalle linee di alimentazione, dagli idranti UNI 70, dalle cassette antincendio UNI 45, dalle lance e manichette, dai dispositivi di pressurizzazione e dagli estintori portatili. Oltre agli obblighi derivanti dal Certificato di Prevenzione Incendi di Porto Margreth e da altre disposizioni normative, sono previsti i seguenti interventi:

STAZIONE DI POMPAGGIO SUD (1), che comprende un pozzo artesiano per il prelievo dell'acqua di falda, una vasca idrica di accumulo, un complesso di gruppi di pressurizzazione e un quadro elettrico generale.

1. Controllo e verifica regolare funzionamento della stazione di pressurizzazione;
2. Verifica della funzionalità e taratura pressostati, dei misuratori di pressione, e di tutti i dispositivi installati;
3. Verifica di funzionamento dei galleggianti o delle sonde all'interno dei depositi di acqua;
4. Prova di funzionamento dei gruppi di pressurizzazione, senso di rotazione ed assorbimento elettrico;
5. Verifica e controllo delle tenute meccaniche tra girante e motore;
6. Verifica, controllo e ripristino dei "polmoni d'aria" con eventuale sostituzione;
7. Controllo ed eliminazione di eventuali piccole perdite d'acqua all'interno della sala;
8. Movimentazione di tutte le valvole di sezionamento con minimo due movimentazioni complete per valvola e verifica funzionalità valvole di non ritorno;
9. Verifica funzionalità quadri elettrici di comando impianto, con verifica teleruttori, interruttori, fusibili ed eventuale sostituzione delle componenti danneggiate o parzialmente funzionanti;
10. Verniciatura delle tubazioni e valvole di sezionamento che presentano un principio di ossidazione;
11. Pulizia del locale.

STAZIONE DI POMPAGGIO NORD (2), che comprende un pozzo artesiano per il prelievo dell'acqua di falda, una vasca idrica di accumulo, un serbatoio di pressurizzazione, un complesso di gruppi di pressurizzazione e un quadro elettrico generale.

1. Controllo e verifica regolare funzionamento;
2. Verifica della funzionalità e taratura pressostati, dei misuratori di pressione, e di tutti i dispositivi installati;
3. Verifica di funzionamento dei galleggianti o delle sonde all'interno dei depositi di acqua;

4. Prova di funzionamento dei gruppi di pressurizzazione, senso di rotazione ed assorbimento elettrico;
5. Verifica e controllo delle tenute meccaniche tra girante e motore;
6. Verifica, controllo e ripristino dei “polmoni d’aria” con eventuale sostituzione;
7. Controllo ed eliminazione di eventuali piccole perdite d’acqua provenienti da tubazioni valvole o raccordi presenti all’interno della sala;
8. Movimentazione di tutte le valvole di sezionamento con minimo due movimentazioni complete per valvola e verifica funzionalità valvole di non ritorno;
9. Verifica funzionalità quadri elettrici di comando impianto, con verifica teleruttori, fusibili ed eventuale sostituzione delle componenti danneggiate o parzialmente funzionanti;
10. Verniciatura delle tubazioni e valvole di sezionamento che presentano un principio di ossidazione;
11. Pulizia del locale.

LINEA IMPIANTO ANTINCENDIO, IDRANTI SOPRASSUOLO, SOTTOSUOLO E CASSETTE, che comprende la linea antincendio interrata, le valvole d’intercettazione, gli idranti soprassuolo UNI 70, gli idranti sottosuolo UNI 70 e le cassette UNI 45 e UNI 70.

1. Controllo tenuta idranti soprassuolo sottosuolo e cassette esterne con prova di funzionamento ed eventuale riparazione delle perdite;
2. Verniciatura idranti e cassette che presentano segni di ossidazione e ripristino della segnaletica orizzontale di identificazione;
3. Controllo e movimentazione di tutte le valvole d’intercettazione presenti sull’anello con minimo due movimentazioni complete per valvola;
4. Verifica di tutti i pozzetti – chiusini valvole e idranti sottosuolo con ripristino – sostituzione in caso di cedimento – rottura;
5. Controllo e verifica di tutte le dotazioni antincendio a servizio del citato impianto, quali manichette, lance, estintori.