

PROCEDURA DI LAVORO

SOSTITUZIONE CARICA QUARZO SU FILTRI CON OBLO'

CODICE: **ECOPWS-130-IT-R20.0**

REDATTO IN ITALIANO



PREMESSA:

La presente procedura vuole fornire delle indicazioni sulla sostituzione della carica di quarzo da filtri con oblò laterale.
Rimane obbligo del D.L. la valutazione dei rischi.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Sostituzione della carica di quarzo da filtri con oblò laterale.

CONTATTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA

Cliente	Ecoteam S.p.A.
Indirizzo	Via del Padule, 23/F 50018 Scandicci – Firenze – ITALIA
P.IVA	03984330484
Telefono	+39 055 73 555
Telefax	+39 055 73 55 55 00
Sito internet	www.ecoteam.it
Indirizzo e-mail	info@ecoteam.it
PEC	ecoteamspa@legalmail.it

Tabella 1 “ECOTEAM spa - info”

ELENCO REVISIONI

Revisione	Data	Note
20.0	1/1/2020	

Tabella 2 "Revisioni MUM"

LISTA DISTRIBUZIONE

Nominativo	Mansione	Data	Firma

Tabella 3 "Lista distribuzione"

ATTREZZATURA SUGGERITA

N°1 o più contenitori dove trasferire la carica

Contenitore per la raccolta ed eventuale smaltimento. La valutazione del contenitore è in funzione della destinazione finale della carica filtrante.



N°1 Imbuto a bocca larga

Imbuto a bocca larga di dimensione adeguate al foro di passaggio delle contenitori.

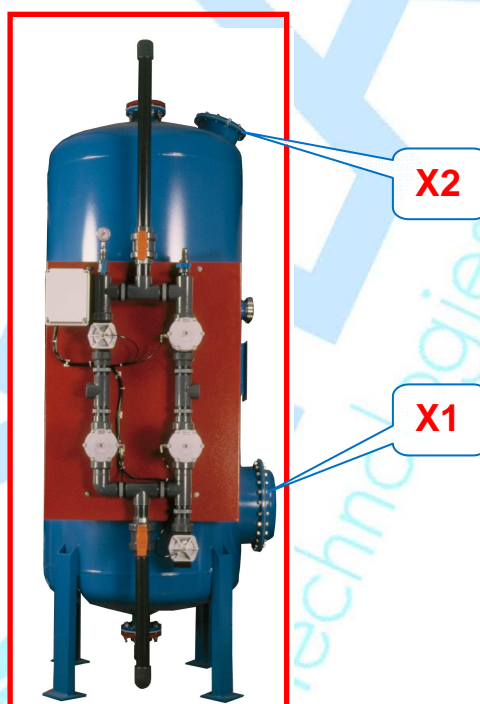


Mezzi di accesso

Mezzi di accesso da valutare in funzione della situazione specifica



SOSTITUZIONE QUARZO



La procedura deve essere realizzata da aziende specializzate.

La procedura prevede:

- Effettua una valutazione dei rischi
- Predisponi l'area dell'intervento ed indossare i DPI
- Effettua 1 o più controlavaggi al fine di rimuovere il sedimento sul quarzo e ridurre il rischio di presenza di sostanze tossiche o pericolose
- Ferma l'impianto
- Elimina la pressione interna alla colonna. Verifica la pressione dal manometro
- Drena l'acqua presente all'interno del filtro
- Apri l'oblò laterale [X1] e rimuovi la carica filtrante trasferendola nei contenitori
- Verifica e pulisci i diffusore bassi. Nel caso che il diffusore è

danneggiato è necessaria la sua sostituzione

- **Inserisci la carica di quarzo fino alla copertura del diffusore basso**
- **Pulisci la guarnizione e l'alloggiamento dell'oblò laterale ponendo attenzione alla rimozione di eventuale sporco**
- **Chiudi l'oblò laterale [X1] serrando le viti**
- **Inserisci la carica di quarzo tramite l'oblò alto [X2]**
- **Chiudi l'oblò alto [X2] al termine della carica**
- **Attiva l'impianto ed elimina l'aria all'interno della colonna**
- **Effettua almeno N°2 controlavaggi**
- **Verifica idraulica e di processo in esercizio**
- **Pulire l'area di lavoro e riporre DPI se non deteriorati e riutilizzabili**

Figure 1 "Sostituzione del carbone attivo granulare "

NOTA AMBIENTALE

QUARZO ESAUSTO



PERICOLO: di inquinamento.

È vietato disperdere il quarzo nell'ambiente.
Riporre tali rifiuti in appositi contenitori e smaltirli secondo le disposizioni o le normative vigenti in ogni singolo paese