



**Portovesme s.r.l.**  
GLENORE



PORTOVESME GENNAIO 2024

## **POZZETTO FISCALE DI SCARICO SF1**

### **Relazione finale sulle attività eseguite Condizione n.4 del Rapporto Conclusivo**

**“Attività di controllo ordinaria effettuata  
dal 15/05/2023 al 13/06/2023”**

ALLEGATO\_4\_m\_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE. ENTRATA. 0017807.31-

Dal Rapporto Conclusivo;

***“Condizione n. 4/2023: Si chiede di mettere in atto una soluzione tecnica che assicuri al pozzetto una sola alimentazione in entrata ed una in uscita. Tale intervento non potrà prescindere da una modifica del pozzetto stesso come di seguito indicato:***

- ***flangiare le due condotte denominate “B” e “C” in Foto 2;***
- ***assicurare uno stramazzo di dimensioni opportune, idoneo a consentire il campionamento del refluo.***

***Dell'intervento tecnico in oggetto andrà tenuta traccia mediante l'acquisizione di tutta la documentazione connessa (realizzazione secondo lo stato dell'arte), oltre che di quella relativa alla conduzione delle attività di campionamento in attuazione del SGI. Di quanto sopra si dovrà avere evidenza entro 180 gg.”***

Si riporta la foto 2, allegata nello stesso Rapporto Conclusivo

N.B. nella foto 2 gli item SFI 3014, SFI 3015 risultano invertiti

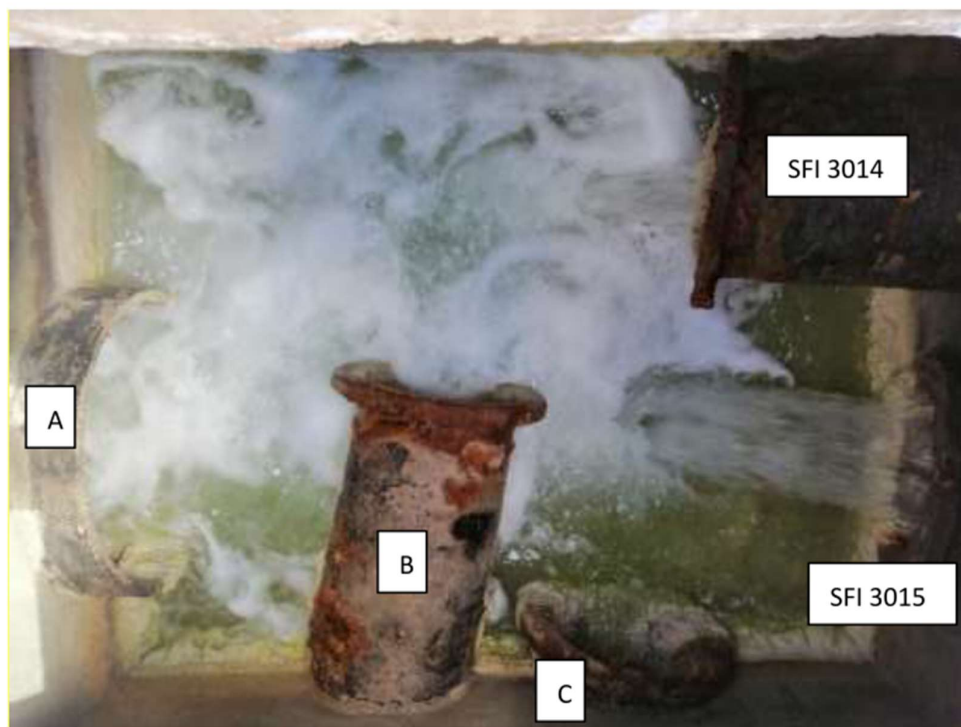


Foto 2: Particolare del pozzetto fiscale – foto acquisita durante le operazioni di campionamento.

Di seguito si riportano i lavori eseguiti nel Pozzetto Fiscale SF1, al fine di condividere le attività con gli Enti richiedenti.

*Foto 1: allestimento di cantiere*



**Relativamente alla richiesta di “flangiare le due condotte B e C” si documentano di seguito le varie fasi di lavorazione dell’intervento**

*Foto 2: stato prima dell’intervento, sono visibili le due entrate SFI 3014, SFI 3015 e le tre uscite A, B, C*





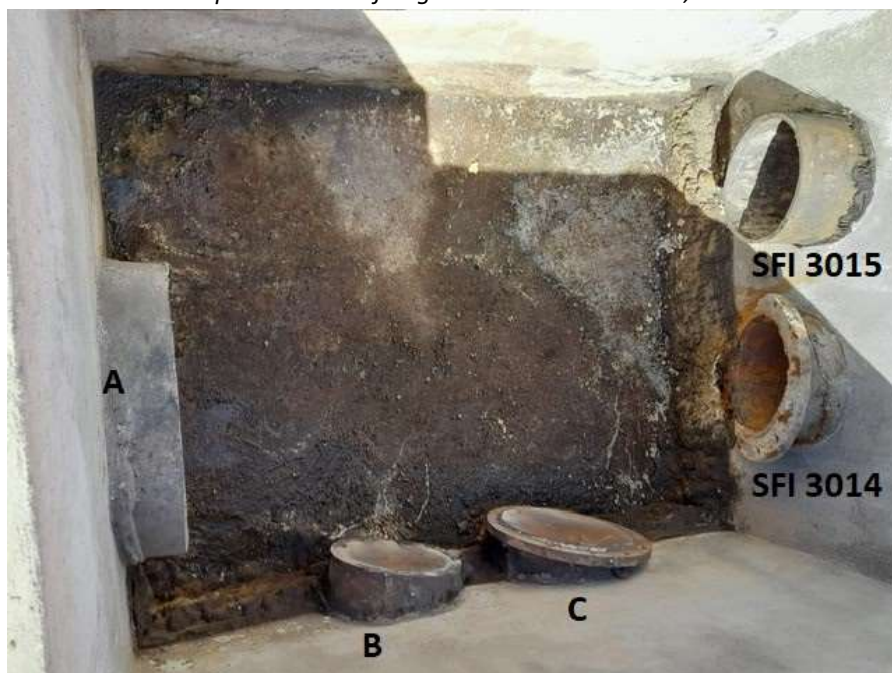
*Foto 3: lavori di accorciamento delle tubazioni per una migliore gestione del pozzetto*



*Foto 4: lavori di preparazione delle flange cieche e saldatura delle uscite B, C*



*Foto 5: lavoro completato con le flange saldate nelle uscite B, C*



**Relativamente alla richiesta di “mettere in atto una soluzione tecnica che assicuri al pozzetto una sola alimentazione in entrata” si documentano di seguito le varie fasi di lavorazione dell’intervento**

*Foto 6: preparazione della sede e saldatura dell’ingresso SFI 3015*





*Foto 7: lavoro completato (si è scelto di lasciare operativo il SFI 3014 in quanto di diametro leggermente superiore)*

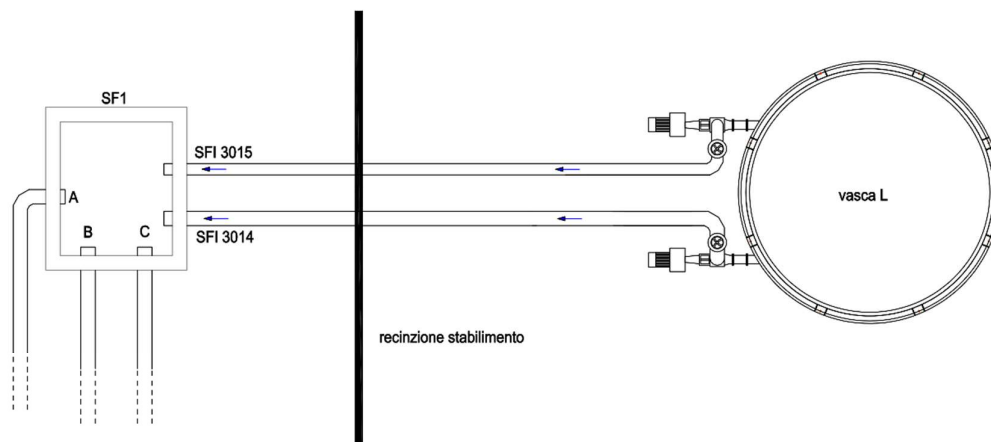


Nelle figure 1,2 si riporta riportata la situazione precedente e la situazione attuale in seguito agli interventi effettuati

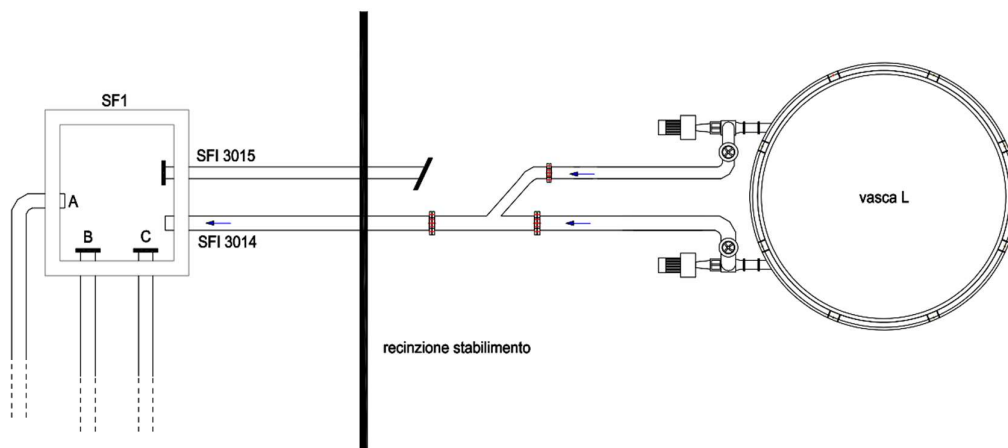
La configurazione della fig. 2 è assolutamente necessaria per consentire la manutenzione delle pompe e la pulizia delle linee senza fermare l'impianto. La fermata dell'impianto sarà limitata esclusivamente alla pulizia dell'ultimo tratto in comune tra le due linee di rilancio.

Si evidenzia che le due pompe in aspirazione dalla vasca L hanno entrambe la stessa quota di aspirazione.

**Fig. 1 – Configurazione precedente: Pozzetto SF1 con due ingressi (SFI 3015, SFI 3014) e tre uscite (A, B, C)**



**Fig. 2 – Configurazione attuale: Pozzetto SF1 con un ingresso (SFI 3014) e una uscita (A)**



Al fine di implementare le condizioni di sicurezza durante le operazioni di prelievo, sono state installate delle protezioni in ferro intorno al pozzetto. Il cancelletto esistente permette l'ingresso della persona soltanto per l'apertura del lucchetto posizionato sul coperchio.

Le varie operazioni necessarie per il campionamento, sollevamento del coperchio (ausilio catena), campionamento, abbassamento del coperchio (ausilio catena), possono essere eseguite dall'esterno in condizioni di totale sicurezza.

Dopo l'abbassamento del coperchio dall'esterno con l'ausilio della catena si entra all'interno del cancelletto soltanto per il riposizionamento del lucchetto.



Relativamente alla richiesta di

- **assicurare uno stramazzo di dimensioni opportune, idoneo a consentire il campionamento del refluo.**

si evidenzia che date le portate in gioco e le dimensioni del pozzetto stesso è praticamente impossibile realizzare all'interno una "zona di calma".

Pertanto, proponiamo l'utilizzo di un campionatore monouso tipo Bailer di nostra fornitura. I campionatori saranno disponibili nel reparto *Trattamento Effluenti* insieme a tutti gli accessori necessari (cordino, moschettone ecc.). Verranno consegnati a richiesta dal personale del reparto.

BAILER CAMPIONATORE MONOUSO 1 VALVOLA 1 LITRO



Descrizione ▼
Dettagli ▼
File scaricabili ▼