



**SOSTITUZIONE DEL CORPO VALVOLA SU TUBAZIONE DI
ADDUZIONE DEL REFLUO DAL SOLLEVAMENTO FINALE ALLA
SEZIONE TERZIARIA DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO**
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CHIOGGIA

VERBALE LAVORI IN CASO DI SOMMA URGENZA
(art. 163 D.Lgs. n. 50/2016)

Rev.	Data
00	15/11/2019

Pag. 1 di 4

VERBALE LAVORI IN CASO DI SOMMA URGENZA

(ai sensi dell'art. 163 D.lgs n. 50/2016)

**OPERA: SOSTITUZIONE DEL CORPO VALVOLA SU TUBAZIONE DI ADDUZIONE DEL
REFLUO DAL SOLLEVAMENTO FINALE ALLA SEZIONE TERZIARIA DI
TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO**

DATI STAZIONE APPALTANTE:

**VERITAS S.p.A.
SANTA CROCE, 489
30135 VENEZIA (VE)**

Il tecnico
F.to ing. Alessandro Pescatori

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
F.to ing. Simone Grandin

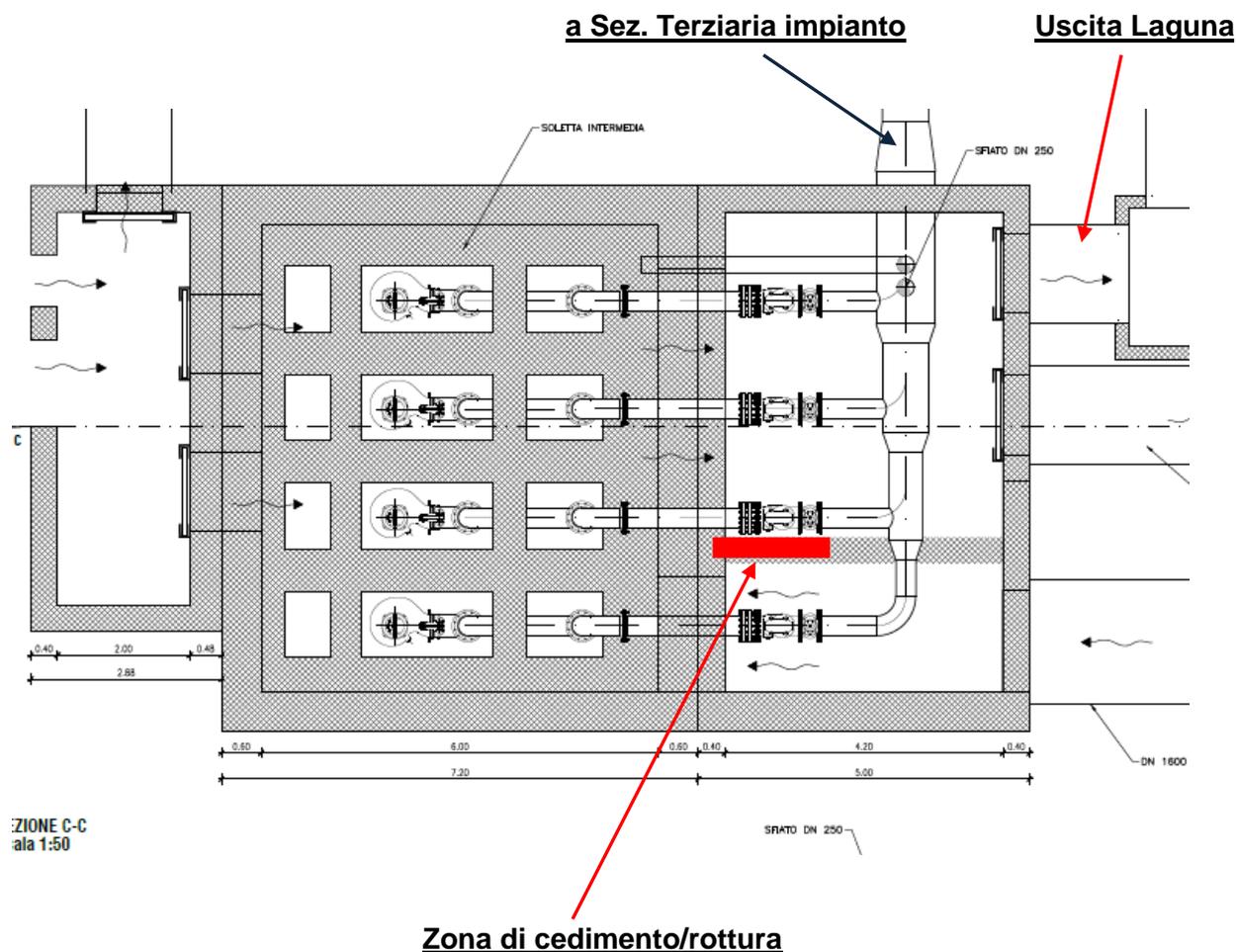
I. Motivi e cause che hanno determinato lo stato d'urgenza

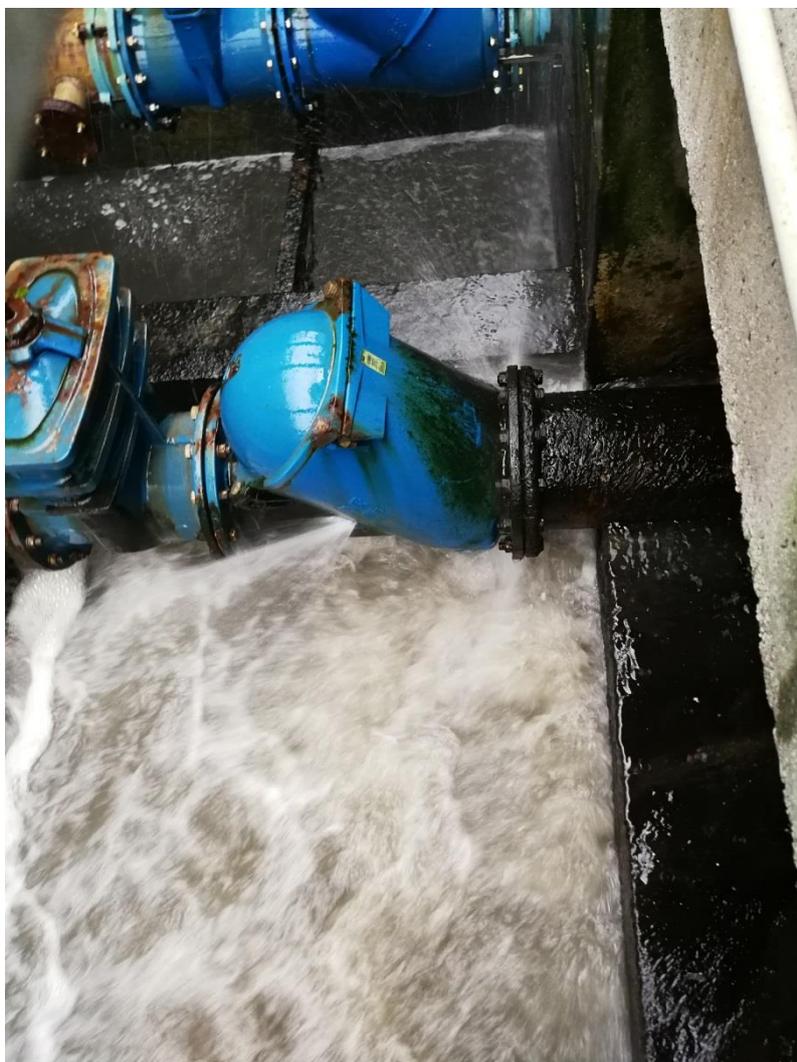
Presso l'impianto di depurazione di Chioggia, sito in località Val Da Rio, il giorno 21 ottobre 2019, si è verificata un'imprevista rottura del corpo valvola della tubazione di adduzione del refluo che porta dal sollevamento finale alla sezione terziaria (filtrazione e disinfezione UV) di depurazione dell'impianto e quindi successivamente al fiume Brenta.

La causa è la corrosione dei principali organi meccanici presenti all'interno della vasca dovuta all'intrusione salina nel refluo fognario.

Considerata l'attuale situazione del sollevamento finale dell'impianto di depurazione di Chioggia è in corso di ultimazione il progetto per la realizzazione di un intervento globale straordinario di tutto il sistema al fine di prevenire ulteriori rotture impreviste.

La zona di cedimento/rottura è evidenziata nel disegno sottostante e nella successiva fotografia e interessa non solo il corpo valvola ma anche parte della flangia/tubazione.





Considerato che:

1. Allagandosi il corpo vasca posto in comunicazione con la tubazione di sfioro in Laguna, esiste la concreta possibilità che una parte del refluo sfiori in modo **continuo** in Laguna;
2. Risulta necessario intervenire sostituendo, il più velocemente possibile, il corpo valvola e il tratto di tubazione/flangia deteriorato ripristinando la piena funzionalità del sollevamento finale dell'impianto;
3. La ditta VPS Srl risulta essere in possesso dei requisiti tecnici professionali necessari per l'esecuzione del lavoro ed inoltre risulta iscritta all'albo fornitori di Veritas (Rep. N. LLPP 71-16/SP) oltre al fatto che si è resa disponibile subito all'esecuzione immediata dei lavori mettendo a disposizione più squadre d'intervento oltre ai relativi mezzi/materiali d'opera;

Si ritiene indispensabile e indilazionabile intervenire all'esecuzione urgente dei lavori di cui al punto 2 del presente documento incaricando la ditta VPS Srl.



**SOSTITUZIONE DEL CORPO VALVOLA SU TUBAZIONE DI
ADDUZIONE DEL REFLUO DAL SOLLEVAMENTO FINALE ALLA
SEZIONE TERZIARIA DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO**
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CHIOGGIA

VERBALE LAVORI IN CASO DI SOMMA URGENZA
(art. 163 D.Lgs. n. 50/2016)

Rev.	Data
00	15/11/2019

Pag. 4 di 4

2. Lavori necessari per rimuovere lo stato d'urgenza

L'intervento consiste nella sostituzione del corpo valvola/flangia/tubazione sul tratto di tubazione di adduzione del refluo dal sollevamento finale alla sezione terziaria di trattamento dell'impianto.

Fatte salve le necessità legate a quanto sopra descritto in ordine alla richiesta flessibilità operativa sia di sequenza che di tipologia di lavorazioni, le principali operazioni generali previste risultano essere:

1. Realizzazione dell'area di cantiere con la predisposizione di opportuni parapetti;
2. Fornitura e posa in opera di un impianto di Well-Point servito da motopompa per l'aspirazione del liquido presente in vasca;
3. Messa a disposizione di mezzi operativi per lo svuotamento della vasca;
4. Montaggio del ponteggio, secondo le vigenti normative di sicurezza, all'interno della vasca;
5. Lievo/taglio delle parti ammalorate con utilizzo di opportuni mezzi di sollevamento esterni;
6. Posa in opera del corpo valvola;
7. Eventuale taglio, demolizione e ripristino del muro (stramazzo) presente interferente alla posa di un nuovo giunto di collegamento;
8. Fornitura e posa di tutti i materiali (tubazioni/giunti/sostegni strutturali) necessari all'intervento.

3. Tempistica lavori

Massimo **24 ore** per la realizzazione dell'opera (autonomia dell'impianto).

L'intervento potrà avvenire solo in assenza di eventi piovosi e con basse maree e pertanto non appena le condizioni meteo generali sono favorevoli.

4. Allegati

Sono parte integrante del presente documento:

- Il Duvri (Allegato alla PR SIC 01);
- L'offerta della ditta esecutrice (VPS Srl);