

	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

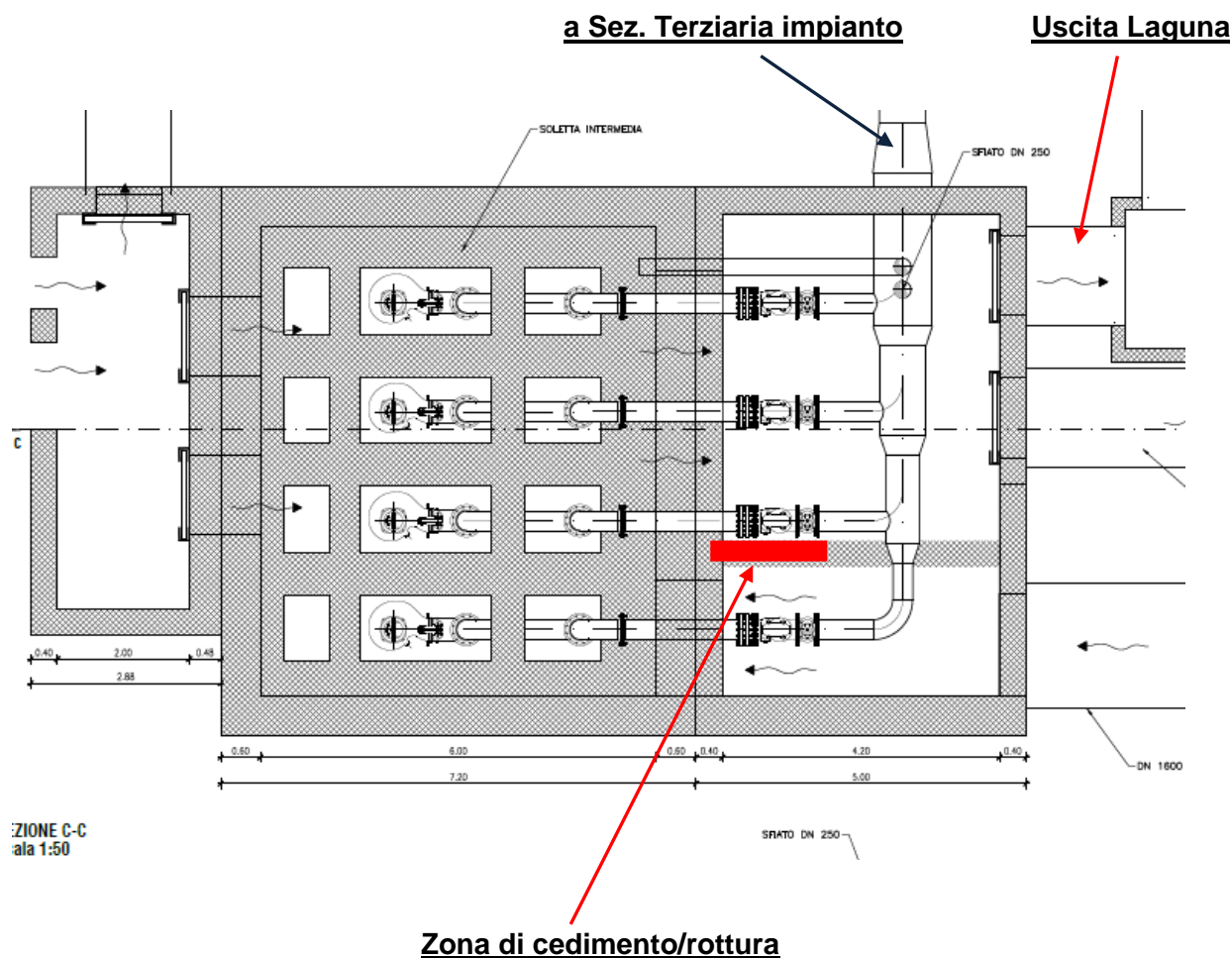
I. Motivi e cause che hanno determinato lo stato d'urgenza

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);