



*Ministero delle infrastrutture e  
della mobilità sostenibile*

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OPERE PUBBLICHE  
VENETO - TRENTINO ALTO ADIGE - FRIULI VENEZIA GIULIA  
UFFICIO 2 – Ufficio Antinquinamento per la Laguna di Venezia

Trasmessa via PEC

*Autorità di Sistema Portuale del mar Adriatico  
Settentrionale*

*autoritaportuale.venezias@legalmail.it*

*e p.c. Città Metropolitana di Venezia*

*protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it*

*Comune di Venezia*

*sindaco@pec.comune.venezias.it*

*Arpav*

*Dipartimento Provinciale di Venezia*

*dapve@pec.arpav.it*

*Comando Provinciale Vigili del Fuoco di  
Venezia*

*com.venezias@cert.vigilfuoco.it*

*Azienda ULSS 3 Serenissima*

*protocollo.aulss3@pecveneto.it*

*Veritas S.p.A.*

*protocollo@cert.gruppoveritas.it*

*3V SIGMA S.p.A.*

*alla c.a. Dott. Mauro Angelo Ercoli*

*3vsigma@legalmail.it*

*Arch. Ugo Fattore*

*info@studionafta.it*

*Ufficio Antinquinamento*

*S. Polo 737*

*30125 – VENEZIA*

*Tel. 041/794370*

*Fax 041/794387*

*PEC: oopp.triveneto-uff2@pec.mit.gov.it*

*e-mail: uff5.ooppve@mit.gov.it*

*http://provveditoratovenezias.mit.gov.it*

*C.F.: 80010060277*



**OGGETTO: Conferenza dei Servizi semplificata e in modalità asincrona per l'autorizzazione ex art. 5 comma 5 bis L. n.84/1994 e ss.mm.ii. del progetto "Intervento di ricostruzione di un impianto produttivo a Venezia Marghera, via Malcontenta n. 1" istanza prot. AdSPMAS n. 13161 del 02.09.2021 presentata da parte di Dr. Mauro Angelo ERCOLI in qualità di procuratore speciale della società denominata 3V SIGMA S.p.A.**

Si fa riferimento alla documentazione integrativa dalla società 3V Sigma S.p.A. trasmessa agli Enti dalla AdSPMAS con nota prot. 7401 del 19.04.2022, relativa alla conferenza di per il rilascio del parere per l'approvazione del progetto definitivo presentato dalla Società 3V SIGMA S.p.A. "Intervento di ricostruzione di un impianto produttivo a Venezia Marghera, via Malcontenta n. 1".

La superficie su cui verrà ricostruito l'impianto 3V Sigma è dotata di una doppia rete di raccolta delle acque meteoriche, una a servizio delle strade e piazzali interni dello stabilimento di superficie 21.818,98 m<sup>2</sup> e una a servizio delle aree degli impianti dove il dilavamento non si esaurisce con le prime piogge di superficie di 16.475,66 m<sup>2</sup>.

Le acque meteoriche ricadenti sulle strade e sui piazzali interni vengono raccolte da una rete che invia tutte le acque ad un pozzetto scolmatore "A" ubicato nella zona nord del sito. All'interno di tale pozzetto verranno installate n. 2 pompe sommerse (P1 e P2) tali da garantire una portata complessiva di almeno 330 m<sup>3</sup>/h (per garantire l'invio della prima pioggia nel tempo di riferimento pari al tempo di corrivazione massimo della rete paria a 34,85 minuti con Tr=50 anni) che rilanceranno le acque di prima pioggia (stimate in 186,05 m<sup>3</sup>) al serbatoio di stoccaggio D911 avente capacità complessiva di 200 m<sup>3</sup>.

Sulla linea di mandata di ciascuna pompa è stata installata una valvola di non ritorno per evitare ritorni in vasca attraverso la pompa non in funzione. Inoltre sul collettore di mandata comune è installato un misuratore di portata magnetico FT-200 (dotato di display che consente di visualizzare la portata).

Nel pozzetto scolmatore "A" verranno installate 3 sonde di livello che attiveranno le pompe di rilancio al serbatoio D911. Le pompe rimarranno in marcia (una od entrambe a seconda del livello segnalato in vasca) fino a quando il pluviometro segnalerà la fine dell'evento meteorico oppure fino a quando il misuratore di portata raggiungerà il valore prestabilito (186,05 m<sup>3</sup>). Una volta terminato l'invio del volume di prima pioggia, viene aperta la saracinesca automatica posta sul tubo di scarico nel Canale di Raccordo della Darsena della Rana. Tale saracinesca che verrà mantenuta normalmente chiusa in modo da evitare scarichi in laguna in concomitanza ad eventi accidentali.

Il pluviometro collegato al PLC comanderà il riavvio delle pompe P1 e P2 solo una volta trascorse 48 ore dall'ultimo evento meteorico.

Le acque meteoriche ricadenti sull'area degli impianti di produzione (suddivisa in cinque aree distinte) vengono raccolte da una rete indipendente e inviate al Pozzetto P5, all'interno del quale è presente un sensore per analizzare la presenza di prodotti ammoniacali e di sostanze organiche.

Qualora venga rilevata la presenza di tali sostanze, le acque verranno accumulate nei serbatoi D-71 (15 m<sup>3</sup>), D-62 (150 m<sup>3</sup>) e D-17 (40 m<sup>3</sup>) in modo da mantenere separate dal resto della rete e da qui inviate a smaltimento. Nel caso in cui non venga rilevata la presenza di prodotti ammoniacali e sostanze organiche le acque meteoriche verranno recapitate nella vasca generale di raccolta delle acque reflue di stabilimento (180 m<sup>3</sup>) ubicata nel vertice nord est dell'area e da qui inviate alla rete gestita da Veritas S.p.A..

Le acque nere dei servizi igienici scaricheranno in una vasca a tenuta che verrà periodicamente svuotata ed i reflui smaltiti presso impianti autorizzati.

#### Ufficio Antinquinamento

S. Polo 737

30125 - VENEZIA

Tel. 041/794370

Fax 041/794387

PEC: [ooppp.triveneto-uff2@pec.mit.gov.it](mailto:ooppp.triveneto-uff2@pec.mit.gov.it)

e-mail: [uff5.ooppve@mit.gov.it](mailto:uff5.ooppve@mit.gov.it)

<http://provveditoratovenetia.mit.gov.it>

C.F.: 80010060277



Lo scrivente Ufficio, esaminato il progetto, esprime, per quanto di competenza, parere favorevole all'esecuzione delle opere alle seguenti condizioni:

1. la società dovrà provvedere all'installazione di un sistema di telecontrollo della rete di raccolta delle acque meteoriche, che preveda la memorizzazione dell'attivazione delle utenze (pompe G200, G200/A, G200/B, valvola automatica XV 1001, sistema di attivazione dello scarico SP1) e fornire allo scrivente Ufficio l'accesso al software di supervisione che consenta di trasferire e memorizzare i suddetti dati in formato excel;
2. garantire mediante la presenza di un generatore (non citato in relazione) la funzionalità delle due pompe di rilancio P1 e P2 presenti nel Pozzetto "A" per l'invio dell'acqua di prima pioggia al serbatoio D911, anche in condizioni di emergenza;
3. lo scarico SP1 dovrà rispettare i limiti previsti per lo scarico dei reflui in laguna dal D.M. 30.07.1999, Tabella A, Sezioni 1, 2 e 4;
4. la società dovrà comunicare tempestivamente allo scrivente Ufficio l'inizio e la fine dei lavori per consentire la verifica della loro corretta esecuzione, necessaria al rilascio dell'autorizzazione/concessione allo scarico.

  
**IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO**  
*Ing. Francesco Sorrentino*

---

**Ufficio Antinquinamento**

S. Polo 737

30125 – VENEZIA

Tel. 041/794370

Fax 041/794387

PEC: [oopp.triveneto-uff2@pec.mit.gov.it](mailto:oopp.triveneto-uff2@pec.mit.gov.it)

e-mail: [uff5.ooppve@mit.gov.it](mailto:uff5.ooppve@mit.gov.it)

<http://provveditoratovenetia.mit.gov.it>

C.F.: 80010060277

