



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110  
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: [protocollo@cert.gruppoveritas.it](mailto:protocollo@cert.gruppoveritas.it)  
[info@gruppoveritas.it](mailto:info@gruppoveritas.it) [www.gruppoveritas.it](http://www.gruppoveritas.it)  [gruppoveritas](#)  [@gruppoveritas](#)  [gruppoveritas](#)

DIREZIONE FOGNATURA E DEPURAZIONE  
AUTORIZZAZIONI ALLO SCARICO

Spett.le  
**Città Metropolitana di Venezia**  
**Servizio Politiche Ambientali**  
Via Forte Marghera 191  
30173 –Mestre -VE  
[protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it](mailto:protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it)

c.a. Ing. **F. CHIOSI**  
Dott.ssa **G. ADOLFO**

**OGGETTO:** DITTA: 3V SIGMA SPA  
Comune di VENEZIA – Via Malcontenta 1 - MALCONTENTA -  
Rinnovo Autorizzazione integrata ambientale - D.Lgs. n. 152/2006 – art.29  
octies. Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi del D.Lgs. 3  
Aprile 2006, n. 152 – art. 29 nonies c.1.Conferenza dei servizi ai sensi del  
D.Lgs. 152/06- art. 29-quater c.5 e della L. 7.08.1990 n. 241, art. 14 e segg.  
**Atto di assenso.**

In relazione alla Vs nota di avvio del procedimento Prot.20049 del 22/04/2021 di acquisita agli atti dalla Scrivente con prot. Prot.38650 del 23/04/2021 e alle risultanze della Conferenza dei servizi decisoria del 29/04/2021, in merito all'istanza di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) trasmessa dalla ditta 3v Sigma spa, e in seguito all'analisi condotta sulla documentazione presentata, si esprime parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione, alle prescrizioni di seguito indicate.

- Vista l'istanza di richiesta di autorizzazione allo scarico per la fase preventiva al riavvio delle attività dell'impianto derivante dalla situazione emergenziale a seguito dell'evento incidentale del 15/05/2021, prot.14537 del 12/02/2021, presentata da 3V Sigma spa, con sede in Milano, Via Fatebenefratelli 20;
- Viste le integrazioni all'istanza Prot. 24354 del 15/3/2021 e Prot. 27899 del 24/03/2021;
- Visto il verbale relativo alla riunione del Gruppo di Lavoro Prefettizio del 11/03/2021, relativo alla gestione post emergenziale dell'incidente rilevante del 15/05/2020 presso lo stabilimento 3V Sigma, acquisito agli atti con Prot. 24409 del 15/03/2021;
- Tenuto conto della situazione emergenziale in materia ambientale, generata dall'evento incidentale del 15/05/2020 presso lo stabilimento 3V Sigma;
- Vista la nota prot. 31186 del 31/03/2021 con la quale Veritas comunicava a 3V SIGMA l'avvenuto ricalcolo delle fatture relative alla tariffa del SII, con relativa emissione di note di credito, e invitava la ditta a concordare tempestivamente con l'Ufficio Recupero Crediti un piano di rientro finalizzato alla chiusura degli insoluti
- Vista la nota di 3V SIGMA del 21/04/2021 acquisita agli atti della scrivente con Prot. 38164 del 22/4/2021 con la quale comunicava la volontà di procedere con i pagamenti e chiedeva la formulazione di un piano di rientro;
- Vista la comunicazione Prot 38752 del 23/04/2021 di riscontro alla nota di Veritas Prot 38752 del 23/04/2021;
- Visto l'accordo predisposto da Veritas per il rientro delle passività pregresse di 3v Sigma, comunicato alla ditta con Prot 39650 del 26/04/2021;

- Vista ed esaminata la documentazione tecnica allegata alla richiesta di autorizzazione presentata dalla ditta relativa allo scarico denominato PM 335 di acque reflue di dilavamento meteorico, ricadenti nel comma 3 dell'art.39 del vigente PTA Regione Veneto;
- Considerato che nella richiesta Prot 14537 del 12/02/2021, la ditta dichiara che "il ripristino sarà temporaneo, in attesa di tutte le opportune modifiche alla rete di raccolta delle acque meteoriche, funzionali alla riattivazione dell'impianto PM3, oggetto di specifica procedura in corso di valutazione";
- Considerato il concomitante iter istruttorio per il rilascio del provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) da parte della Città Metropolitana di Venezia;
- Visto l'avvio del procedimento da parte della Città metropolitana di Venezia Prot 59110 del 16/09/2019, acquisito agli atti della scrivente con Prot.82390 del 17/09/2019;
- Visto Il verbale della Conferenza dei Servizi del 25/09/2019 e la contestuale richiesta di integrazioni da parte della Città Metropolitana di Venezia Prot.93653 del 22/10/2019;
- Vista la documentazione Integrativa trasmessa dalla ditta e contestuale comunicazione di modifica non sostanziale, acquisita agli atti dalla scrivente con prot.78562 e 78570 del 13/10/2020;
- Visto il verbale della Conferenza dei Servizi Istruttoria del 10 novembre 2020 acquisito agli atti della scrivente con Prot. 96191 del 09/12/2020;
- Viste le integrazioni documentali acquisite agli atti con Prot. 2187 del 11/01/2021;
- viste le risultanze della Conferenza dei Servizi decisoria del 29/04/2021;
- Visto il Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n. 152 e, in particolare, le norme che contemplano parametri e valori limite di emissione degli scarichi di acque reflue industriali nella rete fognaria valedoli su tutto il territorio nazionale;
- Visto il Regolamento Fognatura approvato dal Consiglio di Bacino Laguna di Venezia con deliberazione n.18 del 13/12/2018 e la successiva delibera di aggiornamento n.2 del 20/02/2020;
- Visto l'art.11 comma 3 della Convenzione per la Regolazione dello Svolgimento del Servizio Idrico Integrato del Consiglio di Bacino "Laguna di Venezia" approvata con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n°20 del 13/12/2018;
- Visti i Decreti Ministeriali 23 aprile 1998, 16 dicembre 1998 e 30 luglio 1999;
- Viste le delibere di Giunta Regionale n.1634 del 22 giugno 2001, n.4014 del 31 dicembre 2001, n.4361 del 30 dicembre 2003, n.4370 del 30 dicembre 2005 e n.102 del 27 gennaio 2009;
- Visto la Deliberazione del Consiglio Regionale n. 107 del 5 novembre 2009 "Piano Tutela Acque";
- Visto la DGRV n 80 del 27/01/2011 dal Titolo "Linee guida per l'applicazione di alcune norme tecniche di attuazione del Piano Tutela Acque"
- Visto la DGRV n 842 del 15/05/2012 dal Titolo "Norme tecniche di attuazione";
- Visto il DPR 59 del 13/03/2013 e le DGRV 1775 del 03/10/2013 e DGRV 622 del 29/04/2014;
- Visto il DDR n. 637 di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto di depurazione di VERITAS S.p.a. sito in località Fusina , Via dei Cantieri 9;
- Considerato che, in attesa dell'attuazione del Progetto Integrato Fusina, il rispetto dei parametri e dei valori limite di emissione di cui alla tabella A allegata al presente atto da parte degli scarichi di acque reflue industriali nella fognatura pubblica affidata alla gestione di VERITAS S.p.a., consente di garantire una migliore efficienza depurativa dell'impianto di depurazione terminale di Fusina in rapporto alle sue capacità di trattamento;- Considerato che le caratteristiche chimico - fisiche del refluo, così come certificate dal richiedente nella documentazione allegata alla domanda, sono conformi a quanto contemplato alla tabella A allegata al presente atto, che ne costituisce parte integrante ed essenziale;
- Vista la Convenzione per la regolazione dello svolgimento del Servizio Idrico Integrato del Consiglio di Bacino "Laguna di Venezia" Prot. n.2007 del 20/12/2018;
- Vista la Delibera n. 665/2017/R/idr del 28/09/2017 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) in materia di servizi idrici (TICSI) e ss.mm.ii;
- Considerato il Piano Analitico adottato da Veritas, in vigore;

**si rilascia**

al Legale Rappresentante della Ditta 3V Sigma spa,

**AUTORIZZAZIONE TEMPORANEA ALLO SCARICO**

**per lo scarico delle sole acque di dilavamento** senza esercizio di attività di produzione, denominato:

- **PM 335 – di acque reflue di dilavamento di prima pioggia (fogna bianca) e l'intero dilavamento delle platee degli impianti (fogna acida)** come definite ai sensi del comma 3 dell'art.39 del vigente PTA Regione Veneto, – **Categoria 14** del piano analitico Veritas, nella pubblica fognatura di via Malcontenta in Comune di Venezia,

alle seguenti prescrizioni :

**A) E' fatto obbligo alla ditta di trasmettere a Veritas, entro 10 giorni dal rilascio del provvedimento, il bilancio idraulico aggiornato relativo alla fase preventiva al riavvio dell'impianto, al fine di rettificare i relativi dati volumetrici tariffari (Quadro D ed E mod. Sin 01 Veritas) alla luce delle modifiche all'assetto idraulico gestionale delle acque di prima pioggia (fogna bianca) e dell'intero dilavamento delle platee degli impianti (fogna acida), come illustrato nell'ambito della Conferenza dei Servizi del 29/04/2021.**

**I dati massimi autorizzabili, da utilizzare per la tariffazione, ai sensi della delibera ARERA 665/IDR/R , verranno aggiornati a documentazione pervenuta;**

**B) Ripristino funzionale del campionatore automatico installato in prossimità dello scarico.**

**Il sistema dovrà essere in grado di conservare il campione medio delle ultime 24 ore precedenti il termine dell'evento originante lo scarico.**

**Eventuali anomalie dell'apparecchiatura dovranno essere tempestivamente segnalate a Veritas spa.**

**C) Ripristino funzionale del misuratore di portata elettromagnetico installato allo scarico e del sistema di teletrasmissione del segnale compatibile col sistema adottato da Veritas.**

**D) Ripristino funzionale degli analizzatori online precedentemente installati (pH, conducibilità).**

**E) L'utente è altresì assoggettato alla fornitura di tutte le utilities necessarie a garantire il funzionamento continuo delle apparecchiature installate.**

**Fornitura, installazione, gestione e manutenzione, della strumentazione richiesta, sono interamente a carico dell'Utente.**

**F) La portata massima ammissibile allo scarico non potrà superare i 30 mc/h .**

**G) Ripristino di tutti gli automatismi necessari all'attivazione dello scarico. La gestione del sistema di scarico in modalità manuale è concessa esclusivamente per il periodo necessario a concludere il ripristino**

**dell'allacciamento dell'e.e. Le modalità di attivazione dello scarico, dovranno essere conformi ai dettami del comma 4 dell'art.39 del vigente PTA Regione Veneto.**

**H) La ditta dovrà onorare l'accordo di pagamento comunicato con nota prot. 39650 del 26/04/2021 e sue eventuali successive integrazioni e/o modificazioni.**

ed alle seguenti condizioni:

- 1) l'efficacia del presente atto è subordinata, entro 10 giorni dal ricevimento della documentazione richiesta al punto A), alla stipula del contratto di utenza e rispetto delle condizioni ivi previste, al pagamento delle spese istruttorie ed alla costituzione del deposito cauzionale. E' in ogni caso fatto obbligo al Gestore di fornire tutte le informazioni ed allegati previsti sull'apposita modulistica Veritas spa finalizzati alla stipula del contratto medesimo. Restano salvi tutti gli obblighi nei confronti di VERITAS SpA in qualità di Ente Gestore della fognatura comunale, in merito alla stipula ed all'osservanza del contratto di utenza e del pagamento delle relative spese. Rimangono a carico dell'Utente i relativi costi per l'effettuazione di prelievi ed analisi di controllo da parte di Veritas spa.
- 2) mantenimento, da parte del Titolare dello scarico, delle caratteristiche del refluo entro i valori limite di emissione fissati da Veritas, secondo il Piano analitico approvato;
- 3) esecuzione, a cura di Veritas, di prelievi ed analisi, effettuati in conformità alla normativa vigente, *"necessari all'accertamento del rispetto dei valori limite di emissione, delle prescrizioni contenute nei provvedimenti autorizzatori e delle condizioni che danno luogo alla formazione degli scarichi"*, nonché alla determinazione dei parametri tariffari. La frequenza analitica e l'elenco dei parametri analitici sono stabiliti, come da contratto, dal Piano Analitico specifico per l'attività produttiva a cui lo scarico si riferisce secondo quanto previsto all'articolo 30 del Regolamento di fognatura. Il prelievo del refluo sarà effettuato nel punto di consegna così come individuato dall'Ente Gestore e dal Titolare dello scarico di comune accordo con la sottoscrizione del verbale di sopralluogo e verifica dello stato esistente. Si comunica che in conformità a quanto stabilito dal Regolamento di fognatura approvato dal Consiglio di Bacino "Laguna di Venezia" con deliberazione n.18 del 13/12/2018, Titolo IV, Articolo 30, Punto e), comma 5, il costo di tutte le analisi di controllo degli scarichi è a carico del titolare dello scarico;
- 4) osservanza, a cura del titolare dello/gli scarico/i, delle quantità massime di Portata Autorizzata e della concentrazione di Solidi sospesi (S.S.), COD, Fosforo (P), Azoto (N) autorizzate, con riferimento all'applicazione della formula tariffaria (TICSI) deliberata dall'Autorità Nazionale di regolazione in materia di Servizi Idrici;
- 5) mantenimento delle condizioni di perfetto stato di efficienza del/i misuratore di portata e del campionatore ove installati, oltreché l'obbligo di comunicare, mezzo lettera raccomandata, eventuali anomalie e/o sospensioni e i relativi tempi di ripristino;
- 6) Lo scarico in pubblica fognatura di acque di aggotamento della falda, impianti wellpoint o similari rientranti nell'ambito di procedimenti di bonifica o attività di demolizione in loco, non sono disciplinati dal presente atto e dovranno essere preventivamente autorizzati;

Con riferimento all'**AIA che regolamenterà le attività di ricostruzione dell'impianto**, la ditta è assoggettata alle seguenti prescrizioni:

- **Presentazione di un progetto per l'adeguamento di tutte le reti interne di fognatura alla normativa e al regolamento di fognatura vigenti. Il progetto dovrà prevedere la separazione delle reti di scarico dei vari flussi: acque reflue industriali, acque meteoriche di dilavamento contaminate provenienti dalle zone di impianto, acque di prima pioggia provenienti dalle altre aree dello stabilimento e acque nere assimilabili al domestico, sino al collettore di pubblica fognatura. Il progetto sarà oggetto di valutazione preventiva da parte di Veritas;**
- **Presentazione di un progetto relativo ai pretrattamenti necessari per il rispetto dei limiti allo scarico in pubblica fognatura e sistemi di misurazione e monitoraggio dello scarico. Il progetto sarà oggetto di autorizzazione preventiva da parte di Veritas;**
- **La portata massima ammissibile allo scarico non potrà superare i 30 mc/h .**

Relativamente ai lavori di progetto, a nulla osta acquisito da parte di Veritas:

- il progetto delle reti fognarie dovrà essere eseguito in conformità a quanto contenuto nel presente atto, quanto disposto dalle vigenti normative e regolamenti ed alle specifiche tecniche di Veritas S.p.A. già consegnate;
- gli allacciamenti fognari dovranno essere eseguiti nella cameretta del collettore comunale come da progetto presentato;
- tutte le responsabilità civili e penali sono a carico dell'Impresa che dovrà essere regolarmente assicurata per eseguire i lavori in sede stradale previa autorizzazione del Comune o altro ente preposto;
- è fatto assoluto divieto di immettere le acque meteoriche non contaminate, come definite dalla normativa vigente, nel collettore fognario;
- dove l'insediamento allacciato alla fognatura di Veritas S.p.A. sia posto ad una quota inferiore al piano stradale, o sia soggetto ad una pressione nella rete fognaria, dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti tecnici e le precauzioni necessarie al fine di evitare rigurgiti ed inconvenienti;
- installazione sul tratto finale di scarico di un sistema di intercettazione rapida del flusso fognario ove non previsto in sede di progetto;
- Qualsiasi variante in corso d'opera al progetto autorizzato, dovrà essere preventivamente autorizzata;
- I lavori previsti dal progetto dovranno essere ultimati entro i termini stabiliti dal permesso di Costruire o altro atto analogo, e comunque saranno soggetti al sopralluogo del Tecnico VERITAS SpA, che dovrà essere contattato prima dell'inizio dei lavori di scavo, ed a scavo aperto per verificare la regolare esecuzione dell'allacciamento al collettore fognario. Qualora i lavori non venissero ultimati entro i termini stabiliti, la ditta dovrà comunicare la richiesta di proroga per il periodo necessario alla realizzazione dei lavori.
- A lavori ultimati la ditta deve comunicare a Veritas spa l'ultimazione delle opere allegando planimetria As-Built;
- Sono fatti salvi ed impregiudicati eventuali diritti di terzi e le responsabilità del progettista per i calcoli dimensionali della fognatura interna e delle opere ad essa connesse.
- VERITAS SpA si riserva la facoltà di effettuare verifiche durante l'esecuzione dei lavori.
- **Sottoscrizione a fine dei lavori di realizzazione delle reti fognarie del Verbale di sopralluogo e verifica dello stato esistente, per la determinazione dei punti di prelievo del refluo scaricato;**



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110  
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: [protocollo@cert.gruppoveritas.it](mailto:protocollo@cert.gruppoveritas.it)  
[info@gruppoveritas.it](mailto:info@gruppoveritas.it) [www.gruppoveritas.it](http://www.gruppoveritas.it)  [gruppoveritas](#)  [@gruppoveritas](#)  [gruppoveritas](#)

Il presente atto decadrà qualora il Titolare dello scarico apporti varianti sostanziali dell'attività e/o degli impianti tali da determinare una modifica qualitativa e/o quantitativa del refluo scaricato. In tal caso lo scarico dovrà essere di nuovo preventivamente autorizzato.

Il titolare dello scarico inoltre dovrà comunicare a VERITAS S.p.a. ogni variazione societaria (fusioni, incorporazioni, controlli, collegamenti ecc.) comprese le variazioni dell'oggetto sociale e/o comunque del tipo di attività svolta entro e non oltre il termine di 10 giorni dal verificarsi dell'evento modificativo.

**Rimane facoltà di Veritas spa revocare il presente atto in caso di riscontro di ulteriori passività da parte di 3V Sigma spa, rispetto all'accordo di pagamento Prot. 39650 del 28/04/2021.**

Rimaniamo a Vostra disposizione per eventuali chiarimenti e/o delucidazioni  
Distinti saluti.

- Ing. Simone Grandin -  
Il Direttore Fognatura e Depurazione

Tecnico Referente  
Luca Filippini Tel. 0417293703

<b>Allegato A . Tabella dei LIMITI di SCARICO nella PUBBLICA FOGNATURA</b> (Bacini fognari di: Fusina, Lido ,Cavallino, Chioggia, Quinto di Treviso, Preganziol, Caorle, Ceggia, Cessalto, Eraclea, Fossalta di Piave, Jesolo, Musile di Piave, Noventa di Piave, San Donà di Piave, Torre di Mosto, Zenson di Piave)			
Parametro		Unità di misura	Limiti
1	PH		6 -9,50
2	Temperatura	°C	-
3	Colore		Non percettibile con diluizione 1:40
4	Odore		Non deve essere causa di molestie
5	Materiali Grossolani	mg/l	Assenti
6	Solidi Sospesi Totali	mg/l	200
7	BOD5	mg O <sub>2</sub> /l	250
8	COD	mg O <sub>2</sub> /l	500
9	Azoto Ammoniacale	mg NH <sub>4</sub> /l	30
10	Azoto Nitroso	mg NNO <sub>2</sub> /l	0,6
11	Azoto Nitrico	mg NNO <sub>3</sub> /l	30
12	Fosforo Totale	mg P/l	10
13	Fluoruri	mg F/l	12
14	Cloruri	mg Cl/l	1200
15	Solfuri	mg H <sub>2</sub> S/l	2
16	Solfiti	mg SO <sub>3</sub> /l	2
17	Solfati	mg SO <sub>4</sub> /l	1000
18	Cianuri Totali (come CN)	mg/l	1
19	Cloro attivo libero	mg/l	0,3
20	Tensioattivi totali	mg/l	4
21	Alluminio	mg/l	2
22	Arsenico	mg/l	0,5
23	Bario	mg/l	-
24	Boro	mg/l	4
25	Cadmio	mg/l	0,02
26	Cromo totale	mg/l	4
27	Cromo VI	mg/l	0,2
28	Ferro	mg/l	4
29	Manganese	mg/l	4
30	Nichel	mg/l	4
31	Mercurio	mg/l	0,005
32	Piombo	mg/l	0,3
33	Rame	mg/l	0,4
34	Selenio	mg/l	0,03
35	Stagno	mg/l	-
36	Zinco	mg/l	1
37	Solventi clorurati	mg/l	2
38	Grassi e Oli animali/vegetali	mg/l	40
39	Idrocarburi totali	mg/l	10
40	Fenoli	mg/l	1
41	Aldeidi	mg/l	2
42	Solventi organici aromatici	mg/l	0,4
43	Solventi organici azotati	mg/l	0,2
44	Pesticidi fosforati	mg/l	0,1
45	Pesticidi Totali esclusi i Fosforati	mg/l	0,05
46	Aldrin	mg/l	0,01
47	dieldrin	mg/l	0,01
48	endrin	mg/l	0,002
49	isodrin	mg/l	0,002
50	Composti organici alogenati	mg/l	2
51	Saggio di tossicità acuta		Il campione non è accettabile quando dopo 24 ore il num. degli organismi immobili è uguale o maggiore dell'80% del totale



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

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

