



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
info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Spett.le
ENEL PRODUZIONE SPA
Centrale Termoelettrica di Fusina
Via dei Cantieri 5 Fusina (VE)
enelproduzione@pec.enel

OGGETTO: Ditta: ENEL PRODUZIONE SPA - Centrale Termoelettrica di Fusina
Impianto: VENEZIA – via dei Cantieri 5 - Fusina (VE)
Sede legale: Viale Regina Margherita 125 -Roma
Autorizzazione allo scarico.

Il Responsabile della Gestione Utenti Industriali di VERITAS S.p.A., Gestore del Servizio Idrico Integrato –

- Vista l'istanza presentata dalla ditta Enel Produzione spa – Centrale Termoelettrica di Fusina, Prot. 5111 del 17/01/2023, per lo stabilimento sito in Venezia- Malcontenta, via dei Cantieri 5;
- Viste le integrazioni documentali Prot.7440 del 01/02/2023, Prot. 11967 del 07/02/2023 ;
- Visto che con numero di serie identificativo 01192233604205 è stato assolto l'obbligo di imposta di bollo per il presente provvedimento, ai sensi del D.P.R. n. 642/1972, come modificato con la L. 43/2013;
- Vista ed esaminata la documentazione - tecnica allegata alla richiesta di autorizzazione, relativa agli scarichi PM 353/ST1 e PM 353/Si2 di acque reflue industriali e PM 353/1-4 PM 353/5 di acque reflue assimilate al domestico, presentata dalla ditta;
- Visto il parere favorevole del Responsabile Tecnico del depuratore terminale di VERITAS S.p.A. sull'accettabilità del refluo datato 27/01/2023 **senza prescrizioni**;
- Visto che la Ditta non è soggetta ad AUA, ai sensi della DGRV N. 1775 del 03 ottobre 2013. Primi indirizzi in materia di autorizzazione unica ambientale (A.U.A.) e ss.mm.ii.
- Vista l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dal MASE con decreto n.512 del 12/12/2022;
- 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 valevoli su tutto il territorio nazionale;
- Visto il Regolamento Fognatura approvato dal Consiglio di Bacino Laguna di Venezia con deliberazione n.9 del 27/06/2022;
- Vista 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 l'Ordinanza n 4 del 22 gennaio 2008 del Commissario delegato per l'emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2006;
- 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;





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
info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

- Considerato che le caratteristiche chimico - fisiche del refluo, così come indicate dal richiedente nella specifica tecnica del refluo, sono conformi a quanto contemplato alla tabella A allegata al presente atto ad eccezione dei parametri sottoindicati in deroga, che ne costituisce parte integrante ed essenziale;
- 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;
- 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;
- Visto il vigente Piano Analitico Utenti Industriali di Veritas;

rilascia

al Legale Rappresentante della Ditta Enel Produzione Spa— Centrale Termoelettrica di Fusina,

AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO

delle acque reflue esitate dall'insediamento produttivo adibito a produzione energia elettrica , sito in VENEZIA –Via dei Cantieri 5 a Fusina (VE) per il seguente scarico:

- o scarico denominato PM 353/S12 – di acque miste industriali, derivanti dall'attività di produzione energia elettrica – **categoria 13** del piano analitico Veritas, nella fognatura comunale di via dei Cantieri a Fusina (VE), per i seguenti volumi e concentrazioni dichiarate in fase di istruttoria:

Portata: 858.084 mc /anno

COD: 54 mg/l

Fosforo Totale (come P): 0,65 mg/l

Azoto Totale (come N): 21,8 mg/l

Solidi sospesi: 15 mg/l

- o scarico denominato PM 353/ST1 – di acque reflue industriali, derivanti dall'attività di produzione energia elettrica – **categoria 13** — definito "Spurgo Enel" del piano analitico Veritas per l'impianto di Fusina, nella fognatura comunale di via dei Cantieri a Fusina (VE), per i seguenti volumi e concentrazioni dichiarate in fase di istruttoria:

Portata: 1.647.779 mc /anno

COD: 119 mg/l

Fosforo Totale (come P): 6,11 mg/l

Azoto Totale (come N): 21,7 mg/l

Solidi sospesi: 78 mg/l

alle seguenti condizioni:

- a) Stipula entro 30 giorni dall'emissione del presente provvedimento 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.

- b) Mantenimento, da parte del Titolare dello scarico, delle caratteristiche del refluo entro i valori limite di emissione di cui alla tabella A allegata al presente atto ad eccezione dei seguenti parametri in deroga:

- Scarico PM 353/SI2:	SOLFATI	3000 mg/l
- Scarico PM 353/SI2:	CLORURI	3000 mg/l
- Scarico PM 353/SI2:	FLUORURI	50 mg/l
- Scarico PM 353/SI2:	BORO	45 mg/l
- Scarico PM 353/ST1:	SOLFATI	1500 mg/l
- Scarico PM 353/ST1:	CLORO LIBERO	3 mg/l

- c) 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 31 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.9 del 27/06/2022, Titolo IV, Articolo 31, Punto e), comma 5, il costo di tutte le analisi di controllo degli scarichi è a carico del titolare dello scarico;
- d) 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;
- e) Mantenimento, da parte del Titolare dello scarico, della piena accessibilità e visibilità dei punti di prelievo individuati nel "Verbale di sopralluogo e verifica dello stato esistente" all'atto delle verifiche indicate al precedente punto c). È inoltre fatto obbligo al Titolare dello scarico o suo delegato, assicurare la presenza di un operatore prontamente reperibile per assistere alle predette verifiche e fornire eventuali informazioni ove richieste;
- f) Mantenimento in perfetta efficienza della strumentazione installata allo scarico. Eventuali anomalie dovranno essere tempestivamente comunicate a mezzo pec a Veritas spa, con l'indicazione dei tempi di ripristino delle apparecchiature.

In base all'art. 124 comma 8 del D.lgs. 152/06 la validità dell'autorizzazione **è di quattro anni**. Un anno prima della scadenza ne deve essere chiesto il rinnovo. Lo scarico può essere provvisoriamente mantenuto in funzione nel rispetto delle prescrizioni contenute nella precedente autorizzazione, fino all'adozione di un nuovo provvedimento, se la domanda di rinnovo è stata tempestivamente presentata.



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
info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

La presente autorizzazione decadrà qualora il Titolare dello scarico apporti modifiche strutturali dell'attività e/o degli impianti tali da determinare una modifica qualitativa e/o quantitativa del reflu. In tal caso lo scarico dovrà essere di nuovo preventivamente autorizzato. Lo scarico può essere provvisoriamente mantenuto in funzione nel rispetto delle prescrizioni contenute nella precedente autorizzazione, fino all'adozione di un nuovo provvedimento, se la comunicazione di modifica sostanziale delle attività e/o degli impianti e/o qualitativa e/o quantitativa del reflu è stata tempestivamente presentata.

Oltre ad essere subordinata alla valutazione da parte di VERITAS S.p.A. dei risultati analitici di cui alla precedente lettera c), la presente autorizzazione potrà essere sospesa o revocata da VERITAS S.p.A. in caso d'inosservanza alle sue prescrizioni. In tal caso VERITAS S.p.A. procederà dando comunicazione della revoca dell'Autorizzazione allo scarico agli Enti di Controllo preposti.

Infine, si rilascia

NULLA OSTA ALLO SCARICO

Per i seguenti **scarichi di acque reflue assimilate alle domestiche ricadenti nell'ambito di applicazione dell'art. 34 del P.T.A.:**

- scarico denominato **PM 353/1-4 - di acque reflue assimilate alle domestiche - categoria DOM** nella fognatura comunale di via dei Cantieri, senza prescrizioni;
- scarico denominato **PM 353/5 - di acque reflue assimilate alle domestiche - categoria DOM** nella fognatura comunale di via dei Cantieri, senza prescrizioni;

E' fatto salvo quanto previsto al precedente punto a).

Veritas si riserva la facoltà di chiedere l'applicazione di ulteriori prescrizioni ove le ritenesse necessarie, anche in seguito all'emissione del presente provvedimento.

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.

Sono fatti salvi eventuali diritti di terzi.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento e/o delucidazione.

Distinti saluti.

**- Ing Simone Grandin -
Il Direttore Fognatura e Depurazione**

Tecnico referente:
Luca Filippini tel. 0417293703



Allegato A . Tabella dei LIMITI di SCARICO nella PUBBLICA FOGNATURA

(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 ₂ /l	250
8	COD	mg O ₂ /l	500
9	Azoto Ammoniacale	mg NH ₄ /l	30
10	Azoto Nitroso	mg NNO ₂ /l	0,6
11	Azoto Nitrico	mg NNO ₃ /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 ₂ S/l	2
16	Solfiti	mg SO ₃ /l	2
17	Solfati	mg SO ₄ /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