

VIA DELLE INDUSTRIE, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE) - Tel. 0421 67200 - Fax 0421 679527
CAP. SOC. € 102.000 I.V. - REGISTRO IMPRESE DI VENEZIA e CODICE FISCALE N. 00181680273
PARTITA I.V.A. N. 00181680273 - R.E.A. 117239
E-mail: info@ossida.it - www.ossida.it

Spett.
Città Metropolitana di Venezia
Area Ambiente
Via Forte Marghera 191
30173 Mestre (VE)
PEC: protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

Spett.
Sindaco del Comune di Fossalta di Piave
PEC: protocollo@pec.comunefossaltadipiave.it

Spett.
Direttore Dipartimento ARPAV
Provinciale di Venezia
PEC: dapve@pec.arpav.it

Oggetto: Valutazione impatti apportati dalle migliorie impiantistiche effettuate negli anni 2009 - 2022

Premessa

L'azienda, autorizzata con decreto n. 54282/2009, ha ottenuto nel 2008 il parere di compatibilità ambientale e successiva autorizzazione integrata ambientale.

Rispetto a quanto allora valutato ed autorizzato, l'azienda ha effettuato una sola variazione: l'installazione di una nuova colonna a scrubber afferente al camino n° 17 a valle del camino 16.

Descrizione:

La terza torre, messa in funzione definitivamente l'anno scorso consente un ulteriore stadio di abbattimento dei fumi di brillantatura. Si riallega la valutazione dell'efficienza di abbattimento effettuata nel 2021.

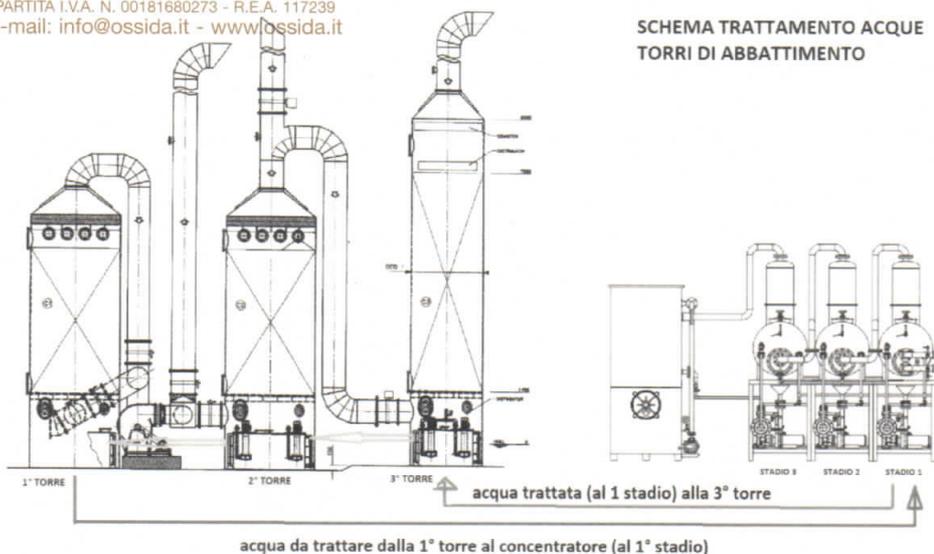
Il sistema di abbattimento complessivo si può così descrivere:

Le torri, in successione, consentono ai fumi di effettuare tre abbattimenti in sequenza. In tal modo, l'acqua utilizzata nelle torri si arricchisce in acidi in maniera decrescente vista la minor concentrazione via via trattata. Sarà quindi la prima torre ad avere il maggior carico inquinante. L'acqua di abbattimento della prima torre viene quindi avviata al primo stadio del concentratore che separa per evaporazione l'acqua dall'acido. Le altre 2 sezioni del concentratore sono dedicate alla linea di brillantatura.

L'acqua in uscita dal concentratore viene inviata alla 3° torre che necessita di una miglior qualità di abbattimento, quindi alla 2° e quindi alla 1° via via arricchendosi in acidi e quindi di nuovo al concentratore. L'acido esito dell'evaporazione viene allontanato come rifiuto.

LICENZIATARIA MARCHIO DI QUALITÀ EURAS-EWAA N. 719

VIA DELLE INDUSTRIE, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE) - Tel. 0421 67200 - Fax 0421 679527
CAP. SOC. € 102.000 I.V. - REGISTRO IMPRESE DI VENEZIA e CODICE FISCALE N. 00181680273
PARTITA I.V.A. N. 00181680273 - R.E.A. 117239
E-mail: info@ossida.it - www.ossida.it



Valutazione sintetica degli impatti conseguenti

Emissioni in atmosfera.

La modifica in oggetto, si ritiene costituisca una evidente miglioria di carattere emissivo garantendo un ulteriore abbattimento delle emissioni, in particolare ossidi di azoto, di oltre il 30% ed un certo miglioramento anche qualitativo dei fumi di brillantatura. Si precisa che già con la seconda torre è garantito anche in condizioni di massimo carico il rispetto dei limiti di legge.

Impatto visivo:

Al fine di garantire anche da un punto di vista visivo/paesaggistico la completa assenza di impatti si allega documentazione fotografica dell'insediamento produttivo al fine di dimostrare che la torre di altezza comparabile alle altre, posta in un cortile interno, circondato da altri capannoni, non risulta visibile dall'esterno dello stabilimento.

Impatto acustico:

Quale efficace strumento di controllo della variazione dei rumori nel tempo si sono considerate tre valutazioni effettuate negli anni.

In particolare si sono prese a riferimento alcune indagini effettuate ad adempimento delle prescrizioni AIA negli anni 2009, 2016 e quelle effettuate nel 2021 a colonna installata.

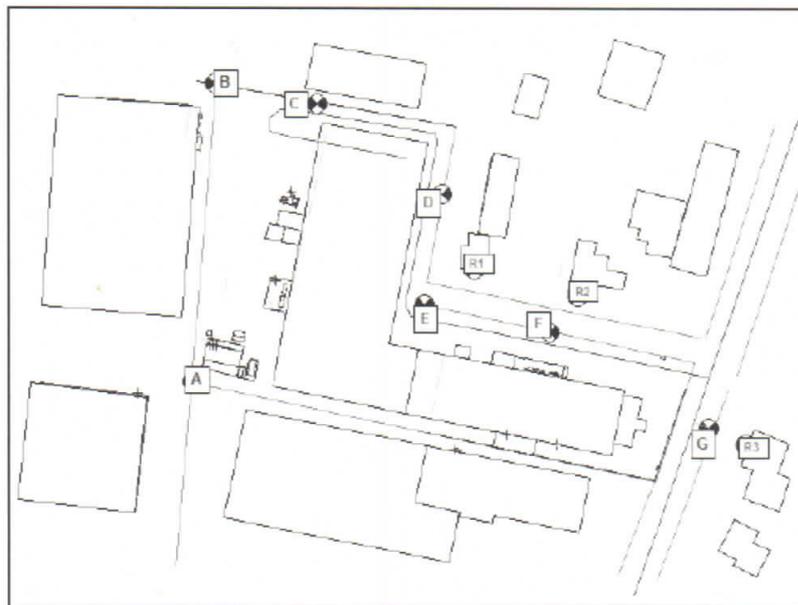
Considerando che l'area oggetto di interesse è quella posta sul retro, nella relazione del 2009 i punti esaminati che descrivevano la condizione di tale area erano indicati come 4, 5, 6 poi rinominati rispettivamente C, B, A.

VIA DELLE INDUSTRIE, 11
 30020 **FOSSALTA DI PIAVE (VE)** - Tel. 0421 67200 - Fax 0421 679527
 CAP. SOC. € 102.000 I.V. - REGISTRO IMPRESE DI VENEZIA e CODICE FISCALE N. 00181680273
 PARTITA I.V.A. N. 00181680273 - R.E.A. 117239
 E-mail: info@ossida.it - www.ossida.it

2009



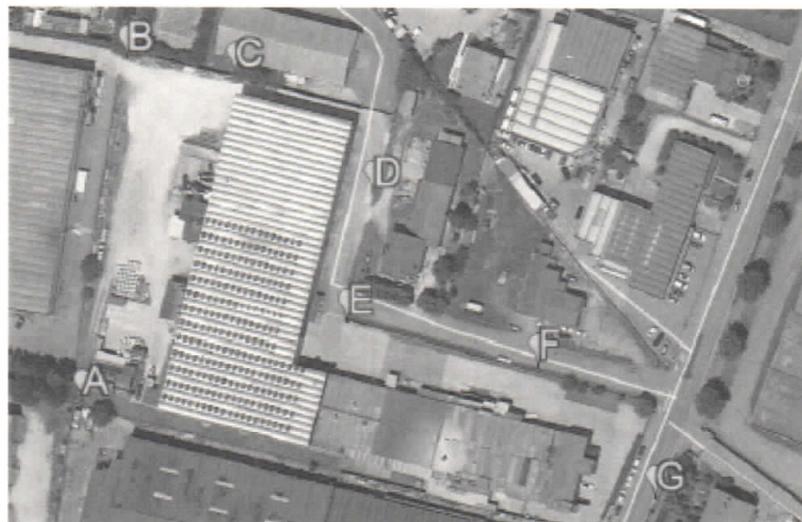
2016



LICENZIATARIA MARCHIO DI QUALITÀ EURAS-EWAA N. 719

VIA DELLE INDUSTRIE, 11
 30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE) - Tel. 0421 67200 - Fax 0421 679527
 CAP. SOC. € 102.000 I.V. - REGISTRO IMPRESE DI VENEZIA e CODICE FISCALE N. 00181680273
 PARTITA I.V.A. N. 00181680273 - R.E.A. 117239
 E-mail: info@ossida.it - www.ossida.it

2021



Quindi ordinando e sintetizzando le misure effettuate negli anni si ottiene:

dB (A)	A ex 6	B ex 5	C ex 4
2009	64,4	67,6	74,8
2016	58,9	65,1	64,4
2021	58,7	66,2	62,7

Si evidenzia come negli anni la rumorosità ai punti A e C sia progressivamente diminuita a dimostrazione dell'assenza di alcun apporto al clima acustico da parte della nuova torre.

Al punto B invece, seppur in maniera minimale, l'apporto acustico risulta incrementato, tuttavia si osserva che, se tale incremento fosse dovuto al funzionamento della torre, sorgente con rumorosità non direzionale, anche il punto C, ben più vicino, ne sarebbe stato influenzato. Il punto B risulta invece funzionale all'apporto di rumori esterni all'attività della ditta Ossida Srl.

Da quanto sopra si desume che la modifica proposta non influenza il clima acustico dell'area.

Impatto su aree di protezione (SIC – ZPS)

VIA DELLE INDUSTRIE, 11
30020 FOSSALTA DI PIAVE (VE) - Tel. 0421 67200 - Fax 0421 679527
CAP. SOC. € 102.000 I.V. - REGISTRO IMPRESE DI VENEZIA e CODICE FISCALE N. 00181680273
PARTITA I.V.A. N. 00181680273 - R.E.A. 117239
E-mail: info@ossida.it - www.ossida.it

Relativamente agli impatti rispetto alle aree sensibili, si individua l'area

Campo	Attributo
id	106
codice_sic	IT3240033
nome_sic	Fiumi Meolo e Vallio
ettari	85
perimetro	93
classe_g	3A
tipologia	SIC

Che dista 4.2 Km da Ossida Srl e che si ritiene non influenzata dall'attività dell'azienda.

Per le motivazioni sopra esposte, si conclude che l'azienda non risulta assoggettata agli adempimenti previsti ai sensi dell'art. 6 comma 9 e comma 9bis del D.Lgs.152/06, né a quelli previsti al punto 8 lett. T allegato IV al D.Lgs. 152/06.

Allegato 1) foto esterne allo stabilimento

Allegato 2) valutazione analitica dell'efficienza di abbattimento.

Allegato 3) valutazioni acustiche 2009, 2016, 2021

Rimanendo a disposizione, cordialmente salutiamo.

Fossalta di Piave, lì 28.08.22


OSSIDAZIONE BRILLANTATURA ALLUMINIO
Ossida srl

LICENZIATARIA MARCHIO DI QUALITÀ EURAS-EWAA N. 719