

IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DI TREVIGNANO



**REALIZZAZIONE DEL COMPARTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA E UPGRADING PER
LA PRODUZIONE DI BIOMETANO**

STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA C.I.G.: 7988540FBD

Committente: Contarina S.p.A. Via Vittorio Veneto, 6 31027 Lovadina di Spresiano (TV)			Progettista:  <small>consulenza & ingegneria esperienza per l'ambiente</small>		
0	28/08/2020	F. Orio	F. Seni	L. Bianchi	Valutazione Impatti Cumulati
REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
Codice elaborato:			Titolo elaborato:		
--			Allegato 4 – Valutazione Impatti Cumulati		

1. PREMESSA.....	3
2. CONTESTO AMBIENTALE - TERRITORIALE.....	4
3. ATTIVITA' ED IMPIANTI ESISTENTI.....	7
3.1. Descrizione delle attività presenti	7
3.1. Valutazione degli impianti esistenti nel contesto territoriale in esame	9
4. ATTIVITA' ED IMPIANTI POTENZIALMENTE PRESENTI	11
4.1. Descrizione delle attività autorizzate o in fase di valutazione di VIA.....	11
4.1. Valutazione degli impianti potenzialmente presenti nel contesto territoriale in esame ..	13

Il presente documento è stato sviluppato da **ambiente s.p.a.** in base alle informazioni disponibili fornite dalla Committenza.

1. PREMESSA

La Società in data 20/01/2020 ha trasmesso alla Provincia di Treviso la documentazione per l'attivazione del procedimento di Verifica di Assoggettabilità alla VIA ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e alla L.R. 4/2016 per il progetto "Realizzazione del comparto di digestione anaerobica e upgrading per la produzione di biometano".

Con nota Prot. N°2020/0021001, la Provincia di Treviso ha trasmesso alla Società, ai sensi del comma 6 art. 19 del D.Lgs. 152/2006, la richiesta di documentazione integrativa formulata dal sottogruppo istruttorio VIA, riportante anche in allegato le osservazioni ricevute dal Comune di Paese.

In data 05/06/2020 la Società Contarina S.p.A. ha provveduto ad inviare la documentazione integrativa richiesta. La società ha fornito ulteriori integrazioni volontarie alle controdeduzioni già inviate alla Provincia di Treviso e al Comune di Paese, le quali sono pervenute al Comune di Paese in data 7/07/2020, al fine di chiarire maggiormente alcuni aspetti ivi contenuti.

Scopo della presente relazione è quella di fornire una valutazione degli impatti cumulati in relazione al progetto di realizzazione dell'impianto di digestione anaerobica e upgrading per la produzione di biometano, considerando le attività industriali autorizzate nell'intorno dell'area di stabilimento oggetto di valutazione dell'impatto ambientale. Le attività già esistenti sull'area sono già ricomprese nella valutazione dello stato ambientale e degli impatti, analizzati nello Studio Preliminare Ambientale presentato.

Al fine di valutare l'effetto cumulato, si è proceduto ad effettuare una valutazione dei potenziali impatti derivanti dalle modifiche all'impianto secondo le indicazioni della D.G.R. della Regione Lombardia n.8/11317 del 10 febbraio 2010.

2. CONTESTO AMBIENTALE - TERRITORIALE

L'impianto di compostaggio è localizzato al limite est di un'area industriale nel comune di Trevignano, posta al confine con il Comune di Paese e distante solo 400 m dal Comune di Volpago del Montello. L'area si trova a circa 200 m dalla strada Feltrina ed è a questa collegata da una strada a servizio di quella zona dell'area produttiva.

Le aree residenziali più prossime sono a circa 100 m in direzione Nord.



Figura 1. Foto aerea dell'area in cui è ubicato l'attuale impianto di compostaggio

L'impianto di compostaggio è identificato al catasto terreni del Comune di Trevignano al foglio 21, mappale n. 466, Superficie di 42.837 m²; mentre al catasto fabbricati, gli immobili sono censiti alla Sez. D, foglio 3°, mappale n. 466 sub.1, categoria E/9.

I lotti di terreno individuati per la realizzazione dei nuovi impianti oggetto del presente documento, già di proprietà di Contarina Spa, sono situati in adiacenza al confine sud-est dell'impianto di compostaggio e ricadono all'interno del Comune di Paese.

L'area di intervento, attualmente occupata da terreno incolto, è situata a fianco a quella occupata dalle opere di compensazione idraulica realizzate nell'ambito dell'intervento di riqualificazione ambientale e funzionale cui è stato recentemente sottoposto l'impianto di compostaggio.

Nei lotti dei terreni che verranno parzialmente occupati dai nuovi impianti è già stata autorizzata dalla Provincia di Treviso, con D.D. n. 235/2015 del 06/07/2015 la realizzazione di aree destinate a parcheggi autovetture e automezzi aziendali e relativi servizi.

A seguito dei recenti sviluppi e riorganizzazioni aziendali di Contarina, tali opere di infrastrutturazione non risultano più necessari, pertanto i terreni a disposizione verranno utilizzati per altro scopo.

Nella figura è riportata una vista aerea della zona con l'ubicazione dei nuovi impianti.



Figura 2. Foto aerea dell'area di proprietà (blu) e dell'attuale stabilimento (giallo) con indicazione dell'area di intervento (rosso)

Come anticipato precedentemente, l'area che ospiterà gli impianti risulta ubicata nel territorio comunale di Paese ed è catastalmente identificata al Foglio 1, nei mappali n. 12 e 13. L'intervento interesserà parzialmente, per la sola realizzazione delle opere di interconnessione con l'impianto di compostaggio esistente e della nuova viabilità di accesso agli impianti, anche il limitrofo mappale 466 del Foglio 21 del Comune di Trevignano, in cui è situato appunto l'impianto di compostaggio Contarina SpA.



Figura 3. Estratti mappe catastali (Foglio n.21 del C.C. di Trevignano e Foglio n.1 del C.C. di Paese) con indicati i mappali parzialmente interessati dall'intervento

3. ATTIVITA' ED IMPIANTI ESISTENTI

3.1. Descrizione delle attività presenti

In base ai potenziali impatti del progetto di modifica dell'impianto Contarina, sono state identificate le attività e i progetti che possano interferire in termini di impatti ambientali nell'area di studio.

Nella figura seguente è mostrata la localizzazione degli impianti e attività presi in considerazione per la presente valutazione.



Figura 4. Foto aerea dell'area con indicazione delle attività presenti nelle vicinanze

3.1. Valutazione degli impianti esistenti nel contesto territoriale in esame

L'impianto risulta ubicato in un'area caratterizzata principalmente dalla presenza di aree artigianali - commerciali e di cava. Di seguito si riporta l'elenco delle aree attualmente presenti nel contesto territoriale in esame con relativa distanza dall'impianto.

Tipologie di stressor	Distanza dall'impianto in progetto [m]
Ex Cava Balbinoc	1.300 m
Cava Bombarda	1.500 m
Attività meccaniche - produzione e commercio impianti	500 m
Area industriale artigianale	500 m
Infrastrutture stradali (SP2)	200 m
Aeroporto di Istriana	5500 m

Tabella 1 - Identificazione attività presenti nel contesto territoriale

La D.G.R. della Regione Lombardia n.8/11317 del 10 febbraio 2010 considera gli impianti in un intorno di 1500 m dal perimetro del progetto suddividendo l'area nelle seguenti fasce:

Denominazione area	Fascia di distanza (m)
AREA 1	0 - 500 m
AREA 2	501 - 1000 m
AREA 3	1001 - 1500 m

Tabella 2 - Fasce di distanza per l'analisi dei potenziali impatti cumulativi

Di seguito si riportano le attività individuate con l'indicazione della fascia di distanza.

Tipologie di stressor	Distanza dall'impianto in progetto	Fascia/AREA
Ex Cava Balbinoc	1.300 m	1001 - 1500 m / AREA 3
Cava Bombarda	1.500 m	1001 - 1500 m / AREA 3
Attività meccaniche - produzione e commercio impianti	500 m	0 - 500 m / AREA 1
Area industriale artigianale	500 m	0 - 500 m / AREA 1

Tipologie di stressor	Distanza dall'impianto in progetto	Fascia / AREA
Infrastrutture stradali (SP2)	200 m	0 – 500 m / AREA 1
Aeroporto di Istriana	5500 m	Fuori fascia

Tabella 3 - Impianti e attività attualmente presenti con relativa fascia

Tali attività risultano ad oggi già presenti nell'area per cui l'analisi dello stato ambientale, riportato all'interno dello Studio di Prefattibilità Ambientale presentato, e le valutazioni che sono state condotte hanno tenuto conto delle realtà territoriali presenti.

4. ATTIVITA' ED IMPIANTI POTENZIALMENTE PRESENTI

4.1. Descrizione delle attività autorizzate o in fase di valutazione di VIA

Al fine di verificare il cumulo con impianti attualmente non presenti ma già autorizzati sono state analizzate le banche dati relative ai procedimenti di VIA di competenza Regionale e Provinciale, oltre a quelli di competenza Statale.

Da tale analisi è emerso come, ad oggi, non siano presenti progetti autorizzati ma solo in fase di valutazione. In particolare, sono presenti i seguenti progetti di competenza della Provincia di Treviso nelle vicinanze dell'area di impianto:

- Procedura di V.I.A. per rinnovo autorizzazione ai sensi dell'art. 13, L.R. 4/2016. - Discarica per rifiuti inerti denominata "Castagnole" e autorizzata con D.D.P. n. 616/2009 del 24/11/2009, in Comune di Paese (TV).
- Procedura ai sensi dell'art. 27 bis, D.Lgs. 152/06 s.m.i. - art. 11 L.R. 4/2016 - Discarica per rifiuti inerti denominata "Postumia 2" - Secondo ampliamento, in Comune di Trevignano (TV).

Nella figura seguente è mostrata la localizzazione dei progetti presi in considerazione per la presente valutazione.



Figura 5. Foto aerea dell'area con indicazione dei progetti in fase di valutazione di VIA presenti nelle vicinanze

4.1. Valutazione degli impianti potenzialmente presenti nel contesto territoriale in esame

Di seguito si riporta la tabella delle attività presenti nell'area con l'integrazione di quelle in progetto, attualmente sottoposte a procedimenti di VIA.

Tipologie di stressor	Distanza dall'impianto in progetto
Ex Cava Balbinoc	1.300 m
Cava Bombarda	1.500 m
Attività meccaniche - produzione e commercio impianti	500 m
Area industriale artigianale	500 m
Infrastrutture stradali (SP2)	200 m
Aeroporto di Istriana	5500 m
Cava Postumia 2	4400 m
Cava Castagnole	4700 m

Tabella 4 - Identificazione attività potenzialmente presenti nel futuro nel contesto territoriale

La D.G.R. della Regione Lombardia n.8/11317 del 10 febbraio 2010 considera gli impianti in un intorno di 1500 m dal perimetro del progetto suddividendo l'area nelle seguenti fasce:

Denominazione area	Fascia di distanza (m)
AREA 1	0 – 500 m
AREA 2	501 – 1000 m
AREA 3	1001 – 1500 m

Tabella 5 - Fasce di distanza per l'analisi dei potenziali impatti cumulativi

Di seguito si riportano le attività individuate con l'indicazione della fascia di distanza.

Tipologie di stressor	Distanza dall'impianto in progetto	Fascia/AREA
Ex Cava Balbinoc	1.300 m	1001 – 1500 m / AREA 3
Cava Bombarda	1.500 m	1001 – 1500 m / AREA 3
Attività meccaniche - produzione e commercio impianti	500 m	0 – 500 m / AREA 1
Area industriale artigianale	500 m	0 – 500 m / AREA 1
Infrastrutture stradali (SP2)	200 m	0 – 500 m / AREA 1
Aeroporto di Istriana	5500 m	Fuori fascia
Cava Postumia 2	4400 m	Fuori fascia
Cava Castagnole	4700 m	Fuori fascia

Tabella 6 – Impianti e attività attualmente previste nell'area con relativa fascia

Dall'analisi effettuata, nelle vicinanze dell'area non risultano presenti progetti autorizzati ma ad oggi non in esercizio. Sono stati invece individuati due progetti attualmente oggetto di procedure di VIA che, comunque, risultano fuori dalla fascia di analisi definita dalla DGR della Regione Lombardia per la valutazione degli effetti cumulati.

Per tale motivo, l'analisi del cumulo degli effetti è stata condotta, nello Studio di Prefattibilità Ambientale presentato, per le sole attività ad oggi presenti nell'area, riportate al capitolo precedente.