

Studio AM. & CO. Srl

Via dell'Elettricità n. 3/d
30175 Marghera (VE)
Tel. 041.5385307 Fax. 041.2527420
e-mail info@studioamco.it
www.studioamco.it
C.F. – P.Iva 03163140274
Reg. Imprese 03163140274
Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.

STUDIO AM. & CO. S.R.L.

CONSULENZA AMBIENTALE
PROGETTAZIONE IMPIANTI
QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)
FORMAZIONE PROFESSIONALE
CONSULENZA ADR
IGIENE E SICUREZZA

IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE PER RINNOVO ISCRIZIONE N. 439

**VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ALLA VALUTAZIONE DI
IMPATTO AMBIENTALE
(art. 13 L.R. Veneto n. 4/2016)**

RELAZIONE DI ESCLUSIONE DALLA VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE D.G.R.V. N. 1400 DEL 29 AGOSTO 2017

COMMITTENTE:

CANEVAROLO VITTORIO

Codice Fiscale CNV VTR 62H01 E473L

UBICAZIONE IMPIANTO

Via Prati Nuovi – foglio 56 mappale 148

30028 San Michele al Tagliamento (VE)

REDATTORE: ING. ELISA PEGGIATO

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

INDICE

1 – PREMESSA	3
2 – CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO	4
3 – SITO RETE NATURA 2000 MAGGIORMENTE PROSSIMO ALL'AREA DI INTERVENTO	6
4 – DISTANZA DAI SITI DELLA RETE NATURA 2000	15
5 - CONCLUSIONI	15

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 2 di 16
Rev. n. 00		

1 – PREMESSA

Il presente documento è da riferire all'istanza di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale (art. 13 della L.R. Veneto n. 4/2016) relativa alla richiesta di rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A. - DPR n. 59/2013) che la ditta CANEVAROLO VITTORIO presenta alla Città Metropolitana di Venezia in sede di rinnovo dell'iscrizione n. 439 al Registro Provinciale delle Imprese che effettuano attività di recupero rifiuti non pericolosi afferenti alla tipologia di attività 16.1 lettera l) dell'Allegato 1 sub Allegato 1 al D.M. 05.02.1998.

La relazione viene redatta al fine di attestare la non assoggettabilità alla Valutazione di Incidenza Ambientale dell'intervento, secondo quanto previsto dal punto 23 del paragrafo 2.2 dell'Allegato A alla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017, recante "Nuove disposizioni relative all'attuazione della direttiva comunitaria 92/43/CEE e D.P.R. n. 357/1997 e ssmmii. Approvazione della Guida metodologica per la Valutazione di Incidenza. Procedure e modalità operative" – revoca della DGRV n. 2299 del 09.12.2014".

L'immagine seguente illustra l'ubicazione dell'impianto di compostaggio della ditta CANEVAROLO VITTORIO.

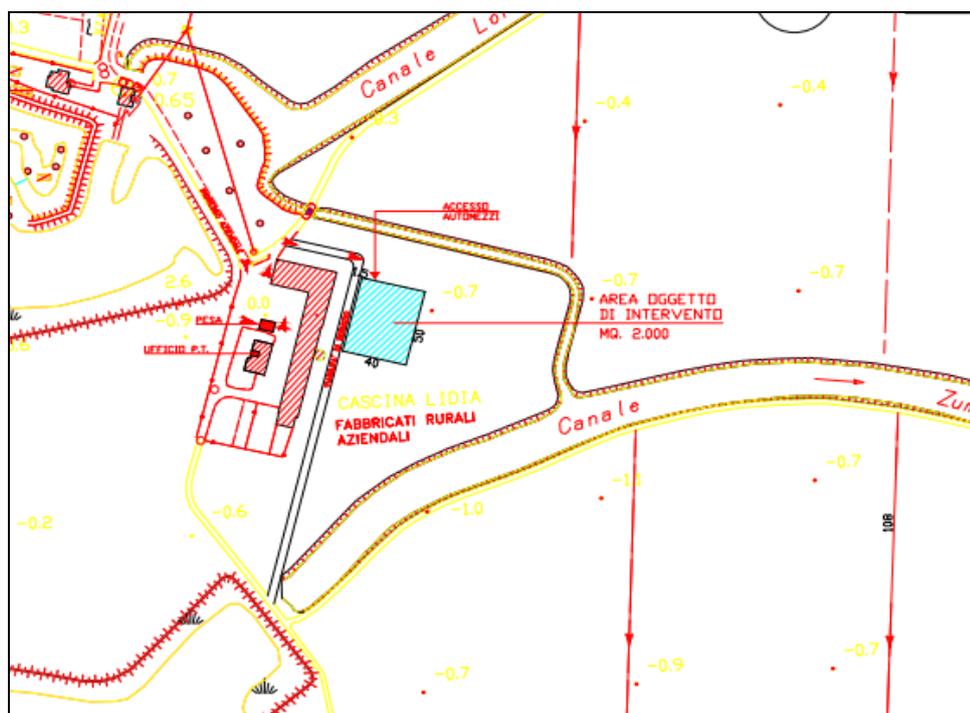


Immagine n. 1 Area di impianto

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

2 – CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

Vengono nel seguito riportate le caratteristiche dell'impianto, come riprese dalla Relazione Tecnica allegata all'istanza di richiesta di A.U.A.

Il lotto di terreno agricolo su cui insiste l'impianto in esame occupa una superficie di circa 2.000 metri quadrati interamente non pavimentata come previsto da:

- 1) punto 16.1.3 dell'Allegato 1 sub-allegato 1 del D.M. 05/02/98 e ssmmii;
- 2) DGR Veneto n.568 del 25 febbraio 2005, Allegato 1, punto 6.1 lettera c) anche per le aree di transito dei mezzi di trasporto e la movimentazione dei materiali in entrata ed in fase di trasformazione.

L'impianto è delimitato da una recinzione realizzata con pali torniti in legno a sostegno della rete metallica plastificata di altezza pari a m. 1,70. L'area ha accessibilità per i mezzi da un cancello, realizzato con gli stessi materiali della recinzione, posto sul lato nord, dalle dimensioni di m. 8,00 x1,70.

Nell'impianto in esame viene svolta attività di recupero di rifiuti non pericolosi di cui all'art. 216 del D.Lgs 152/2006 e ssmmii Tali rifiuti sono costituiti esclusivamente da rifiuti a matrice ligneo-cellulosica derivanti da manutenzione del verde ornamentale, i quali vengono sottoposti alle attività di recupero di cui alla tipologia 16.1 lettera l) dell'Allegato 1- sub allegato 1 del Decreto Ministeriale 05.02.1998 e s.m.i.

Come riportato nella planimetria del lay-out impiantistico all'interno dell'impianto sussistono tre zone identificate come:

1. preparazione del cumulo;
2. cumulo completo;
3. compost maturo.

Nessuna altra operazione inerente la gestione del rifiuto avviene nelle aree diverse da quelle sopra evidenziate.

In base alle prescrizioni previste dalla tipologia di attività di recupero 16.1.h e l) di cui al D.M. 05.02.1998, le tipologie di rifiuti recuperati sono identificate dal CER 20 02 01 (rifiuti biodegradabili). Il processo di

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 4 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

trattamento si suddivide in tre fasi della durata complessiva di circa 8 - 10 mesi trascorsi i quali il processo di compostaggio si considera terminato e vengono quindi realizzate le analisi di competenza, tra cui la verifica della percentuale di ammoniaca quale indicatore dell'avvenuta maturazione (bassa presenza di ammoniaca significa compostaggio ultimato). Si precisa che i controlli analitici vengono realizzati come ultima fase a valle di qualsiasi attività, sia di maturazione che di vagliatura per rendere il prodotto omogeneo.

I rifiuti in ingresso all'impianto sono accompagnati da relativo bindello di pesa che ne indica l'effettiva quantità conferita. Dopo la verifica visiva effettuata nell'area di conferimento, i rifiuti in ingresso vengono scaricati dai mezzi di trasporto ed accatastati nella medesima zona indicata in planimetria come "**preparazione del cumulo**". Man mano che il materiale viene accatastato, viene eseguita una triturazione del materiale stesso per una riduzione della pezzatura troppo grande ovvero una equalizzazione della pezzatura del materiale al fine di migliorare l'andamento del processo di bioossidazione.

La triturazione viene realizzata con un Biotrituratore "KOMPTECH CRAMBO"

Successivamente alla triturazione inizia il processo di **bioossidazione** che rappresenta la prima fase del processo di compostaggio con decomposizione delle molecole organiche più facilmente degradabili e formazione di composti intermedi parzialmente trasformati. L'intensa attività microbica in questa fase comporta un elevato consumo di ossigeno e un innalzamento della temperatura che si mantiene su valori superiori a 55°C per alcuni giorni consentendo l'igienizzazione del materiale. Al termine di questa fase il carico di fermentescibilità del materiale organico è significativamente ridotto. Tale fase richiede l'innesto di ossigeno, garantito mediante rivoltamento continuo dei cumuli in lavorazione.

La fase di trattamento successiva alla bioossidazione è la **maturazione** che consiste in una lenta trasformazione della sostanza organica, caratterizzata da una bassa attività respiratoria nel corso della quale avviene l'umidificazione. La fase di maturazione avviene sempre in cumulo e richiede un apporto di ossigeno inferiore rispetto alla fase di bioossidazione e, quindi, rivoltamenti meno frequenti. Secondo le norme tecniche più diffuse, questa fase ha una durata minima di 45-60 giorni in presenza di altre frazioni

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 5 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

organiche (fanghi, frazione umida, ecc.); nel caso specifico dell’impianto in oggetto tale fase dura circa 6-8 mesi data l’esclusiva presenza di materiali ligneo-cellulosici non trattati da manutenzione del verde.

Ultima fase di processo è la **vagliatura** del materiale realizzata dal macchinario DOPPSTADT SM 518. Tale selezione viene realizzata per avere un prodotto omogeneo ai fini del suo utilizzo agronomico e togliere le parti di pezzatura troppo grande o non completamente compostate.

3 – SITO RETE NATURA 2000 MAGGIORMENTE PROSSIMO ALL’AREA DI INTERVENTO

Dall’analisi della cartografia, emerge che il Sito della Rete Natura 2000 maggiormente prossimo all’area di intervento è:

- Sito IT3250033 “Laguna di Caorle – Foce del Tagliamento”

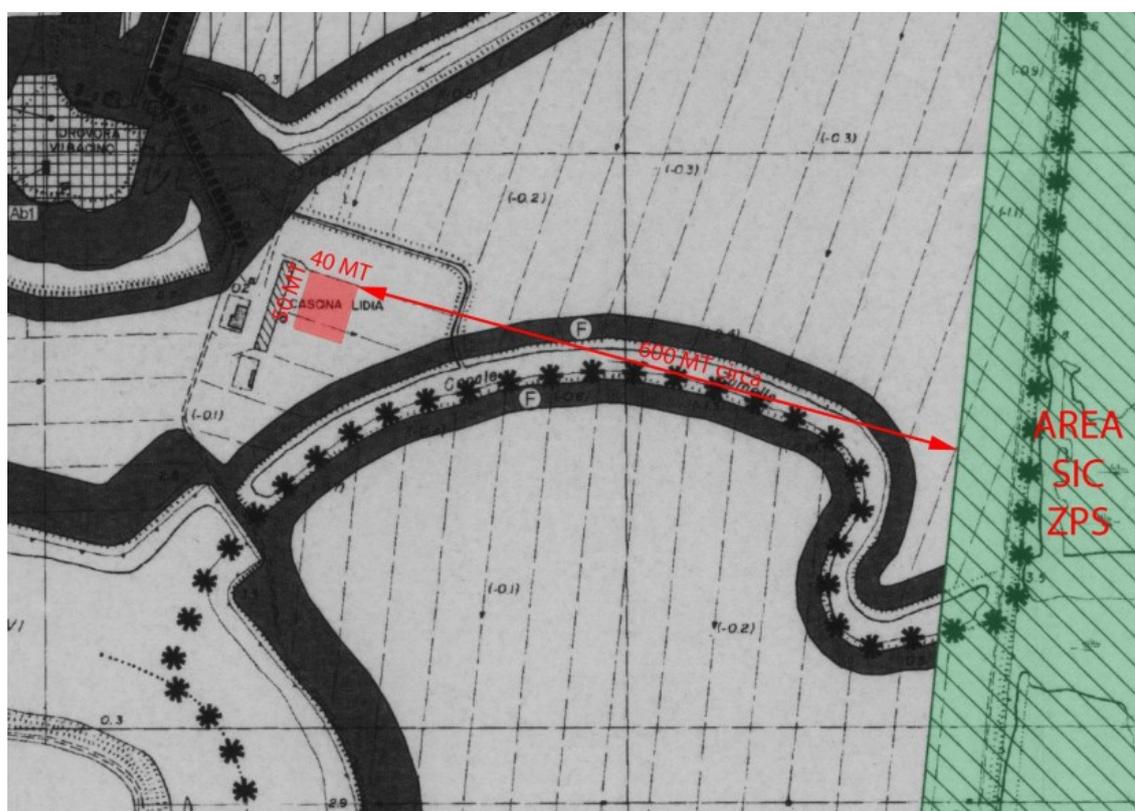


Immagine n. 2 – estratta dal PRG comunale

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 6 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

11. Estensione dell'area (ha): 4.386 ha;
12. Lunghezza del sito (Km): 103 Km
13. Altezza (slm): MIN: 0 m – MAX: 2 m – MEDIA: 0 m
14. Regione Amministrativa: codice NUTS IT32 - nome Regione: VENETO
15. Regione Bio-geografica: Continentale;
16. Tipi di HABITAT presenti:

Cod	% Coperta	Rapp.	Sup. Relativa	Grado di conservazione	Valutazione Globale
1510	16	B	C	B	C
1150	15	B	C	B	B
2270	12	B	C	B	B
6420	5	C	C	C	C
9340	5	B	C	B	B
1310	4	B	C	C	C
1420	3	B	C	C	C
2130	2	C	C	C	C
2250	2	C	C	C	C
2230	1	B	C	B	B
2120	1	C	C	C	C
2110	1	C	C	C	C
1210	1	C	C	C	C
6410	1	B	C	B	B
7210	1	B	C	B	B

Legenda:

Codice¹:

1510*: Steppe salate mediterranee (*Limnietalia*)

1150: Lagune costiere

2270*: dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*

6420: Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*

9340: Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*

1310: Vegetazione annua pioniera di *Salicornia* e altre delle zone fangose e sabbiose

1420: Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornetea fruticosi*)

2130*: Dune costiere fisse e vegetazione erbacea (dune grigie)

2250*: Dune costiere con *Juniperus spp.*

2230: Dune con prati dei *Malcolmietalia*

2120: Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)

2110: Dune mobili embrionali

1210: Vegetazione annua delle linee di deposito marine

6410: Praterie con molinia su terreni calcarei, torbosi o argillosi-limosi (*Molinion caeruleae*)

7210*: Paludi calcaree con *Cladium mariscus* e specie del *Caricion davallianae*

¹ (Allegato I al DPR n. 357/1997, con * indicati i tipi di habitat prioritari)

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 8 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

Rappresentatività: A: eccellente
 B: buona
 C: significativa
 D: non significativa

Superficie relativa: A: $100 \geq p > 15\%$
 B: $15 \geq p > 2\%$
 C: $2 \geq p > 0\%$

Conservazione: A: Eccellente
 B: Buona
 C: Media o ridotta

Valutazione Globale: A: valore eccellente
 B: valore buono
 C: valore significativo

17. Uccelli elencati nell'Allegato I alla Direttiva 79/409/CEE

Cod.	Nome	Popolazione				Valutazione Sito			
		Ripr	Migratoria			Pop	Cons	Isol	Glob
			Rip	Svern	Staz				
A002	Gavia artica			P		C	C	C	C
A024	Ardeola ralloides				P	C	C	C	B
A029	Ardea porpurea				C	C	C	C	C
A032	Plegadis falcinellus				R	D			
A022	Ixobrychus minutus		C			C	C	C	C
A031	Ciconia ciconia				V	D			
A030	Ciconia nigra				V	D			
A001	Gavia stellata			R		D			
A021	Botaurus stellaris				R	D			
A023	Nycticorax nycticorax				P	B	A	A	A
A075	Haliaeetus albicilla			V		D			
A027	Egretta garzetta			C		C	B	C	B
A027	Egretta alba			C		B	B	C	B
A393	Phalacrocorax pygmeus				R	D			
A103	Falco peregrinus				R	D			
A084	Circus pygargus		P			C	C	C	B
A094	Pandion haliaetus				V	D			
A038	Cygnus cygnus			V		D			
A082	Circus cyaneus			C		C	C	C	D
A090	Aquila clanga				V	D			
A098	Falco columbarius				R	D			

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 9 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

A081	Circus aeruginosus			P		C	C	C	A
A151	Philomachus pugnax				P	D			
A140	Pluvialis apricaria				P	D			
A060	Aythya nyroca				R	D			
A222	Asio flammeus				V	D			
A193	Sterna hirundo				C	C	C	C	C
A132	Recurvirostra avosetta				P	D			
A197	Chlidonias niger				P	D			
A131	Himantopus himantopus				P	D			
A195	Sterna albifrons		P			D			
A135	Glareola pratincola				R	D			
A224	Caprimulgus europaeus				P	C	C	C	B
A120	Porzana parva				P	D			
A119	Porzana porzana				P	D			
A338	Lanius collurio		P			C	C	C	B
A229	Alcedo atthis	C				C	A	A	A
A231	Coracias garrulus				V	D			
A127	Grus grus		R			C	C	C	C

(legenda popolazione: C= comune; R= rara; V= molto rara; P= presente nel sito)

(legenda valutazione delle specie nel sito:

- Conservazione: A= eccellente; B= buona; C= scarsa)
- Isolamento: A= popolazione in gran parte isolata
B= popolazione non isolata ai margini dell'area di distribuzione
C= popolazione non isolata all'interno di una vasta area
- Globale: A= eccellente; B= buona; C= significativo)

18. Uccelli non elencati in Allegato I alla Direttiva 79/409/CEE

Cod	Nome	Popolazione				Valutazione Sito			
		Ripr	Migratoria			Pop	Cons	Isol	Glob
			Rip	Svern	Staz				
A391	Phalacrocorax carbo sinensis			C		C	C	C	C

(legenda popolazione: C= comune; R= rara; V= molto rara; P= presente nel sito)

(legenda valutazione delle specie nel sito:

- Conservazione: A= eccellente; B= buona; C= scarsa)
- Isolamento: A= popolazione in gran parte isolata
B= popolazione non isolata ai margini dell'area di distribuzione
C= popolazione non isolata all'interno di una vasta area
- Globale: A= eccellente; B= buona; C= significativo)

19. Anfibi e Rettili elencati in Allegato II alla Direttiva 92/43/CEE

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 10 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

Cod	Nome	Popolazione				Valutazione Sito			
		Ripr	Migratoria			Pop	Cons	Isol	Glob
			Rip	Svern	Staz				
1220	Emys orbicularis	P				D			
1217	Testudo hermanni	R				C	C	C	B

(legenda popolazione: C= comune; R= rara; V= molto rara; P= presente nel sito)

(legenda valutazione delle specie nel sito:

- Conservazione: A= eccellente; B= buona; C= scarsa)
- Isolamento: A= popolazione in gran parte isolata
B= popolazione non isolata ai margini dell'area di distribuzione
C= popolazione non isolata all'interno di una vasta area
- Globale: A= eccellente; B= buona; C= significativo)

20. Pesci elencati nell'Allegato II alla Direttiva 92/43/CEE

Cod	Nome	Popolazione				Valutazione Sito			
		Ripr	Migratoria			Pop	Cons	Isol	Glob
			Rip	Svern	Staz				
1155	Padogobius panizzae	C				D			
1154	Pomatoschistus canestrinii	C				D			
1152	Aphanius fasciatus	P				C	B	C	C

(legenda popolazione: C= comune; R= rara; V= molto rara; P= presente nel sito)

(legenda valutazione delle specie nel sito:

- Conservazione: A= eccellente; B= buona; C= scarsa)
- Isolamento: A= popolazione in gran parte isolata
B= popolazione non isolata ai margini dell'area di distribuzione
C= popolazione non isolata all'interno di una vasta area
- Globale: A= eccellente; B= buona; C= significativo)

21. Piante elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

Cod	Nome	Popolazione	Valutazione Sito			
			Pop	Cons	Isol	Glob
1581	Kosteletzkya pentacarpos	V	B	C	A	C
1443	Salicornia veneta	C	B	C	A	C
1714	Euphrasia	R	C	B	A	C

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 11 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

marchesetii					
-------------	--	--	--	--	--

(legenda popolazione: C= comune; R= rara; V= molto rara; P= presente nel sito)

(legenda valutazione delle specie nel sito:

- Conservazione: A= eccellente; B= buona; C= scarsa)
- Isolamento: A= popolazione in gran parte isolata
B= popolazione non isolata ai margini dell'area di distribuzione
C= popolazione non isolata all'interno di una vasta area
- Globale: A= eccellente; B= buona; C= significativo)

22. Altre specie importanti di Flora e Fauna non elencate negli Allegati alla Direttiva 92/43/CEE

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P			
					I		Tricca lutetiana	P	D
	M						Mustela putorius	R	C
						P	Artemisia coerulescens	R	D
						P	Asparagus acutifolius	C	D
						P	Cistus incanus	P	D
						P	Clematis flammula	C	D
						P	Epipactis palustris	V	C
						P	Erica carnea	C	D
						P	Gentiana pneumonanthe	R	A
						P	Gymnadenia conopsea	V	C
						P	Limodorum abortivum	V	C
						P	Limonium bellidifolium	R	A
						P	Lonicera etrusca	C	D
						P	Neottia nidus-avis	V	C
						P	Oenanthe lachenalii	V	D
						P	Orchis laxiflora	V	C
						P	Osyris alba	C	D
						P	Phillyrea angustifolia	C	D
						P	Plantago altissima	R	A
						P	Plantago cornuti	R	A
						P	Primula farinosa	R	D
						P	Quercus ilex	C	D
						P	Rubia peregrina	C	D

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 12 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

						P	Salix rosmarinifolia	R	A
						P	Salomus valerandi	V	D
						P	Scabiosa argentea	R	D
						P	Smilax aspera	C	D
						P	Tofieldia calyculata	R	D
						P	Trachomitum venetum	R	A
			R				Elaphe longissima	V	C
			R				Vipera aspis	R	C

(B= uccelli; M= mammiferi; A= anfibi; R= rettili; F= Pesci; I= invertebrati; P= vegetali)

23. Descrizione del Sito

Il Sito IT3250033 si trova interamente nel territorio provinciale di Venezia, e si estende nei comuni di San Michele al Tagliamento e Caorle. Il particolare microclima, l'esposizione all'azione del vento freddo di bora e l'azione di trasporto operata dal fiume Tagliamento, contribuiscono a rendere quest'area caratterizzata da un mosaico ambientale vario, costituito da sistemi dunosi recenti ed antichi, con numerose bassure umide ed acquitrini, valli arginate ed ambienti di foce. Di notevole interesse fitogeografico sono le pinete naturali a Pino nero austriaco, e le cosiddette "dune grigie", sistemi dunali consolidati da fitocenosi di tipo erbaceo appartenenti al *Tortulo-scabioetum albae*.

Interessanti sono le fioriture di Erica carnea, a cui si aggiungono le meno evidenti, ma ben più importanti e preziose presenze di *Salix rosmarinifolia*, *Trachomitum venetum*, *Euphrasia marchesettii* e *salisburgensis*, *Campanule sibirica*, *Triglochin maritimum*, *Salix rosmarinifolia*. Sono invece quasi 20 le diverse specie di Orchidacee censite tra cui *Neottia nidus avis*, *Cephalanthera longifolia*, *Platanthera bifolia*, *Orchis coriophora*, *Epipactis atropurpurea* ecc.

Presenze significative sono rappresentate dal succiacapre, *Caprimulgus europaeus* e dal gruccione, *Merops apiaster*. Le comunità faunistiche dei cordoni dunali e gli ambienti ad essi connessi comprendono *Podarcis sicula*, *Charadrius alexandrinus*, *Galerida cristata*, *Lanius collurio*. E' presente una popolazione di *Testudo hermanni*, probabilmente autoctona.

Nella tabella seguente sono riportati i tipi di habitat cui è composto il Sito Natura2000 IT3250033.

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 13 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

Tipi di habitat	% coperta
Torbiere, stagni, paludi, vegetazione di cinta	1
Fiumi ed estuari soggetti a maree, melme e banchi di sabbia, lagune (incluse saline)	56
Stagni salmastri, prati salini, steppe saline	5
Dune litoranee, spiagge sabbiose, machair	4
Brughiere, boscaglie, macchia, garighe, friganee	5
Praterie aride steppe	10
Praterie umide, praterie di mesofile	6
Foreste di caducifoglie	4
Altri (inclusi abitati, strade discariche, miniere e aree industriali)	5
Foreste di conifere	1
Foreste sempreverdi	1
Foreste miste	1
Mare, bracci di mare	1

24. Qualità ed importanza del sito

Sito di particolare interesse naturalistico dovuto alla molteplicità delle tipologie vegetazionali ed alla presenza di elementi floristici di indubbio valore. Interesse biogeografico, geomorfologico, ecologico, vegetazionale, faunistico; siti di nidificazione, rifugio a passo; sede di zoocenosi e fitocenosi con carattere esclusivi

25. Vulnerabilità del sito

Alterazione della vegetazione dunale e calpestio per frequentazione turistico-ricreativa, espansione di insediamenti residenziali e turistici, inquinamento delle acque.

In riferimento all'elenco delle pressioni, minacce e attività riportate nell'Allegato B alla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017 che potenzialmente possono avere effettivi significativi nei confronti dei Siti Rete Natura 2000 indagata, valutate le caratteristiche del progetto proposto dalla Ditta Canevarolo Vittorio, sono stati indagati solamente i seguenti fattori:

- G01.03 Attività con veicoli motorizzati
- G01.03.01 Attività con veicoli motorizzati su strada
- G05.09 Presenza di cancelli, recinzioni
- H02.02 Inquinamento delle acque sotterranee per percolamento da siti di smaltimento dei rifiuti
- H04 Inquinamento atmosferico e inquinanti aerodispersi

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 14 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

— H06.01 Inquinamento da rumore e disturbi sonori

4 – DISTANZA DAI SITI DELLA RETE NATURA 2000

Come riportato nell'immagine n. 2, la superficie di intervento è posta ad una distanza lineare di 600 metri dal Sito della Rete Natura 2000 in indagine.

5 - CONCLUSIONI

A giudizio del tecnico estensore del presente documento, **non si ritiene necessario procedere con la redazione della Valutazione di Incidenza Ambientale** per le seguenti motivazioni:

- 1) Valutata inoltre l'attività svolta dalla ditta CANEVAROLO VITTORIO e considerate le caratteristiche di vulnerabilità del Sito IT3250033 non si riscontra nessun potenziale effetto di propagazione di sostanze all'esterno del perimetro dell'impianto che possano in qualche modo determinare un effetto indiretto di perdita di superficie degli habitat all'interno del menzionato Sito Rete Natura 2000;
- 2) Le valutazioni di cui ai precedenti punti sono da riferire anche a:
 - frammentazione degli habitat e degli habitat di specie;
 - densità delle popolazioni faunistiche e floristiche;
- 3) L'attività svolta non produce scarichi idrici ed emissioni in atmosfera, pertanto non incide indirettamente nei confronti del Sito rete Natura 2000 in indagine;
- 4) Rispetto alla situazione abilitata dalla Città Metropolitana di Venezia attualmente in esercizio, non vengono apportate alcune modifiche edilizie e/o gestionali;
- 5) L'esercizio dell'impianto non introduce nuove specie alloctone e non interferisce con le rotte degli uccelli migratori;

Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 15 di 16
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CANEVAROLO VITTORIO	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Relazione non ass. Vinca

A giudizio del tecnico estensore del presente documento, quanto riportato consente di escludere interferenze del progetto proposto con le relazioni ecosistemiche principali che determinano la struttura e la funzionalità del Sito della Rete Natura 2000 in indagine.

Marcon, li 9 settembre 2019

Il Tecnico
Elisa Peggato



Emissione 09/09/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 16 di 16
Rev. n. 00		