

## **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. 456**

**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 Litoranea – foglio 47 mappale 613

30028 San Michele al Tagliamento (VE)

---

REDATTORE: ING. ELISA PEGGIATO

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

## INDICE

<b>1 – PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2 – CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO</b>	<b>4</b>
<b>3 – SITO RETE NATURA 2000 MAGGIORMENTE PROSSIMO ALL'AREA DI INTERVENTO</b>	<b>6</b>
<b>4 – DISTANZA DAI SITI DELLA RETE NATURA 2000</b>	<b>9</b>
<b>5 - CONCLUSIONI</b>	<b>10</b>

Emissione 13/03/2020	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 10
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. 456 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, estratta da Google Earth, illustra l'ubicazione dell'impianto di compostaggio della ditta CANEVAROLO VITTORIO.

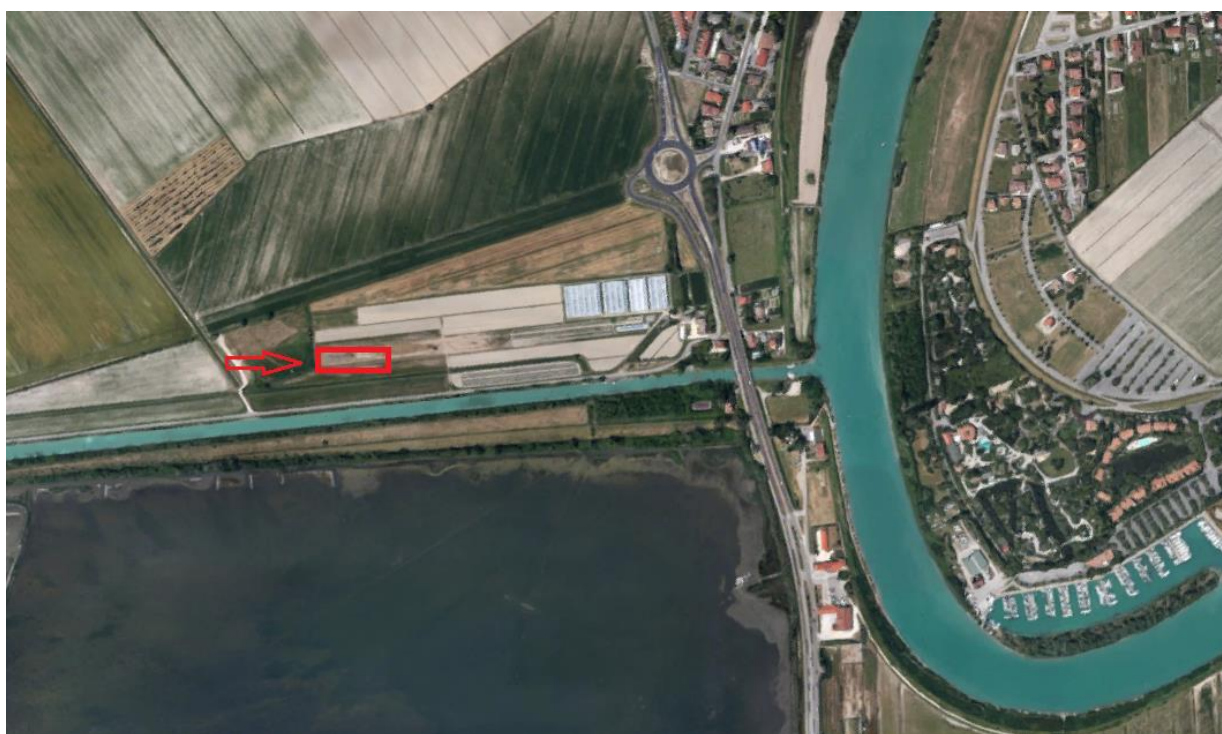


Immagine n. 1 estratta da Google Earth

Emissione 13/03/2020	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 3 di 10
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>CANEVAROLO VITTORIO</b>	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 3.800 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 Ovest, dalle dimensioni di m. 5,00 x1,50.

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 13/03/2020	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 10
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>CANEVAROLO VITTORIO</b>	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 "KOMPTTECH 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 13/03/2020	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 10
Rev. n. 00		

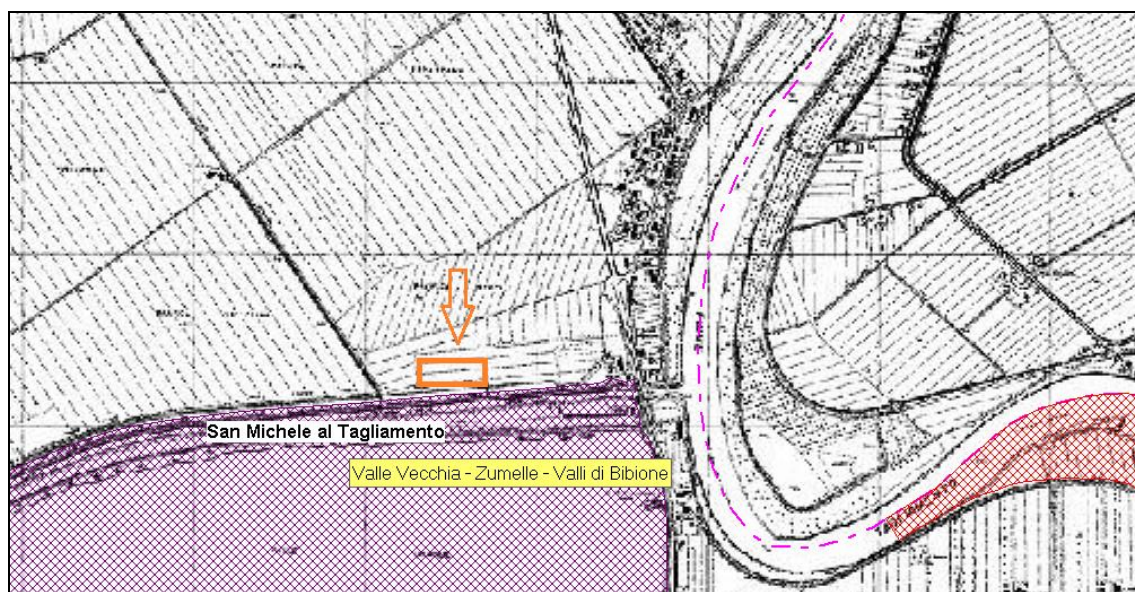
organiche (fanghi, frazione umida, ecc.); nel caso specifico dell'impianto in oggetto tale fase dura circa 6-8 mesi data l'esclusiva presenza di materiali ligneo-cellulosici non trattati da manutenzione del verde.

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 IT3250041 “Valle Vecchia – Zumelle – Valli di Bibione”



**Immagine n. 2 – estratta dal SITA della Città Metropolitana di Venezia**

In base al Formulário Standard Natura 2000 il Sito della Rete Natura 2000 in questione presenta le seguenti caratteristiche:

1. Codice: IT3250041

Emissione 13/03/2020	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420	Pag. 6 di 10
Rev. n. 00	C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	

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

2. Rapporti con altri Siti Natura 2000: IT3250033
3. Nome sito: Valle Vecchia – Zumelle – Valli di Bibione
4. Data compilazione: 200306(anno mese);
5. Data aggiornamento: 200307 (anno mese);
6. Responsabile: Ministero dell’Ambiente e Tutela del Territorio – Direzione Conservazione della Natura;
7. Data classificazione sito come ZPS: 200308 (anno mese);
8. Tipi di HABITAT presenti:

Cod	% Coperta	Rapp.	Sup. Relativa	Grado di conservazione	Valutazione Globale
1510	10	C	C	C	C
1150	5	C	C	C	C
2270	40	B	C	B	B
6420	3	B	C	B	B
9340	20	B	C	B	B
1310	1	C	C	C	C
1420	1	C	C	C	C
2130	5	C	C	C	C
2250	5	C	C	C	C
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
2220	1	C	C	C	C

Legenda:

Codice<sup>1</sup>:

1510\*: Steppe salate mediterranee (*Limonietaia*)

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 *Malcolmietaia*

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

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

Emissione 13/03/2020	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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. 7 di 10
Rev. n. 00		

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

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

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

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

### Descrizione del Sito

Nella tabella seguente sono riportati i tipi di habitat cui è composto il Sito Natura2000 IT3250041.

Tipi di habitat	% coperta
Fiumi ed estuari soggetti a maree, melme e banchi di sabbia, lagune (incluse saline)	60
Stagni salmastri, prati salini, steppe saline	5
Dune litoranee, spiagge sabbiose, machair	5
Brughiere, boscaglie, macchia, garighe, friganee	5
Praterie aride steppe	10
Praterie umide, praterie di mesofile	5
Foreste di caducifoglie	5
Altri (inclusi abitati, strade discariche, miniere e aree industriali)	5

### 9. 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.

Unica pineta litoranea a pino nero; unico sito veneto per *Testudo Hermannii*, probabilmente autoctona.

Emissione 13/03/2020	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 10
Rev. n. 00		



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

Area di notevole importanza per lo svernamento e la migrazione dell'avifauna legata alle zone umide (in particolare Anatidi). Nidificazione di Ardeidi coloniali. Presenza di tipi e sintipi endemici, nonché di specie e associazioni rare e minacciate

#### 10. Vulnerabilità del sito

Alterazione della vegetazione dunare 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
- H06.01 Inquinamento da rumore e disturbi sonori

#### **4 – DISTANZA DAI SITI DELLA RETE NATURA 2000**

Come riportato nell'immagine n. 1, la superficie di intervento è posta ad una distanza di circa 200 metri lineari dal Sito della Rete Natura 2000 in indagine.

Emissione 13/03/2020	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 10
Rev. n. 00		

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

## 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 IT3250041 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;

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, lì 13 marzo 2020

Il Tecnico

Elisa Peggato



Emissione 13/03/2020	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> 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 10
Rev. n. 00		