

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

TITOLO

RINNOVO AUTORIZZAZIONE IMPIANTO DI RECUPERO NON PERICOLOSI IN
VIA FAUSTA A CAVALLINO-TREPORTI (VE)

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE E SCREENING
ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

**DOCUMENTO
STUDIO PRELIMINARE DI IMPATTO AMBIENTALE**

REDATTORE:**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

COMMITTENTE:**VERDE AMBIENTE Srl***Verde ambiente*

di Angiolin Adriano & C. s.n.c.
Via Settecasoni n. 14
30013 Cavallino Treporti

Via Sette Casoni n. 14
30013 Cavallino-Treporti (VE)
tel. 041 5301765, 041 5301798

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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

INDICE

1.0	PREMESSA	4
2.0	SEZIONE I - CARATTERISTICHE DEL PROGETTO.....	5
2.1	PREMESSA	5
2.2	DIMENSIONI DEL PROGETTO	5
2.3	CUMULABILITÀ CON ALTRI PROGETTI	8
2.4	UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI.....	9
2.5	PRODUZIONE DI RIFIUTI	10
2.6	INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI.....	12
2.6.1	IMPATTO VISIVO DELL'INTERVENTO	12
2.6.2	IMPATTO SULLA MATRICE ATMOSFERA.....	13
2.6.3	IMPATTO SULL'AMBIENTE IDRICO.....	15
2.6.4	IMPATTO SUL SUOLO E SOTTOSUOLO.....	16
2.6.5	IMPATTO SULL'ECOSISTEMA.....	21
2.6.6	IMPATTO SULLA SALUTE PUBBLICA.....	23
2.6.7	IMPATTO ACUSTICO	23
2.6.8	TRAFFICO VEICOLARE INDOTTO	26
3.0	SEZIONE II - LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO	29
3.1	PREMESSA	29
3.2	PIANIFICAZIONE REGIONALE, PROVINCIALE E COMUNALE.....	30
3.2.1	QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO REGIONALE.....	33
3.2.1.1	P.T.R.C. – PIANO TERRITORIALE REGIONALE DI COORDINAMENTO....	34
	APPROVATO	34

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

ADOTTATO	52
3.2.2.2 LEGGE N. 394/91 – LE AREE NATURALI PROTETTE	55
3.2.2.3 P.R.T.A. – PIANO REGIONALE DI TUTELA DELLE ACQUE.....	60
3.2.2.4 P.A.I. – PIANO PER L’ASSETTO IDROGEOLOGICO.....	73
3.2.2.5 P.R.T.R.A. – PIANO REGIONALE DI TUTELA E RISANAMENTO DELL’ATMOSFERA	75
3.2.2.6 - LEGGE REGIONALE VENETO N. 3/2000.....	79
3.3 QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO PROVINCIALE.....	81
3.3.1 PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DELLA PROVINCIA DI VENEZIA	82
3.3.2 P.A.L.A.V. – Piano di Area Laguna e Area Veneziana	89
3.4 QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO COMUNALE	92
3.4.1 P.A.T. – Piano di Assetto del Territorio del Comune di Cavallino Treporti	92
3.4.2 P.I. – Piano degli Interventi del Comune di Cavallino Treporti	93
4.0 SEZIONE III - CARATTERISTICHE DELL’IMPATTO POTENZIALE.....	95
4.1 PREMESSA	95
4.2 PORTATA DELL’IMPATTO, EFFETTI TRANSFRONTALIERI E PROBABILITÀ DELL’IMPATTO	96
<u>Valutazione del rischio</u>	104
Dimensionamento degli impatti	105

Emissione 01/08/2016	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. 3 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

1.0 PREMESSA

Il presente Studio Preliminare di Impatto Ambientale è legato all'istanza di rinnovo della comunicazione di recupero rifiuti non pericolosi che la ditta VERDE AMBIENTE Srl presenta alla Città Metropolitana di Venezia in relazione all'impianto ubicato in via Fausta a Cavallino-Treporti ed è strutturato secondo quanto previsto dall'Allegato V alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006, vale a dire:

1. **Sezione 1:** Caratteristiche dei Progetti;
2. **Sezione 2:** Localizzazione dei Progetti;
3. **Sezione 3:** Caratteristiche dell'impatto Potenziale;

Il documento è firmato dal dott. David Massaro, coordinatore del gruppo di lavoro, formato da:

- Geom. Stefano De Carlo: aspetti urbanistici ed edilizi;
- Dott. David Massaro: aspetti ambientali e di processo;
- P.i. Mazzero Nicola: tecnico competente in materia di acustica;

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

2.0 SEZIONE I - CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

2.1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la “Sezione 1 – Caratteristiche dei Progetti” dello Studio Ambientale Preliminare e viene articolato secondo quanto stabilito dall’Allegato V alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006 e ssmmii, affrontando le seguenti argomentazioni:

- 1) Dimensioni del Progetto;
- 2) Cumulabilità con altri progetti;
- 3) Utilizzazione di risorse naturali;
- 4) Produzione di rifiuti;
- 5) Inquinamento e disturbi ambientali;
- 6) Rischio di incidenti per quanto riguarda le sostanze chimiche e le tecnologie utilizzate;

2.2 DIMENSIONI DEL PROGETTO

L’impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta VERDE AMBIENTE Srl occupa un lotto di terreno catastalmente censito come segue:

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Comune Cavallino Treporti (ex Ve, Sezione Bu, foglio 40) - fg. 33 - mappale 354

Da un punto di vista urbanistico l'impianto di recupero rifiuti sorge all'interno di un'area su cui insistono i seguenti vincoli:

PIANO DEGLI INTERVENTI

- Area soggetta a vincolo paesaggistico (D.Lgs n. 42 del 22.01.2004);
- Zona Territoriale Omogenea "Fe/4" soggetta a scheda norma n. 43 Repertorio normativo;
- Porzione del mappale n. 354 è all'interno della "Fascia di rispetto e tutela - impianti di depurazione" (artt. 6 e 14 delle NTA);
- Porzione del mappale n. 354 è all'interno della "Fascia di rispetto e tutela - aree parco" (art. 35 delle NTA);
- Porzione del mappale n. 354 è all'interno della "Fascia di rispetto e tutela - viabilità veicolare" (artt. 6 e 18 delle NTA);
- Porzione del mappale n. 354 è interessato da "Filari e alberate" (art. 53 delle NTA);

PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO (PAT)

- Il mappale 354 è interno alle "Aree di connessione naturalistica destinate a parco" (art. 48);

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- Il mappale 354 è interno alle “Aree idonee a condizione” (art. 23 – Compatibilità geologica);
- Il mappale 354 è interno alle “Aree con opere di bonifica con rete pubblica e privata di ridotta efficacia per carenza di dimensionamento, mancanza di volume di invaso o continuità idraulica” (art. 25);
- Il mappale 354 è interno alle “Invarianti di natura paesaggistica – Ambito della bonifica del litorale” (art. 21);
- Il mappale 354 è interno agli “Ambiti naturalistici di livello regionale” (art. 10);
- Il mappale 354 è soggetto a vincolo sismico – O.P.C.M. 3274/2003 – zona 4 (art. 9);
- Il mappale 354 è interno alle “Zone di interesse archeologico” (art. 9);

L'area adibita alla gestione dei rifiuti presenta un'estensione complessiva di circa 1.200,00 mq interamente scoperti e pavimentati con terra battuta. L'area è interamente recintata con rete metallica h 2,0 m e perimetralmente si sviluppa una recinzione in essenze autoctone. All'impianto si accede per mezzo di una strada sterrata privata che si collega ad un passo carraio che si apre sulla via Fausta. È proprio su questo passo carraio che si apre l'unico accesso alla proprietà.

Emissione 01/08/2016	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. 7 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

2.3 CUMULABILITÀ CON ALTRI PROGETTI

L'intervento proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl consiste nella richiesta di rinnovo della Comunicazione di recupero rifiuti, senza modifiche, di un impianto di recupero rifiuti non pericolosi esistente ed ubicato in via Fausta a Cavallino Treportì. L'intervento, richiesto in risposta alle prescrizioni di cui all'art. 13 della L.R. Veneto n. 4/2016 non apporta alcuna modifica alla situazione di fatto attualmente in esercizio. L'immagine seguente illustra come l'area di intervento sia già interessata da attività antropiche, come la via Fausta e le serre poste a Nord ed il depuratore comunale si sviluppa a Est.



Figura n. 1 – estratta da Google Earth

Emissione 01/08/2016	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 124
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA	Committente: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

2.4 UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI

Come dettagliatamente descritto nella Relazione di Progetto l'attività di recupero rifiuti proposta dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl non prevede lo sfruttamento diretto e/o indiretto di risorse naturali. Non vengono infatti utilizzate acque di processo né altre risorse provenienti dall'ambiente limitrofo; al contrario, utilizza rifiuti di scarto a matrice ligneo-cellulosica per la produzione di compost da riutilizzare nelle attività agricole.

Da un punto di vista strutturale, come detto, l'intervento proposto non prevede alcuna modifica strutturale o gestionale dell'impianto rispetto a quanto già abilitato dalla Provincia di Venezia (ora Città Metropolitana di Venezia).



Figura n. 2 – estratta da Google Earth

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Quali misure compensative all'esercizio dell'attività di recupero rifiuti sono già presenti i seguenti presidi, come peraltro già previsti per norme:

- Recinzione perimetrale;
- Cinta arborea perimetrale lungo tutti e quattro i lati di sviluppo dell'impianto;

2.5 PRODUZIONE DI RIFIUTI

L'intervento proposto è da riferire ad un'attività di recupero rifiuti non pericolosi, dunque finalizzata alla produzione di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto utilizzando i rifiuti e gli scarti di lavorazione provenienti da altre attività economiche. Da questo punto di vista dunque l'intervento presenta aspetti ambientali positivi in quanto è indirizzato alla riduzione dei rifiuti avviati a smaltimento, favorendone invece il recupero. Quanto detto dimostra inoltre che l'attività in esame si inserisce completamente all'interno degli obiettivi e dei principi generali del D.Lgs n. 152/2006 e ssmmii secondo i quali:

- a) Il recupero dei rifiuti è prioritario rispetto allo smaltimento;
- b) Il recupero di materia dai rifiuti è prioritario rispetto al recupero energetico.

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Come tutte le attività di lavorazione e manipolazione di materiali (in questo caso rifiuti), anche l'attività proposta dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl prevede la produzione di rifiuti, vale a dire materiali di scarto non conformi alle norme tecniche di settore delle materie prime secondarie prodotte. In via previsionale, considerando le tipologie di rifiuti che la ditta proponente sottopone a recupero e le attività di provenienza degli stessi si prevede una produzione di rifiuti molto limitata. Vengono nel seguito elencati i rifiuti potenzialmente prodotti dall'attività di recupero svolta dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl.

- CER 191204 "Plastica";
- CER 191207 "legno";
- CER 190503 "Compost fuori specifica" (qualora le analisi di conformità al termine del trattamento non attestino il rispetto della normativa di settore);
- CER 19 12 12 "Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11".

La produzione del CER 190503 è naturalmente fenomeno con scarsa probabilità di accadimento in quanto riguarda solamente il caso in cui il processo di compostaggio non sia stato efficiente.

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Detti materiali saranno successivamente avviati ad impianti di recupero/smaltimento rifiuti regolarmente autorizzati ai sensi della vigente normativa ambientale.

2.6 INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI

Al fine di valutare in modo completo e soddisfacente l'impatto sull'ambiente delle modifiche proposte dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl si ritiene necessario affrontare le criticità attinenti a ciascuna singola matrice ambientale. Considerato il fatto che l'intervento proposto non prevede alcuna modifica rispetto alla situazione attualmente abilitata dalla Città Metropolitana di Venezia, non vi sono impatti da stimare riconducibili alla fase di cantiere.

2.6.1 IMPATTO VISIVO DELL'INTERVENTO

L'impianto di recupero rifiuti della ditta VERDE AMBIENTE Srl si sviluppa all'interno di un'area perimetralmente confinata da essenze arboree sempreverdi ad altro fusto lungo i lati Sud, Est ed Ovest, mentre il lato Nord sarà caratterizzato dalla piantumazione di essenze arboree che separano l'area residenziale dall'area produttiva. L'altezza della piantumazione (mediamente circa 4 m) lungo tutto il perimetro dell'area produttiva è maggiore dell'altezza

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

dei cumuli di rifiuti, consentendo il mascheramento dell'intera attività. Per quanto evidenziato dunque si ritiene che le misure compensative previste da progetto (implementazione delle essenze arboree) siano sufficienti a mitigare l'impatto visivo dell'intero impianto di recupero rifiuti.

2.6.2 IMPATTO SULLA MATRICE ATMOSFERA

Come emerge dalla relazione tecnica di progetto, l'attività di recupero rifiuti svolta dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl, non porterà alla produzione di emissioni in atmosfera, né di tipo diffuso e di tipo convogliato. Quanto detto è dovuto ai seguenti fattori:

- L'attività di recupero rifiuti consiste in operazioni di bioossidazione e maturazione di sostanza organica, senza lo svolgimento di attività di manipolazione dei rifiuti che possa comportare la formazione di emissioni pulverulente. L'unica attività che in qualche modo potrà portare alla formazione di ridotte emissioni diffuse sono la triturazione e la vagliatura del materiale che, come stabilito dalla D.G.R. Veneto n. 568/2005 non necessitano di particolari accorgimenti strutturali e gestionali in quanto da classificarsi come poco significative e non impattanti sulla matrice atmosfera. Gli obiettivi sensibili a tale parametro maggiormente prossimi all'area di intervento sono costituiti dalle abitazioni poste ad Ovest che distano

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

più di 200 m lineari. Inoltre la presenza delle essenze arboree perimetrali consente di mitigare comunque la potenziale diffusione delle polveri eventualmente prodotte;

- L'attività non porta alla formazioni di emissioni odorogene significative in quanto i rifiuti trattati non danno origine a fenomeni di putrescenza (nemmeno la D.G.R. Veneto n. 568/2005 prevede la necessità di confinare gli ambienti ove verrà svolta l'attività di recupero). Inoltre i continui apporti di ossigeno da ricondurre ai rivoltamenti operati dalla ditta consentono di limitare la formazione di odori;
- I rifiuti oggetto di intervento presentano stato fisico solido non pulverulento per cui le fasi di carico, scarico e movimentazione non determinano formazione di emissioni polverose;
- Le operazioni di movimentazione dei materiali all'intero dell'impianto non porteranno alla produzione di emissioni pulverulente in quanto verranno eseguite su materiale in fase di ossidazione o completamente ossidato, dunque con stato fisico solido non pulverulento.

Inoltre all'interno dei rifiuti oggetto dell'attività di recupero:

- a) non si avrà presenza di sostanze di cui alla parte V - Allegato I, parte II, tabella A1, classe I;

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- b) non si avrà presenza di sostanze di cui alla parte V - Allegato I, parte II, tabella A2;
- c) non si avrà presenza di sostanze di cui alla parte V - Allegato I, parte II, tabella B;
- d) non si avrà presenza di sostanze di cui alla parte V - Allegato I, paragrafo I, tabella A1, classe II;
- e) non si avrà presenza di sostanze di cui alla parte V - Allegato I, parte II, tabella B, classe II;
- f) non si avrà presenza di sostanze di cui alla parte V - Allegato I, paragrafo I, tabella A1, classe III;

Per quanto detto, è possibile affermare che l'intervento proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl non produrrà significativi impatti sulla matrice atmosfera.

2.6.3 IMPATTO SULL'AMBIENTE IDRICO

L'attività di recupero rifiuti svolta dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl, come più volte menzionato nel presente documento, si basa su processi naturali di ossidazione della sostanza organica costituente rifiuti classificati come non pericolosi. Le norme tecniche di settore nazionali e regionali (D.Lgs n. 152/2006, D.Lgs n. 4/2008, D.M. 05.02.1998, D.M. n. 186/2006, D.G.R.V.

Emissione 01/08/2016	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 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

n. 568/2005) consentono lo svolgimento di tali attività su superfici non pavimentate e sprovviste di sistemi di raccolta delle acque reflue (nel rispetto delle tipologie di materiale e delle potenzialità stabilite dalle stesse norme) in quanto dall'ossidazione della frazione verde non vengono prodotti percolati che possano in qualche modo comportare rischi di inquinamento delle acque sotterranee. Per quanto concerne invece le acque superficiali, si evidenzia che dalla descritta attività di recupero rifiuti non verrà prodotto alcuno scarico di acque reflue in acque superficiali per cui non vi è alcun rischio di inquinamento di tali corpi idrici, che nel caso di specie sono rappresentati dal canale consortile San Marco che scorre ad Ovest.

Per quanto detto è possibile prevedere che l'attività proposta dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl non influirà negativamente sulla matrice ambientale acqua (sotterranea e superficiale).

2.6.4 IMPATTO SUL SUOLO E SOTTOSUOLO

Come si evince dalle documentazioni tecniche prodotte dal Consorzio di Bonifica Veneto Orientale e reperibili sul sito internet dello stesso, l'altezza del territorio comunale di Cavallino-Treporti dal livello medio del mare è piuttosto bassa e varia da -0.75 a +2.50 m s.l.m., se confrontata col range caratteristico delle quote altimetriche di tutto il territorio del Consorzio medesimo (-2.80÷+15.00 m s.l.m.). Tale caratteristica del territorio comunale influenza

Emissione 01/08/2016	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 124
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA	Committente: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

inevitabilmente il sistema della rete idrografica e quindi il livello di vulnerabilità e pericolosità, quindi di rischio idraulico del comune stesso, a causa della ridotta differenza tra la quota del piano campagna e quella del livello del mare e della laguna.

Come evidenziato dall'immagine seguente estratta dal "Piano delle Acque" del Comune di Cavallino - Treporti, l'area su cui si insedia l'impianto della ditta VERDE AMBIENTE Srl presenta un'altezza media di 1,5 m s.l.m.

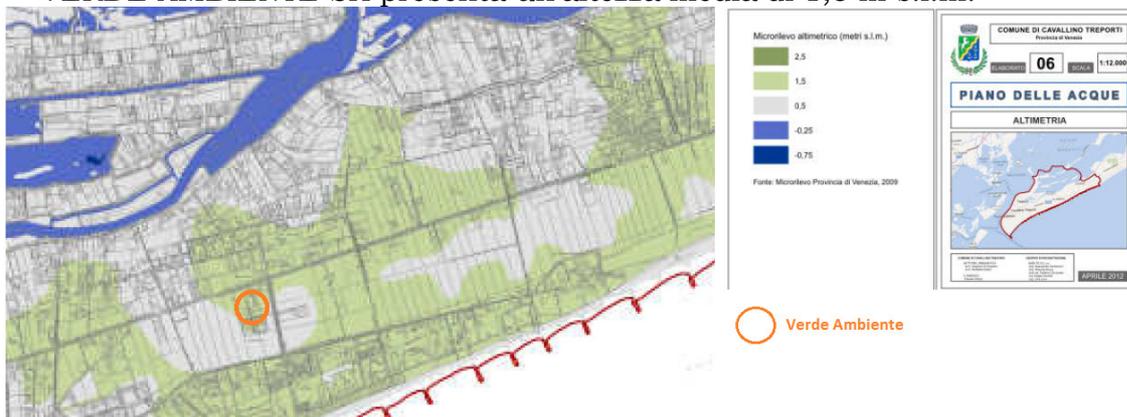


Figura n. 3 –Tav. 6 del Piano delle Acque del Comune di cavallino-Treporti

Per quanto riguarda l'aspetto geologico del territorio comunale sono state reperite informazioni dall'indagine geologica e relativa documentazione tecnica a firma del dott.Geol. Filippo Baratto allegata al Quadro Conoscitivo del PAT del Comune di Cavallino-Treporti. In particolare nella Carta delle unità geologiche della provincia di Venezia sono visibili le seguenti tipologie di aree nella penisola:

Emissione 01/08/2016	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. 17 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- LIT - “Unità del litorale indifferenziata”, Olocene medio - superiore (VI millennio a.C. - Attuale); sabbie medio - fini e sabbie limose, con abbondanti bioclasti, costituenti spiagge, cordoni litoranei e sistemi di dune in contatto con la costa attuale. Nelle depressioni interdunali si rinvengono alternanze di argille organiche, torbe e sabbie limoso - argillose. Spessore variabile, probabilmente con valore massimo di circa 12 m;
- depositi costieri alimentati dalle alluvioni del Piave, costituiti da sabbie fini e medio - fini, corrispondenti ad antichi cordoni litoranei. Il limite inferiore coincide con una superficie erosiva di natura marina su depositi alluvionali o lagunari. Presenza di molluschi marini (ad es. *Venus*, *Glycimeris*) interi e frammentati. Il limite superiore corrisponde alla superficie topografica, fortemente rimodellata sia dall'evoluzione naturale lagunare, sia dagli spianamenti antropici. Lo spessore dei depositi è variabile, con massimo di circa 14 m.

All'interno di questo raggruppamento si distinguono le seguenti unità geologiche:

- TRE - unità di Treporti (Olocene superiore, XI sec. D.C. - XVI sec. D.C.);
- LIO - unità di Lio Piccolo (Olocene superiore, I sec. A.C. - II sec. D.C.);
- VEC - unità di Piave Vecchia (Olocene superiore, posteriore al XIV sec. D.C.).

Emissione 01/08/2016	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. 18 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Le unità di Treporti (TRE) e Lio Piccolo (LIO) sono costituite da depositi costieri formati a seguito della variazione della linea di costa che da Jesolo proseguiva verso Ovest sino a congiungersi, oltre la bocca di Porto di Lido, con l'odierno litorale del Lido. Il successivo innalzamento del livello marino provocò la sommersione e l'erosione di parte della prima linea di costa, seguita dalla formazione di nuove dune sempre più vicine al margine interno lagunare. A seguito della diversione verso Sud - Ovest della foce del Piave, i sedimenti del fiume, ridistribuiti dalle correnti marine, formarono in un'area esterna al precedente Litorale una nuova serie di dune corrispondenti alle odierne località di Falconera, le Mesole, Saccagnana e Treporti, datate da 900 a 400 anni BP. L'unità di Piave Vecchia (VEC) corrisponde al sistema di dune e di cordoni litorali formati dal Piave nel periodo in cui occupava l'antico ramo della Piave Vecchia, ora utilizzato dal Sile. A Sud di Jesolo si individuano numerosi cordoni caratterizzati da un'ampia forma arcuata, apparsi che ruotano progressivamente fino a disporsi paralleli alla linea di costa, mantenendosi ad angolo retto rispetto al fiume.

Presso Punta Sabbioni e ad Ovest di Cavallino è indicata la presenza di tracce di corsi fluviali olocenici estinti. L'estremità orientale della Pianura Padana è caratterizzata da un substrato litoide presente a profondità variabili all'incirca tra 1000 e 4000 m, su cui poggiano depositi sciolti. Questi ultimi sono il risultato di varie fasi deposizionali, alternatamente di ambiente marino e di

Emissione 01/08/2016	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. 19 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

ambiente continentale, in funzione dell'oscillazione del livello marino nelle varie epoche.

L'area in questione ricade nell'Unita Litorale Indifferenziata pertanto è caratterizzata dalla presenza di sabbie medio – fini e sabbie limose.

In via previsionale è possibile stabilire che anche le matrici suolo e sottosuolo non subiscono influenza negativa dall'attività proposta dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl in quanto:

- ✓ I rifiuti gestiti sono classificati come non pericolosi ai sensi della Parte IV del D.Lgs n. 152/2006 (come modificato dal D.Lgs n. 4/2008) e non danno vita al rilascio di percolati in quanto presentano stato fisico solido non pulverulento;
- ✓ Le fasi di trattamento dei rifiuti si basano su processi naturali di ossidazione della sostanza organica e non richiedono l'apporto di sostanze dall'esterno che in qualche modo possano creare rischio di inquinamento dell'ambiente esterno. Dai descritti processi naturali non verranno generati percolati che possano provocare rischio di inquinamento del suolo e sottosuolo;
- ✓ I processi di trattamento portano alla produzione di compost, dunque materiale che verrà successivamente utilizzato nelle pratiche agricole per fertilizzare il terreno (dunque il suolo).

Emissione 01/08/2016	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. 20 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

2.6.5 IMPATTO SULL'ECOSISTEMA

L'impianto si inserisce all'interno di un'area che già influenzata da attività di natura antropica, sia riconducibile al recupero dei rifiuti non pericolosi (impianto in questione), sia da un depuratore comunale, sia da insediamenti ad utilizzo agricolo.

Inoltre, nel contesto sommariamente descritto, per

- le limitate dimensioni dell'impianto;
- la completa assenza di emissioni in atmosfera di tipo convogliato e la ridotta presenza di emissioni di tipo diffuso;
- L'assenza di scarichi in acque superficiali e sul suolo;
- presenza dei presidi ambientali più volte descritti nei capitoli precedenti (i quali fungono anche da opere di mitigazione);
- rispetto dei limiti di emissione della zonizzazione acustica comunale;
- confinamento dell'intera attività all'interno del perimetro aziendale, con cinta arborea perimetrale avente funzione di completo mascheramento dell'attività;

si ritiene che le influenze dell'impianto sull'ecosistema siano praticamente nulle e sicuramente trascurabili, mentre un corretto trattamento dei rifiuti si configura sicuramente come un intervento di tutela ambientale, sociale ed economica (i rifiuti potrebbero infatti venire abbandonati lungo le strade e/o gestiti in modo non conforme alla normativa).

Emissione 01/08/2016	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. 21 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Al fine di valutare il potenziale effetto dell'intervento proposto sull'ecosistema circostante, si è deciso di realizzare un'indagine sulla flora e fauna della zona. Il livello di approfondimento delle indagini faunistica e flogistica è stato organizzato in modo tale da reperire informazioni relative esclusivamente agli organismi viventi più comuni nell'area e per i quali siano state segnalate emergenze di estinzione o per le quali la specifica attività proposta dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl, possa arrecare danno diretto. Infatti per quanto concerne la flora e la fauna l'indagine è stata diretta alla individuazione di emergenze floristiche e faunistiche (reperibili in letteratura) nel territorio circostante l'area di intervento. Sia l'analisi faunistica che quella flogistica sono state condotte solamente attraverso ricerche bibliografiche.

Dalla valutazione complessiva dell'habitat della zona adiacente l'area di intervento, dai risultati emersi dalla ricerca pocanzi descritta (nessuna emergenza faunistica e floristica rilevata nell'immediato intorno dell'impianto), dalla valutazione del progetto proposto è possibile asserire che la riorganizzazione dell'impianto non crea danno all'ecosistema, alla flora ed alla fauna circostanti.

Un maggior approfondimento dell'interferenza dell'impianto oggetto di intervento con Siti di Interesse Comunitario e Zone di Protezione Speciale sono riportate nel documento "Relazione di Screening alla Valutazione di Incidenza Ambientale".

Emissione 01/08/2016	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. 22 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

2.6.6 IMPATTO SULLA SALUTE PUBBLICA

L'intervento previsto non comporta rischi stimabili per la salute pubblica, né per gli addetti, né tanto meno per la popolazione che vive e lavora nei dintorni dell'impianto di trattamento rifiuti oggetto di valutazione.

In ogni caso, i rischi sanitari dovuti alle attività progettate non sono significativamente superiori rispetto a quelli derivanti dalle normali attività di un insediamento industriale di ridotte dimensioni.

Al contrario, essendo sottoposto ad una rigida procedura di approvazione e successivo controllo sulla gestione da parte degli organi competenti, l'impianto dovrà puntualmente rispettare le normative in materia ambientale, di sicurezza e di tutela dalla salute pubblica, in funzione delle quali è stato progettato e sarà realizzato.

2.6.7 IMPATTO ACUSTICO

In materia di tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico, è stata promulgata la legge n. 447 del 26/10/95 che ha di fatto stabilito quali siano i valori limite di inquinamento acustico che non possono essere superati (fatto salvo specifiche deroghe indicate nella

Emissione 01/08/2016	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. 23 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

medesima norma) nell'esercizio o nell'impiego di sorgenti fisse o mobili di emissione sonora.

In particolare la suddetta legge definisce:

- sorgenti sonore fisse (art. 2, comma 1, lettera c), legge 447/95) gli impianti tecnici degli edifici e le altre installazioni unite agli immobili, anche in via transitoria, il cui uso produca emissioni sonora; le infrastrutture industriali; i parcheggi; le aree adibite a stabilimenti di movimentazione merci; i depositi dei mezzi di trasporto di persone e merci;
- valore limite di immissione (art. 2, comma 1, lettera f), legge 447/95) quale valore massimo di rumore che può essere immesso da una o più sorgenti sonore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno, misurato in prossimità dei ricettori;
- valore limite assoluto di immissione (art. 2, comma 3, lettera a), legge 447/95) quale valore limite di immissione determinato con riferimento al livello equivalente di rumore ambientale;
- valore limite differenziale di immissione (art. 2, comma 3, lettera b), legge 447/95) quale valore determinato come differenza tra il livello equivalente di rumore ambientale ed il rumore residuo;
- livello di rumore residuo (allegato A, D.P.C.M. 01/03/91) è il livello continuo quando si escludono le specifiche sorgenti disturbanti;

Emissione 01/08/2016	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. 24 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- livello equivalente di rumore ambientale (allegato A, D.P.C.M. 01/03/91) è costituito dall'insieme del rumore residuo e da quello prodotto dalle specifiche sorgenti disturbanti.

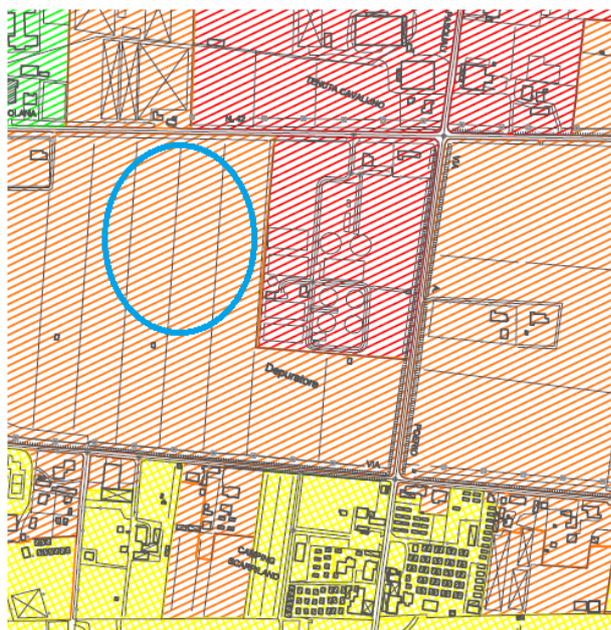
In attuazione ai contenuti stabiliti dalla legge 447/95, è stato promulgato il D.P.C.M. 14/11/97 che, oltre ad aver definito i valori limite, ha altresì corrisposto gli stessi in relazione alle seguenti classi di destinazione d'uso del territorio:

- aree particolarmente protette;
- aree prevalentemente residenziali;
- aree di tipo misto;
- aree di intensa attività umana;
- aree prevalentemente industriali;
- aree esclusivamente industriali.

E' invece di competenza dei Comuni, in attuazione all'art. 4 comma 1 della legge 447/95, la classificazione del proprio territorio comunale.

Con Delibera di Consiglio Comunale n. 46 del 21/08/2012 il Comune di Cavallino-Treporti ha approvato il Piano di zonizzazione acustica, e l'area in esame ricade nella classe III:

Emissione 01/08/2016	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. 25 di 124
Rev. n. 00		



LEGENDA

CLASSE	DESTINAZIONE D'USO DEL TERRITORIO
	I Aree particolarmente protette
	II Aree prevalentemente residenziali
	III Aree di tipo misto
	IV Aree d'intensa attività umana
	V Aree prevalentemente industriali
	VI Aree esclusivamente industriali

Limiti massimi di emissione Leq in dB(A)		Limiti assoluti di immissione Leq in dB(A)		Valori di attenzione Leq in dB(A)				Valori di qualità Leq in dB(A)	
diurno	notturno	diurno	notturno	Relativi ad un'ora		Relativi all'intero periodo di riferimento		diurno	notturno
06,00-22,00	22,00-06,00	06,00-22,00	22,00-06,00	06,00-22,00	22,00-06,00	06,00-22,00	22,00-06,00	06,00-22,00	22,00-06,00
45	35	50	40	60	45	50	40	47	37
50	40	55	45	65	50	55	45	52	42
55	45	60	50	70	55	60	50	57	47
60	50	65	55	75	60	65	55	62	52
65	55	70	60	80	65	70	60	67	57
65	65	70	70	80	75	70	70	70	70

* Aree da destinarsi a spettacolo a carattere temporaneo, mobile e all'aperto ai sensi dell'art. 4, comma 1 lett. a) della L.N. 447/95 e zone per manifestazioni normate dal Piano Particolareggiato Arenile

Figura n. 4– estratta dal Piano di Zonizzazione acustica

In allegato al presente documento si riporta la relazione di previsionale di impatto acustico a firma del p.i. Mazzerò Nicola, tecnico competente in acustica.

2.6.8 TRAFFICO VEICOLARE INDOTTO

La potenzialità dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta VERDE AMBIENTE Srl attualmente abilitata dalla Provincia di Venezia è la seguente:

- a) Quantità annua totale di rifiuti trattati: 999 ton/anno;

Emissione 01/08/2016	<p align="center">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.</p>	Pag. 26 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

b) Capacità massima di rifiuti stoccabili nell'impianto prima del trattamento: 160 ton;

Al fine di definire il traffico veicolare indotto dalle attuali potenzialità dell'impianto i tecnici estensori del presente documento hanno deciso di non valutare il traffico veicolare realmente indotto negli ultimi anni di esercizio dell'impianto, bensì di stimare il potenziale traffico indotto dall'impianto a regime sulla base delle attuali potenzialità, in quanto il pesante periodo di crisi attraversato dal "mondo rifiuti", rischierebbe di sottostimare il reale impatto attuale (negli ultimi anni infatti l'impianto in esame non ha raggiunto la potenzialità massima).

Al fine di stimare il traffico veicolare attuale si è definita una portata di conferimento media pari a 5 ton in ingresso ed una portata di 10 ton di prodotto finito in uscita. In base a tale stima, il traffico veicolare risulta pertanto essere:

- Veicoli in ingresso \anno: $999 \div 5 = 200$
- Veicoli in uscita \anno = $999 \div 10 = 100$

La viabilità di accesso all'impianto risulta ottimale in quanto il passo carraio di accesso è sulla via Fausta, dalla quale si entra in una strada privata di proprietà della ditta VERDE AMBIENTE Srl e dedicata esclusivamente all'accesso all'impianto di compostaggio e all'area verde adiacente, attualmente non utilizzata.

Emissione 01/08/2016	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. 27 di 124
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA	Committente: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare



Figura n. 5 – estratta da Google Earth

Emissione 01/08/2016	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. 28 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.0 SEZIONE II - LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

3.1 PREMESSA

Il presente capitolo costituisce la “Sezione 2 – Localizzazione del Progetto” dello Studio preliminare Ambientale e viene redatto secondo quanto stabilito dall’Allegato V alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006 e ssmmii, affrontando le seguenti argomentazioni:

- 1) Utilizzazione attuale del territorio;
- 2) Ricchezza delle risorse naturali della Zona interessata dall’intervento;
- 3) Capacità di carico dell’ambiente naturale con particolare riferimento a zone classificate come protette;

tali fattori vengono analizzati, correlando l’area di intervento con gli strumenti di Pianificazione comunale, provinciale e regionale.

Emissione 01/08/2016	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. 29 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.2 PIANIFICAZIONE REGIONALE, PROVINCIALE E COMUNALE

L'ipotesi di intervento descritta è relativa ad un impianto di recupero rifiuti non pericolosi sito nella zona litorale del Cavallino della Provincia di Venezia in Comune di Cavallino Treporti, in un'area catastalmente censita come segue:

Comune di Cavallino Treporti (ex VE, Sezione Bu)

foglio n.33

Mappale 254

L'impianto si inserisce dunque all'interno di un contesto comunale costituito da una penisola (il litorale del Cavallino) che separa la Laguna Veneta Nord dal mare Adriatico.

Nel lato est il comune di Cavallino Treporti confina con il Comune di Jesolo (VE).

Le immagini seguenti evidenziano l'ubicazione territoriale del Comune di Cavallino Treporti sia a livello regionale (Immagine N. 2) sia a livello intercomunale (Immagine N. 3).

Emissione 01/08/2016	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. 30 di 124
Rev. n. 00		



Immagine n. 6

Emissione 01/08/2016	<p align="center"> 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. </p>	Pag. 31 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare



Immagine n. 7

Come dimostra l'immagine n. 1 il lotto di intervento è situato in una macroarea che confina:

- A Nord con la via Fausta;
- A Sud con la Soc. Coop. Agricola del Cavallino;
- Ad Ovest con un'area a verde di proprietà della ditta proponente;
- A Est con il depuratore comunale di Cavallino-Treporti;

Emissione 01/08/2016	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. 32 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.2.1 QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO REGIONALE

Al fine di verificare la compatibilità del nuovo impianto di recupero rifiuti non pericolosi proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl con i principali strumenti di pianificazione regionale, valutato che trattasi di un impianto esistente, considerata la ridotta estensione dell'impianto, le potenzialità dello stesso e gli interventi migliorativi proposti, si è ritenuto sufficiente analizzare i vincoli e le direttive stabiliti dagli strumenti di programmazione nel seguito elencati, approfondendo solamente i contenuti degli elaborati maggiormente affini con il settore di intervento:

- Piano Territoriale di Coordinamento (PTRC);
- Legge n. 394/91 – Le aree naturali protette;
- Piano Regionale di Tutela delle Acque (P.T.A.);
- Piano per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.);
- Piano Regionale di Tutela e risanamento dell'Atmosfera (P.R.T.R.A.);
- Legge Regionale n. 3/2000 recante “*Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti*”;

Emissione 01/08/2016	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. 33 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.2.1.1 P.T.R.C. - PIANO TERRITORIALE REGIONALE DI COORDINAMENTO

APPROVATO

Con Legge regionale n. 61 del 27 giugno 1985 recante “Norme per l'assetto e l'uso del territorio” ha previsto la necessità da parte della Regione Veneto di istituire uno strumento di pianificazione regionale. Tale strumento è stato inizialmente adottato nel dicembre 1986 (D.G.R.V. n. 7090 del 23.12.1986), successivamente approvato nel 1992 (D.G.R.V. n. 250 del 13.12.1991) ed aggiornato nel 1992 (D.G.R.V. n. 382 del 28.05.1992) e nel 2001 (D.G.R.V. n. 815 del 30.03.2001). Con D.G.R. n. 1063 del 26.07.2011 B.U.R. n.61 del 16.08.2011, sono state approvate due modifiche al PTRC vigente, in attuazione della procedura prevista dall'art. 25, c. 10, LR 11/2004, conseguenti a modifiche proposte dal già adottato Piano di Assetto Territoriale Intercomunale (P.A.T.I.) dell'Alpago (BL). Le ultime modifiche al P.T.R.C. vigente si riferiscono alla ripermetrazione cartografica di una zona umida situata nella sponda del Lago di S. Croce e nella modifica normativa per favorire il recupero dell'ex base militare "caserma Bianchin", entrambe in Comune di Farra d'Alpago (BL), dunque non interessanti il comune di Cavallino Treponti.

Emissione 01/08/2016	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. 34 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Il P.T.R.C. nasce come strumento di pianificazione della gestione del territorio della regione Veneto e detta le norme tecnico-pianificatorie per la redazione degli strumenti urbanistico-pianificatori di Province e Comuni.

I contenuti del P.T.R.C. sono suddivisi in settori funzionali raggruppati in quattro sistemi:

- a) ambientale;
- b) insediativo;
- c) produttivo;
- d) relazionale.

Per ciascun sistema sono descritte le direttive da osservare nella redazione dei Piani di Settore, dei Piani Territoriali Provinciali (P.T.P.) e degli strumenti urbanistici di livello comunale nonché le prescrizioni e i vincoli automaticamente non derogabili imposti dalla Regione Veneto.

Il Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (P.T.R.C.) è costituito dai seguenti elaborati:

1. Relazione: illustra, per ciascuno dei sistemi e delle aree, gli obiettivi dell'azione pubblica e privata per la tutela, la trasformazione e l'uso del territorio; definisce le aree da sottoporre a particolare disciplina o da assoggettare a Piani Territoriali per cui fornire particolari direttive.
2. Elaborati grafici di progetto: riportano le scelte e le politiche attinenti le diverse parti del territorio, in riferimento alla Relazione ed in stretta

Emissione 01/08/2016	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. 35 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

connessione con le Norme e Direttive del P.T.R.C.

Gli elaborati sono:

- Tav. 1. Difesa del suolo e degli insediamenti (1:250.000);
- Tav. 2. Ambiti naturalistico-ambientali e paesaggistici di livello regionale (1:250.000);
- Tav. 3. Integrità del territorio agricolo (1:250.000);
- Tav. 4. Sistema insediativo ed infrastrutture storico e archeologico (1:250.000);
- Tav. 5. Ambiti per la istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche e di aree di tutela paesaggistica (1:250.000);
- Tav. 6. Schema della viabilità primaria - itinerari regionali ed interregionali (1:250.000);
- Tav. 7. Sistema insediativo (1:250.000);
- Tav. 8. Articolazione del piano (1:250.000);
- Tav. 9. (1 - 68) Ambito per la istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche e di aree di tutela paesaggistica (1:50.000);
- Tav. 10.(1 - 52) Valenze storico, culturali e paesaggistiche ambientali (1:50.000);

Al fine di individuare la compatibilità della variante progettuale dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta VERDE AMBIENTE Srl con le

Emissione 01/08/2016	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. 36 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

direttive previste dal P.T.R.C. si è ritenuto utile analizzare l'argomento approfondendo due livelli di approccio, vale a dire:

- a) Individuare nell'area interessata l'eventuale presenza di vincoli imposti dalle prescrizioni del sistema ambientale;
- b) Comparare il contenuto degli elaborati cartografici e le relative prescrizioni riportate nella relazione tecnica al fine di evidenziare eventuali limitazioni nell'intervento proposto;

Vincoli del sistema ambientale

Il sistema ambientale del P.T.R.C. stabilisce le direttive e le prescrizioni relativamente ai seguenti fattori:

- **Difesa del suolo:** Nelle zone sottoposte a vincolo idrogeologico, gli strumenti territoriali e urbanistici devono prevedere destinazioni d'uso del suolo e ogni altro provvedimento volto a ridurre il rischio e i danni agli enti derivanti dal dissesto. Devono essere garantite destinazioni del suolo funzionali a un programma organico di difesa del suolo e un uso plurimo (idraulico, agricoloforestale, turistico) predisponendo interventi finalizzati alla prevenzione (bacini di contenimento delle piene, aree di rimboschimento, opere di sistemazione idrogeologica e di sistemazione idraulico-forestale, cura e manutenzione del bosco, lavori di stabilizzazione delle aree di rimboschimento e dei versanti, pulizia degli alvei e ricomposizione ambiente, ecc.) e stabilendo inoltre, nelle diverse

Emissione 01/08/2016	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. 37 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

aree, i limiti entro i quali l'intervento dell'uomo dev'essere contenuto per non produrre danni irreversibili;

- **Zone soggette a pericolo di valanghe:** prevede la necessità di redigere una “Carta di localizzazione probabile delle valanghe” al fine di pianificare gli interventi di programmazione su tali aree;
- **Zone a rischio sismico:** riguardano il territorio dei Comuni inclusi nell'elenco di cui alla L. 2.2.1974, n.64 e individuate nella tav. n. 1. In tali zone dovranno essere rispettate le prescrizioni previste dalla vigente normativa nazionale;
- **Zone soggette a rischio idraulico:** Nelle zone esondabili, i Piani Territoriali Provinciali e gli Strumenti urbanistici debbono indicare, nella localizzazione dei nuovi insediamenti residenziali, produttivi o di servizio, misure di prevenzione previa individuazione sia dei siti più esposti ad esondazione sia di quelli che presentano i migliori requisiti di sicurezza;
- **Aree litoranee soggette a subsidenza e ad erosione costiera:** i Piani Territoriali Provinciali e gli strumenti urbanistici debbono considerare le condizioni di sicurezza attuali e future in relazione alla previsione di infrastrutture e insediamenti residenziali, produttivi e turistici, anche attraverso l'individuazione delle aree in edificabili;
- **Aree ad elevata vulnerabilità ambientale per la tutela delle risorse idriche:** vengono individuate due tipologie di zone le cui prescrizioni specifiche verranno individuate dal P.T.A., vale a dire “zone omogenee di

Emissione 01/08/2016	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. 38 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

protezione” (ambiti dove la tutela delle risorse idriche è definita in funzione dei diversi gradi di vulnerabilità del territorio regionale, in relazione alle caratteristiche idrografiche, geologiche morfologiche e insediative) e “ambiti territoriali ottimali” (zone all'interno delle quali i servizi di fognatura e di depurazione sono programmati e gestiti da un unico ente di gestione).

- **Tutela e utilizzazione delle risorse idropotabili:** viene individuata la necessità di predisporre un “Piano Regolatore Generale degli Acquedotti” (P.R.G.A.), ove definire i criteri e le modalità per la razionalizzazione e l'ottimizzazione della rete idrica esistente, formulando altresì ipotesi di raccordo tra le varie utilizzazioni delle risorse idriche di cui viene privilegiato l'uso idropotabile;
- **Utilizzo e tutela delle risorse idrotermali:** le acque minerali e termali devono essere disciplinate nella ricerca, coltivazione e utilizzo, allo scopo di tutelarle e valorizzarle nel preminente interesse generale. Questa finalità è perseguita attraverso il Piano regionale delle acque minerali e termali (P.R.A.M.T.), al quale devono adeguarsi i singoli piani di utilizzo delle acque minerali o termali relativi ad aree idrominerarie omogenee;
- **Inquinamento atmosferico:** tutte le prescrizioni e le direttive relative alla tutela della matrice “aria” vengono demandate al “Piano Regionale di Risanamento dell'atmosfera”;
- **Smaltimento dei rifiuti:** lo strumento di pianificazione di settore, vale a

Emissione 01/08/2016	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. 39 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

dire il “Piano Regionale di Smaltimento dei Rifiuti Solidi e Urbani” suddivide il territorio regionale in bacini di utenza, all'interno dei quali sono individuati i siti per la realizzazione delle discariche e degli impianti di trattamento dei rifiuti solidi urbani speciali assimilabili agli urbani ed ospedalieri. Importanti innovazioni agli strumenti pianificatori previsti dal P.T.R.C. sono state apportate dalla L.R. n. 3/2000 e dal D.Lgs n. 152/2006 con l’istituzione degli Ambiti Territoriali Ottimali (A.T.O.) e con le Autorità d’Ambito;

- **Attività estrattive:** il “Piano Regionale per le Attività di Cava” (P.R.A.C.) rappresenta lo strumento di settore. Esso individua e delimita le zone dove sono ubicate idonee risorse estrattive ai fini dell'apertura di nuove cave o della continuazione di quelle esistenti;
- **Sistemazione idraulica, di difesa del suolo, di bonifica ed irrigazione:** il “Piano Generale di Bonifica e di Tutela del Territorio Rurale” (P.G.B.T.T.R.) rappresenta lo strumento pianificatorio di settore e persegue i seguenti ordini di obiettivi fra loro complementari: a) la ottimale organizzazione idraulica delle aree soggette a bonifica; b) la gestione delle risorse idriche ai fini della produzione agricola e della protezione qualitativa di dette acque; c) la tutela e la valorizzazione del territorio agricolo. Nel territorio pianeggiante del Veneto prioritario sarà l'impegno a nazionalizzare la difesa del territorio dal mare, con la diretta tutela dei cordoni dunosi litoranei, e dai corsi d'acqua con la

Emissione 01/08/2016	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. 40 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

sistemazione idraulico-agraia dei terreni;

- **Tutela delle risorse naturalistico-ambientali:** Il P.T.R.C. individua nelle Tav. n. 2 e 10 il “Sistema degli ambiti naturalistico ambientali e paesaggistici di livello regionale”, articolato in: a) ambiti naturalistici di livello regionale; b) aree di tutela paesaggistica, vincolate ai sensi delle leggi 29.6.1939, n. 1497 e 8.8.1985, n.431; c) zone umide; d) zone selvagge. Tutte le aree così individuate costituiscono zone ad alta sensibilità ambientale o ad alto rischio ecologico. Tutti i piani di settore e di pianificazione operanti a livello regionale, provinciale e comunale devono garantire elevati livelli di tutela e salvaguardia per tali aree. Per quanto concerne le “zone selvagge” sono vietati sia interventi edificatori che di asporto di terre”;
- **Tutela dei boschi:** le finalità della pianificazione di settore vanno individuate nella migliore funzionalità bioecologica del bosco, considerato come fattore principale dell'equilibrio dell'ambiente, mediante la costituzione di strutture ecosistemiche in grado di assicurare migliori equilibri economici e sociali, utilizzando le risorse trofiche, idriche e di energia radiante del territorio. Nelle proprietà non comprese nei piani di assestamento vigono le prescrizioni di massima e polizia forestale. Per eccezionali ragioni di sicurezza idraulica, sono ammessi interventi nelle zone boscate in alveo; nelle zone soggette a servitù idraulica anche con taglio ed eliminazione della vegetazione;

Emissione 01/08/2016	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. 41 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- **Zone umide:** sono costituite da particolari ambiti naturalistico-ambientali e paesaggistici rientrano nella più ampia definizione dettata dal DPR n. 448 del 13/3/1976. Gli strumenti di pianificazione regionale, provinciale e comunale devono perseguire i seguenti obiettivi di salvaguardia: a) Conservazione dell'ecosistema rappresentato dall'insieme delle biocenosi comprese nelle zone umide, dai processi ecologici essenziali e dai sistemi che sostengono l'equilibrio naturale; b) Salvaguardia delle diversità genetiche presenti; c) Gestione di specie animali e vegetali e delle loro relative biocenosi in modo tale che l'utilizzo delle stesse, se necessario, avvenga con forme e modi che ne garantiscono la conservazione e la riproduzione; d) Creazione di una congrua e adeguata fascia di rispetto. Sono invece vietati: a) attività o interventi che possano provocare distruzione, danneggiamento, compromissione o modificazione della consistenza e dello stato dei luoghi; b) interventi di bonifica; c) movimenti di terra e scavi; d) la raccolta, l'asportazione ed il danneggiamento della flora spontanea;
- **Aree carsiche e le grotte:** in tali ambiti sono vietati i seguenti interventi: In detti ambiti sono vietati: a) l'occlusione e/o la chiusura totale o parziale degli ingressi; b) l'alterazione morfologica interna ed esterna; c) la discarica di rifiuti e l'abbandono; d) l'asportazione di campioni di emergenze geomorfologiche, faunistiche e flogistiche;
- **Territorio agricolo:** lo strumento di pianificazione regionale prevede le

Emissione 01/08/2016	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. 42 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

seguenti suddivisioni: a) “ambiti con buona integrità del territorio agricolo”, gli strumenti subordinati provvedono ad evitare gli interventi che comportino una alterazione irreversibile dei suoli agricoli; b) “ambiti ad eterogenea integrità del territorio agricolo”, gli strumenti subordinati debbono essere particolarmente attenti ai sistemi ambientali, al fine di “governarli”, preservando per il futuro risorse ed organizzazione territoriale delle zone agricole; c) “ambiti con compromessa integrità del territorio agricolo”, le politiche urbanistico ambientali debbono essere particolarmente rispettose dell'uso delle esistenti risorse naturali e produttive, in modo da non provocare ulteriori forme di precarietà dell'agricoltura che potrebbero avere conseguenze sulle risorse presenti; d) Per gli “ambiti di alta collina e montagna”, gli strumenti urbanistici subordinati debbono prevedere le infrastrutture extragricole necessarie per garantire stabilità alla funzione agricola e cambi di destinazione d'uso di norma per i terreni non interessati da aziende agricole vitali o gestite associativamente. Gli strumenti di pianificazione comunali devono prevedere particolari forme di tutela di tali aree, differenziando le modalità di intervento relativamente alle sottozone E1, E2, E3, E4.

- **Centri storici:** I Piani Territoriali Provinciali, i Piani di Settore e gli Strumenti Urbanistici Comunali, in sede di redazione e revisione debbono: a) riconoscere e valorizzare la permanenza dei rapporti tra i centri storici ed i sistemi ambientali, storico-culturali e infrastrutturali;

Emissione 01/08/2016	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. 43 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

b) conservare e valorizzare i sistemi di mura e fortificazioni esistenti; c) definire, nei limiti delle rispettive competenze, norme ed indirizzi e/o redigere uno specifico “piano di circolazione e del traffico” per la soluzione dei problemi della circolazione nonché degli spazi di sosta e di parcheggio per gli autoveicoli da realizzarsi preferibilmente al di fuori del contesto dei centri storici, indicando altresì le aree riservate esclusivamente o prevalentemente all'uso pedonale e ciclabile;

- **Parchi e i giardini di interesse storico e architettonico:** nella redazione degli strumenti urbanistici i Comuni individuano i beni citati, adottando misure volte a: a) vietare smembramenti e comunque separazione tra aree verdi, edifici e contesto paesaggistico che possano compromettere l'integrità dei beni succitati e le relazioni tra i suddetti beni ed il loro immediato intorno; b) riconoscere l'uso delle aree verdi di interesse storico/architettonico sulla base delle specifiche caratteristiche di impianto e di progettazione; c) conservare i beni storico/architettonici succitati attraverso interventi di manutenzione continua e programmata in rapporto al tipo di uso previsto, alla tipologia e alla composizione delle masse arboree; d) evitare la sostituzione e/o l'integrazione con essenze non pertinenti e mantenere in efficienza gli elementi di arredo storici presenti;
- **Direttive per le altre categorie di beni storico-culturali:** viene prevista la necessità di promuovere a livello regionale un censimento dei

Emissione 01/08/2016	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. 44 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

beni storici e culturali. I Comuni con riferimento ai singoli beni, alla natura del sito, all'estensione dell'area potenzialmente interessata, all'eventuale presenza di vincoli, nonché allo stato di conservazione dei manufatti, dettano norme per gli utilizzi compatibili con le esigenze di tutela;

- **Parchi e le riserve archeologiche di interesse regionale:** nel recepire le leggi di settore il P.T.R.C. individua due tipologie di aree: a) Zone archeologiche vincolate ove è fatto divieto di modificare la destinazione d'uso e la configurazione dei beni sottoposti a vincolo; b) Parchi e riserve archeologiche di interesse regionale: sono stati individuati i seguenti siti Altino, Le Motte, Le Mure, Castello del Tartaro, S. Matteo al Castello, Valli Grandi Veronesi;
- **Aree interessate dalla centuriazione romana:** I Piani Territoriali Provinciali e gli Strumenti Urbanistici Comunali, sulla base di studi specifici per l'individuazione degli antichi tracciati visibili o latenti di strade romane e medievali, nonché degli antichi enti fondiari, con particolare riguardo alle aree interessate dalla centuriazione romana, dettano norme per la localizzazione e organizzazione degli insediamenti e delle reti infrastrutturali, coerenti con le caratteristiche peculiari dei predetti tracciati;
- **Documenti della civiltà industriale:** si individua la necessità di predisporre appositi piani di ricerca, promuovendo il rilevamento delle

Emissione 01/08/2016	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. 45 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

caratteristiche urbanistiche, architettoniche e tipologiche dei siti e dei manufatti che costituiscono documenti della civiltà industriale, secondo metodologie unificate (schede di indagine e rappresentazioni cartografiche unificate, rilievo fotografico, ecc.). Sia a livello di pianificazione provinciale che comunale, devono essere perseguite le seguenti finalità: a) sollecitare e incentivare il riuso dei manufatti che documentano la storia della civiltà industriale, da utilizzare come contenitori per particolari funzioni, possibilmente coerenti con le caratteristiche tipologiche originarie privilegiando comunque le funzioni produttive minerarie – artigianali - industriali, commerciali e direzionali; b) tenere conto, ai fini delle destinazioni d'uso, della flessibilità interna che presentano tali manufatti, soprattutto di origine produttiva (fornaci, mulini, filande, miniere, etc.), ivi compresi gli annessi rustici non più funzionanti all'attività agricola; il riuso può essere ottenuto anche con l'integrazione delle parti più antiche con nuovi manufatti; c) sollecitare il recupero dei percorsi dismessi di vecchie ferrovie, delle prime infrastrutture viarie, di corsi d'acqua paleoindustriali ecc. e delle strutture di supporto ed accessorie, predisponendo anche degli itinerari di archeologia industriale che costituiscono un insieme storico-culturale da valorizzare e attrezzare;

- **Itinerari di interesse storico e ambientale:** il P.T.R.C. stabilisce che le Province ed i Comuni in sede di redazione dei propri strumenti

Emissione 01/08/2016	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. 46 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

urbanistici, provvedono all'identificazione dei percorsi minori di interesse storico-ambientale e delle strutture di supporto ed accessorie, formulando proposte per il recupero; promuovono l'utilizzo funzionale, l'inserimento in circuiti culturali attrezzati, dettando norme per la loro salvaguardia, anche al fine di favorire l'incentivazione dell'agriturismo;

- **Fasce di interconnessione:** per le tali fasce gli strumenti di pianificazione provinciale e comunale devono individuare i singoli beni inclusi in dette fasce con particolare attenzione al contesto ambientale in cui sono inseriti, dettano le relative norme di tutela valorizzando la continuità dei sistemi storici, paesistici e ambientali;
- **Ambiti di paesaggio agrario di interesse storico-culturale:** Il P.T.R.C. stabilisce che le Province devono individuare le aree interessate dalla presenza di paesaggi agrari storici, distinguendo le aree caratterizzate dalla presenza diffusa anche se non prevalente di assetti colturali storici dagli episodi isolati, definendo anche alcuni paesaggi da considerare;
- **Parchi, riserve naturali e aree di tutela paesaggistica regionali:** il P.T.R.C. stabilisce gli ambiti per l'istituzione di parchi e riserve naturali, dettando vincoli e limitazioni. Gli ambiti per l'istituzione di parchi e riserve naturali regionali sono:

Settore Alpino e Prealpino: Dolomiti d'Ampezzo; Monte Pelmo; Monte Civetta; Dolomiti Bellunesi; Marmolada Ombretta; Monte Baldo; Antelao-Marmarole-Sorapis; Lessinia; Pasubio e Piccole Dolomiti Vicentine;

Emissione 01/08/2016	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. 47 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Monte Sommano; Bosco del Consiglio;

Settore Collinare: Colli Euganei; Monte Luppia - San Vigilio

Settore Pianiziale: Medio Corso del Brenta; Ambito fluviale del Mincio;

Fiume Sile (istituito in Parco con L. R. 28/1/1991 n.8)

Settore Costiero: Laguna di Venezia; Delta del Po; Laguna di Caorle (Valle Vecchia);

- **Aree di tutela paesaggistica di interesse regionale e competenza provinciale:** il P.T.R.C. individua la necessità, da parte delle Province, di predisporre un "Piano Ambientale" ove vengano stabiliti vincoli e norme di riferimento da adottare in tali aree. Vengono individuate i seguenti settori:

Settore Alpino e Prealpino: Altopiano dei Sette Comuni - Altopiano di Tonezza-Fiorentini - Dolomiti di Sesto, Auronzo e Comelico - Monti Cridola - Duranno - Val Tovanello- Bosconero - Val d'Assa - Bosco della Digola - Brentoni - Tudaio - Monte Dolada -Vai Gadena, Calà del Sasso e complessi ipogei di Ponte Subiolo - Monte Cesen - Monte Faverghera

Settore Collinare: Colli Berici - Anfiteatro morenico di Rivoli - Monte Moscal

Settore Planiziale: Medio Corso del Piave - Ambito fluviale del Livenza - Ambito fluviale del Reghena e Lemene

Settore Costiero: Laguna del Mort.

- **Aree di tutela paesaggistica di interesse regionale soggette a**

Emissione 01/08/2016	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. 48 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

competenza degli Enti locali: in dette aree rientrano quelle che per ambito modesto o per minore importanza possono venire gestite in sede locale, dal Comune o, in caso di ambito intercomunale, da un Consorzio di Comuni o da una Comunità Montana. La loro attuazione avviene tramite il Piano Generale di Sviluppo con rilevanza ambientale, quando l'area interessi il territorio di una Comunità Montana; ovvero unite il Piano Regolatore Generale, anche Intercomunale, con rilevanza ambientale, negli altri casi. Sono individuate come "aree di tutela paesaggistica":

Settore Alpino e Prealpino: Val Visdende - Valli di Gares e S.Lucano - Lago di Misurina - Serrai di Sottoguda - Masiere e Lago di Vedana - Torbiera di Lipoi

Settore Collinare: Laghetto del Frassino - Rocca di Garda;

Settore Pianiziale: Bosco di Gaiarine - Palude del Feniletto - Sguazzo di Rivalunga - Vincheto di Cellarda - Palude di Pellegrina - Palù del Quartiere di Piave - Bosco di Cavalier - Bosco di Cessalto - Bosco di Lison - Bosco di Dueville - Fontane Bianche di Lancenigo - Palude di Onara - Palude del Busatello - Palude del Brusà

Settore Costiero: Laguna di Caorle, Valle Altanea, Valli e - Foce dell'Adige

- **Parchi e le riserve di iniziativa locale:** Nella categoria delle aree protette di iniziativa locale rientrano aree protette, non ricomprese fra le

Emissione 01/08/2016	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. 49 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

precedenti, che gli Enti intendono tutelare, per i fini ed i principi di cui al presente Piano. La loro attuazione avviene tramite lo strumento territoriale o urbanistico di competenza

Per l'area di localizzazione dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta VERDE AMBIENTE Srl non si rinvencono ulteriori vincoli specifici.

Comparazione dei principali elaborati cartografici

Tav. 1. *“Difesa del suolo e degli insediamenti”*: l'area interessata non rientra in nessuna delle classificazioni previste;

Tav. 2. *“Ambiti naturalistico-ambientali e paesaggistici di livello regionale”*: l'area interessata ricade all'interno di un'area a tutela paesaggistica, vincolata ai sensi delle Leggi 29.06.1939 n. 1497 e 08.08.1985 n. 431. Le aree così individuate costituiscono zone ad alta sensibilità ambientale o ad alto rischio ecologico. La Regione nel redigere i Piani d'Area e/o i Piani di Settore, le Province e i Comuni nel predisporre i Piani Territoriali e Urbanistici di rispettiva competenza che interessino “gli ambiti di valore naturalistico, ambientale e paesaggistico”, orientano la propria azione verso obiettivi di salvaguardia, tutela, ripristino e valorizzazione delle risorse che caratterizzano gli ambiti stessi.

Emissione 01/08/2016	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. 50 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- Tav. 3. *“Integrità del territorio agricolo”*: Il territorio del comune di Cavallino Treporti è classificato come “Ambiti ad eterogenea integrità”;
- Tav. 4. *“Sistema insediativo ed infrastrutture storico e archeologico”*: l’area interessata non rientra in nessuna delle classificazioni previste;
- Tav. 5. *“Ambiti per la istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche e di aree di tutela paesaggistica”*: l’area interessata non rientra in nessuna delle classificazioni previste. E’ confinante in direzione Ovest con il limite del Piano d’Area della Laguna di Venezia”;
- Tav. 6. *“Schema della viabilità primaria - itinerari regionali ed interregionali”*: ai confini dell’area di intervento è presente una “rete idroviaria”.
- Tav. 7. *“Sistema insediativo”* l’area interessata è classificata come “principali centri turistici marini – Sistema Turistico Litoraneo”;
- Tav. 8. *“Articolazione del Piano”* l’area interessata ricade in un’area classificata come “Piano d’area contestuale al primo P.T.R.C.”;
- Tav. 9. (23.a) *“Ambito per la istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche e di aree di tutela paesaggistica come nel seguito dettagliata”*: l’area interessata rientra all’interno del Piano d’Area della Laguna di Venezia. E’ confinante in direzione Ovest con il limite del Piano d’Area della Laguna di Venezia;
- Tav. 10. (36) *“Valenze storico, culturali e paesaggistiche ambientali”*: l’area interessata rientra in una zona vincolata ai sensi della Legge n. 1497/39.

Emissione 01/08/2016	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. 51 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Dall'analisi cartografica non si rinvencono vincoli ostativi o pregiudizievoli all'intervento proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl.

ADOTTATO

La Regione Veneto ha avviato il processo di aggiornamento del Piano Territoriale Regionale di Coordinamento, come riformulazione dello strumento generale relativo all'assetto del territorio veneto, in linea con il nuovo quadro programmatico previsto dal Programma Regionale di Sviluppo (PRS) e in conformità con le nuove disposizioni introdotte con il Codice dei beni culturali e del paesaggio (D.Lgs. 42/04).

Con il "Documento Programmatico Preliminare per le Consultazioni" predisposto dalla Regione Veneto con il contributo della Fondazione CENSIS, dell'Università degli Studi di Padova, dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia e dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, e presentato a Padova nell'aprile 2004, vengono delineate, alla luce delle mutate esigenze e nel segno delle continuità con il percorso veneto già avviato dal piano territoriale vigente, le strategie e gli obiettivi generali con cui si intende procedere alla definizione degli orizzonti e degli scenari futuri da perseguire attraverso le politiche del territorio, in una visione di sviluppo sostenibile e durevole.

Il "Documento Programmatico Preliminare per le Consultazioni" si pone come l'inizio del vero processo di predisposizione del nuovo Piano Territoriale

Emissione 01/08/2016	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. 52 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Regionale di Coordinamento, processo che vede coinvolti, in qualità di attori principali, tutti i soggetti portatori di interesse e che costituisce la premessa indispensabile per un continuo scambio e confronto, in un quadro che dalla ricerca del consenso pervenga alla costruzione condivisa del progetto.

Il 7 agosto 2007 la Giunta Regionale ha adottato con DGR n. 2587 il Documento preliminare del Piano Territoriale Regionale di Coordinamento.

Gli allegati alla delibera sono i seguenti:

- all.A1 relazione al documento preliminare
- all.A2 relazione ambientale
- all.A3 relazione ambientale (sintesi)
- all.A4 allegati cartografico:
 - quadro sinottico del sistema degli obiettivi;
 - uso del suolo;
 - biodiversità;
 - energia, risorse, ambiente;
 - mobilità;
 - sviluppo economico produttivo;
 - sviluppo economico ricettivo, turistico, rurale
 - crescita sociale culturale;
 - tavole contesti scenari;

Emissione 01/08/2016	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. 53 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- All.A5 il PTRC – Piano Paesaggistico Territoriale. Metodologia ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.

Comparazione dei principali elaborati cartografici

- Allegato cartografico “Uso del Suolo”: l’area in questione ricade all’interno di zona atta a favorire i provvedimenti di “adattamento” ai cambiamenti climatici;
- Allegato cartografico “Biodiversità”: l’area è classificata come area ad alta diversità dello spazio agricolo;
- Allegato cartografico “Energia, risorse, ambiente”: l’area interessata non si trova all’interno di alcuna delle classificazioni previste;
- Allegato cartografico “Mobilità”: l’area interessata è posta in prossimità di una rete di navigabilità interna. E’ prevista inoltre una riqualificazione dei collegamenti litoranei al fine di migliorare l’accessibilità.
- Allegato cartografico “Sviluppo economico produttivo”: non vi sono rilevanti segnalazioni da rilevare in quanto l’area ricade in un territorio comunale a bassa incidenza di attività produttive;
- Allegato cartografico “Sviluppo economico ricettivo, turistico, rurale”: l’area è classificata come “parco agroalimentare” e come “diversificazione e specializzazione del turismo costiero”;

Emissione 01/08/2016	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. 54 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Dall'analisi condotta emerge che nell'area interessata dall'intervento proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl e nei territori limitrofi non si rinvencono vincoli previsti dal P.T.R.C. ostativi o vincolanti alla realizzazione dell'intervento medesimo.

3.2.2.2 LEGGE N. 394/91 – LE AREE NATURALI PROTETTE

La legge 6 dicembre 1991 n. 394 “Legge quadro sulle aree protette” detta i principi fondamentali per l'istituzione e la gestione delle aree naturali protette, al fine di garantire e di promuovere, in forma coordinata, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio naturale. In particolare per le aree individuate da tale norma, la legge si propone le seguenti finalità:

- a) conservazione di specie animali o vegetali, di associazioni vegetali o forestali, di singolarità geologiche, di formazioni paleontologiche, di comunità biologiche, di biotopi, di valori scenici e panoramici, di processi naturali, di equilibri idraulici e idrogeologici, di equilibri ecologici;
- b) applicazione di metodi di gestione o di restauro ambientale idonei a realizzare un'integrazione tra uomo e ambiente naturale, anche mediante la salvaguardia dei valori antropologici, archeologici, storici e architettonici e delle attività agro-silvo-pastorali e tradizionali;
- c) promozione di attività di educazione, di formazione e di ricerca scientifica, anche interdisciplinare, nonché di attività ricreative compatibili;

Emissione 01/08/2016	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. 55 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

d) difesa e ricostituzione degli equilibri idraulici e idrogeologici.

L'art. 2 della legge 6 dicembre 1991 n. 394 definisce quali aree protette:

Parchi nazionali: sono costituiti da aree terrestri, fluviali, lacuali o marine che contengono uno o più ecosistemi intatti o anche parzialmente alterati da interventi antropici, una o più formazioni fisiche geologiche, geomorfologiche, biologiche, di rilievo internazionale o nazionale per valori naturalistici, scientifici, estetici, culturali, educativi e ricreativi tali da richiedere l'intervento dello Stato ai fini della loro conservazione per le generazioni presenti e future.

Parchi naturali regionali: sono costituiti da aree terrestri, fluviali lacuali ed eventualmente da tratti di mare prospicienti la costa, di valore naturalistico e ambientale, che costituiscono, nell'ambito di una o più regioni limitrofe, un sistema omogeneo individuato dagli assetti naturali dei luoghi, dai valori paesaggistici ed artistici e dalle tradizioni culturali delle popolazioni locali.

Riserve naturali: sono costituite da aree terrestri, fluviali, lacuali o marine che contengono una o più specie naturalisticamente rilevanti della flora e della fauna, ovvero presentino uno o più ecosistemi importanti per le diversità biologiche o per la conservazione delle risorse genetiche. Le riserve naturali possono essere statali o regionali in base alla rilevanza degli interessi in esse rappresentati.

Con riferimento all'ambiente marino, si distinguono le aree protette come

Emissione 01/08/2016	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. 56 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

definite ai sensi del protocollo di Ginevra relativo alle aree del Mediterraneo particolarmente protette di cui alla legge 5 marzo 1985, n.

127, e quelle definite ai sensi della legge 31 dicembre 1982, n. 979.

Ai sensi dell'art. 142, comma 1 lettera f) del D.Lgs n. 42/2004, tali aree sono soggette anche alle disposizioni di tale decreto.

Attualmente è in vigore il 6° aggiornamento dell'elenco di tutte le aree naturali protette, marine e terrestri, approvato con Delibera della Conferenza Stato-Regioni del 17 dicembre 2009 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 125 del 31.05.2010

All'interno della regione Veneto sono stati istituiti i seguenti parchi :

1. Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi
2. Parco Naturale Regionale delle Dolomiti d'Ampezzo
3. Parco Naturale Regionale del fiume Sile
4. Parco Naturale Regionale della Lessinia
5. Parco Regionale dei Colli Euganei
6. Parco Regionale del Delta del Po

E le seguenti Riserve Naturali:

1. Riserva Naturale Campo di Mezzo – Pian Parrocchia;
2. Riserva Naturale Monte Pavione;
3. Riserva Naturale Monti del Sole;
4. Riserva Naturale Piani Eterni – Errera – Val Falcina;

Emissione 01/08/2016	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. 57 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

5. Riserva Naturale Schiara Occidentale
6. Riserva Naturale Valle Imperina;
7. Riserva Naturale Valle Scura;
8. Riserva Naturale Vette Feltrine;
9. Riserva Naturale Vincheto di Cellarda;
10. Riserva Naturale Piazza del Diavolo;
11. Riserva Naturale Monte Faverghera;
12. Riserva Naturale Somadida;
13. Riserva Naturale Val Tovanello;
14. Riserva naturale Bus della Genziana;
15. Riserva Naturale Bocche di Po;
16. Riserva Naturale integrale Bosco Nordio
17. Riserva Naturale Integrale Gardesana Orientale;
18. Riserva Naturale Integrale Lastoni Selva Pezzi;
19. Riserva Naturale Integrale Piaie Longhe Millifret;
20. Riserva Naturale Orientata Pian di Landro Baldassare.

Emissione 01/08/2016	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. 58 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

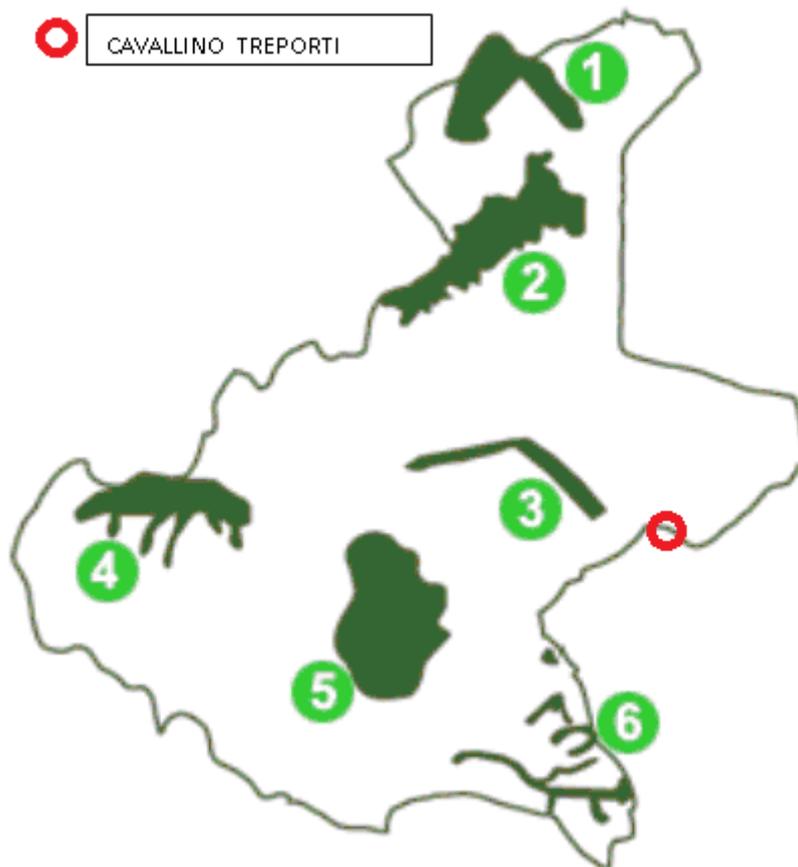


Immagine n. 8

L'immagine sopra riportata evidenzia l'ubicazione del Comune di Cavallino Treporti in relazione ai Parchi della Regione Veneto.

Nessun parco interessa tale territorio comunale e di conseguenza l'area in cui è ubicato l'impianto della ditta VERDE AMBIENTE Srl non è direttamente interessata da nessuna delle elencate aree. Il parco più vicino all'area di

Emissione 01/08/2016	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. 59 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

intervento è il “Parco del Fiume Sile”, distante più di 25 km dall’area di intervento. Inoltre l’area di impianto e lo stesso Comune di Cavallino Treponti non rientrano in alcuna delle Riserve Naturali sopra menzionate.

3.2.2.3 P.R.T.A. – PIANO REGIONALE DI TUTELA DELLE ACQUE

Il P.T.A. è lo strumento di pianificazione attuato dalla Regione Veneto al fine di garantire il raggiungimento degli standard di qualità dei corpi idrici fissati dalle vigenti normative comunitarie e nazionali. Il Piano infatti definisce gli strumenti da utilizzare per la protezione e la conservazione della risorsa idrica.

Il P.T.A. inoltre costituisce il piano stralcio di settore dei Piani di bacino dei fiumi Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta - Bacchiglione, Adige, Po, dei bacini regionali veneti (Pianura fra Livenza e Piave, Laguna di Venezia, Sile) e dei bacini interregionali Lemene e Fissero-Tartaro - Canal Bianco.

Il Piano di Tutela delle Acque è stato approvato dal Consiglio Regionale Veneto con Deliberazione n. 107 del 5 novembre 2009 e successivamente modificato con DGRV n. 842/2012 del 15 maggio 2012 e costituisce specifico piano di settore ai sensi dell’art. 121 del D.Lgs 152/2006.

Le innovazioni apportate dal D.Lgs n. 152/2006 non consentono una precisa classificazione dei corpi idrici, la quale però rimane tecnicamente possibile utilizzando i criteri del D.lgs n. 152/99, in quanto:

Emissione 01/08/2016	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. 60 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- a) Il D.Lgs n. 152/1999 basava la classificazione dello stato ecologico, per categoria di acqua superficiale, su parametri e criteri definiti e quantificati;
- b) Il D.Lgs n. 152/2006 per le diverse tipologie di acque superficiali elenca gli “elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico” e fornisce “definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente”. Tale decreto non individua criteri oggettivi per la classificazione;

Il presente documento valuta la compatibilità dell'intervento proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl con i contenuti del P.T.A. ad oggi approvato, approfondendo solamente le argomentazioni che in qualche modo possano essere correlate con l'intervento medesimo.

Il Piano, che in applicazione del D.Lgs n. 152/2006 – Parte Terza, individua gli strumenti per la protezione e la conservazione della risorsa idrica, è costituito dai seguenti elaborati:

- a) Allegato A1 “Sintesi degli aspetti conoscitivi”: si sviluppa sulla base dei risultati dell'analisi conoscitiva e comprende anche l'analisi della criticità delle acque superficiali e sotterranee per bacino idrografico ed idrogeologico, che integra la documentazione di analisi approvata nel mese di agosto del 2004;

Emissione 01/08/2016	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. 61 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- b) Allegato A2 “Indirizzi di Piano”: contiene gli obiettivi del Piano, l’identificazione delle aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall’inquinamento e risanamento e descrive le misure e le azioni previste per raggiungere gli obiettivi di qualità;
- c) Allegato A3 “Norme Tecniche di Attuazione”: contengono la disciplina delle aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall’inquinamento e di risanamento, nonché la disciplina degli scarichi e di tutela quantitativa delle risorse idriche;

La parte conoscitiva del Piano si compone di seguenti elaborati:

- 1) Relazione generale.
- 2) Elaborati di analisi:
 - Elaborato A: Inquadramento normativo e stato di attuazione del Piano Regionale di Risanamento delle Acque.
 - Elaborato B: Inquadramento ambientale, geologico e pedologico della Regione Veneto, individuazione dei bacini idrogeologici.
 - Elaborato C: Caratteristiche dei bacini idrografici.
 - Elaborato D: Le reti di monitoraggio dei corpi idrici significativi e la qualità dei corpi idrici.
 - Elaborato E: Prima individuazione dei corpi idrici di riferimento.
 - Elaborato F: Acque a specifica destinazione.

Emissione 01/08/2016	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. 62 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- Elaborato G: Sintesi degli obiettivi definiti dalle Autorità di bacino ai sensi dell'art. 44 del D.Lgs. n. 152/99 e successive modifiche ed integrazioni.

- Elaborato H: Analisi degli impatti antropici.

Tali elaborati sono stati integrati con:

- Elaborato I: Analisi della criticità del bacino idrografico.

- Elaborato K: Analisi della criticità dei corpi idrici sotterranei.

3) Allegati tecnici: contenenti banche dati, informazioni e analisi, utilizzati nello sviluppo della parte conoscitiva

- Allegato 1: Elenco e contenuti della cartografia.

- Allegato 2: Elaborati cartografici.

- Allegato 3: Climatologia del Veneto - Dati e metodologie.

- Allegato 4: Le portate dei corsi d'acqua in Veneto (4 volumi).

- Allegato 5: Censimento delle derivazioni dai corpi idrici superficiali in Veneto.

- Allegato 6: Censimento degli impianti di depurazione.

- Allegato 7: Metodologia di individuazione dei tratti omogenei, analisi degli impatti e applicazione al bacino del fiume Fratta - Gorzone.

- Allegato 8: Stato delle conoscenze dei laghi del Veneto.

Emissione 01/08/2016	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. 63 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Sezione Conoscitiva

Nell'ottica di riorganizzare la gestione e la tutela della risorsa idrica, il D.Lgs n. 152/2006 introduce la figura del "Distretto idrografico" in sostituzione del "Bacino Idrografico" istituito dalla legge n. 183/1989. Ciascun distretto idrografico verrà gestito da una "Autorità di Bacino Distrettuale" che sostituirà le "Autorità di Bacino" previste dalla legge n. 183/1989. Alla data di redazione del P.R.T.A. però l'istituzione del "Distretto Idrografico" non si è ancora concretizzata (a causa di notevole confusione nel panorama normativo nazionale) per cui la pianificazione del territorio regionale è stata organizzata ancora secondo i "Bacini Idrografici" e le "Autorità di Bacino".

La regione Veneto è interessata dai seguenti bacini idrografici:

Bacini di rilievo nazionale:

- ✓ Adige;
- ✓ Fiumi alto adriatico (Brenta – Bacchiglione, Livenza, Tagliamento, Piave);
- ✓ Po;

Bacini di rilievo interregionale:

- ✓ Fissero – Tartaro – Canalbianco (con Regione Lombardia);
- ✓ Lemene (con Regione Friuli – Venezia – Giulia)

Bacino di rilievo regionale:

- ✓ Sile;
- ✓ Pianura tra Piave e Livenza;

Emissione 01/08/2016	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. 64 di 124
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001) FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA	Committente: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- ✓ Bacino scolante della Laguna di Venezia;

Alla luce del D.Lgs n. 152/2006 nella regione Veneto sono stati individuati i seguenti distretti idrografici:

- ✓ “Alpi Orientali”: comprende i bacini idrografici di rilevanza nazionale dell’Adige e dell’Alto Adriatico, i bacini di rilevanza interregionale del Fissaro-Tartaro-Canalbianco ed i bacini di rilevanza regionale del Veneto e del Friuli (tra cui il bacino del Sile ed il bacino della Pianura tra Piave e Livenza);
- ✓ “Padano”: comprende il bacino nazionale del Po;

L’area di impianto della Ditta VERDE AMBIENTE Srl rientra nel bacino Scolante nella Laguna di Venezia.



Immagine n. 9 (estratta dalla Tav. 01 del PTA/2009 della Regione Veneto)

Emissione 01/08/2016	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. 65 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Per quanto concerne l'analisi delle ACQUE SUPERFICIALI, il fulcro del P.T.A. è rappresentato dagli obiettivi di qualità ambientale dei "corpi idrici significativi" e delle "acque a specifica destinazione", in quanto essi rappresentano i ricettori dei carichi inquinanti prodotti dalle attività antropiche. Al fine di monitorare lo stato ambientale dei corpi idrici, la Regione Veneto ha identificato due differenti tipologie di corsi d'acqua, vale a dire:

- a) Corsi d'acqua significativi (D.Lgs n. 152/2006 – All.to 1 alla Parte III – punto 1.1.1.)
- b) Corsi d'acqua di rilevante interesse ambientale o potenzialmente influenti sui corsi d'acqua significativi (D.Lgs n. 152/2006 – All.to 1 alla Parte III)

ed ha affidato ad A.R.P.A.V. il monitoraggio della qualità ambientale di tali corsi d'acqua. Le acque meteoriche di dilavamento provenienti dall'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta VERDE AMBIENTE Srl non vengono captate e avviate ad uno scarico, bensì vengono assorbite dai cumuli di rifiuti e dal terreno, pertanto dalla situazione descritta non emerge un interessamento diretto e/o indiretto di corpi idrici superficiali.

Per quanto riguarda invece le ACQUE SOTTERRANEE il piano regionale ha provveduto alle seguenti indagini:

Emissione 01/08/2016	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. 66 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- a) Analisi quantitativa (misure del livello di falda e misure di portata dei pozzi artesiani e dei punti di erogazione spontanea);
- b) Determinazione dello stato chimico con frequenza di campionamento semestrale. L'analisi del chimismo delle acque sotterranee è stato iniziata nel 1999;
- c) Determinazione dello "stato ambientale", sulla base dello stato quantitativo e dello stato chimico per ogni acquifero individuato. Sono stati definiti i seguenti stati di qualità ambientale:
- ✓ Elevato: Impatto antropico nullo o trascurabile sulla qualità e quantità della risorsa, con l'eccezione di quanto previsto nello stato naturale particolare;
 - ✓ Buono: Impatto antropico ridotto sulla qualità e/o quantità della risorsa;
 - ✓ Sufficiente: Impatto antropico ridotto sulla quantità, con effetti significativi sulla qualità tali da richiedere azioni mirate ad evitarne il peggioramento
 - ✓ Scadente: Impatto antropico rilevante sulla qualità e/o quantità della risorsa con necessità di specifiche azioni di risanamento;
 - ✓ Naturale particolare: Caratteristiche qualitative e/o quantitative che pur non presentando un significativo impatto antropico, presentano limitazioni d'uso della risorsa per la presenza naturale di particolari specie chimiche o per il basso potenziale quantitativo.

Emissione 01/08/2016	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. 67 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Vengono nel seguito riportati i risultati della classificazione dello stato ambientale delle acque sotterranee nell'intorno dell'area di intervento. In azzurro viene evidenziata la posizione dell'area dell'impianto oggetto di valutazione. La cartografia non fornisce dati circa lo stato chimico delle acque sotterranee.

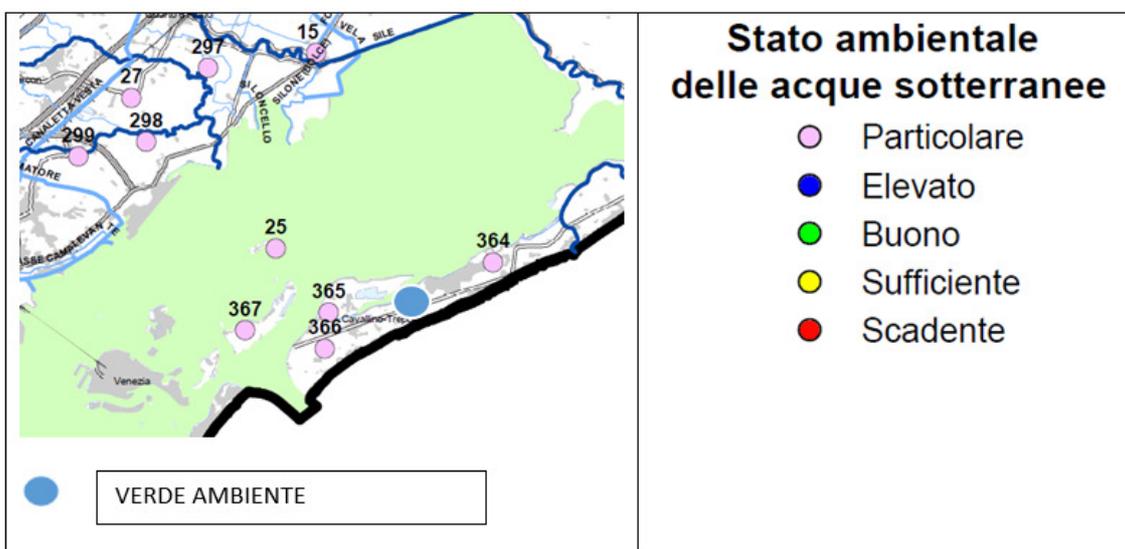


Immagine n. 10 (estratta dalla Tav. 10 dal PTA/2009 della Regione Veneto)

Dall'analisi cartografica dunque non si rinvencono particolari criticità ostative all'intervento proposto.

Sezione Indirizzi di Piano

Emissione 01/08/2016	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. 68 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

In ottemperanza a quanto stabilito dall'Allegato 4 – Parte B – Punto 3 alla parte Terza del D.Lgs. n. 152/2006 il P. T.A. ha individuato le “aree sensibili” e le “aree vulnerabili”.

Aree Sensibili

- a) Le acque costiere del mare adriatico e i corsi d'acqua ad esse afferenti per un tratto di 10 Km dalla linea di costa, misurati lungo il corso d'acqua stesso;
- b) I corpi idrici ricadenti all'interno del delta del Po, così come delimitato dai suoi limiti idrografici;
- c) La laguna di Venezia ed i corpi idrici ricadenti all'interno del bacino scolante ad essa afferente;
- d) Le zone umide “Vinchetto di Cellarda” (Feltre - BL) e “Valle di Averno” (Campagna Lupia – VE);
- e) I laghi naturali di Alleghe (BL), Santa Croce (BL), Lago (TV), Santa Maria (TV), Garda (VR), Frassinò (VR), Fimon (VI) ed i corsi d'acqua immissari per un tratto di 10 Km dal punto di immissione misurati lungo il corso d'acqua stesso;
- f) Il fiume Mincio.

L'area di intervento rientra all'interno di aree considerate “sensibili” in quanto ricompresa nella lettera c).

Emissione 01/08/2016	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. 69 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Aree Vulnerabili

- a) Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola: aree individuate da apposita cartografia contenuta nel P.R.T.A.;
- b) Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari: a scopo cautelativo la Regione Veneto ha stabilito che tali zone coincidano con quelle individuate al punto a);

L'area di impianto non rientra in una zona a vulnerabilità molto elevata da nitrati di origine agricola.

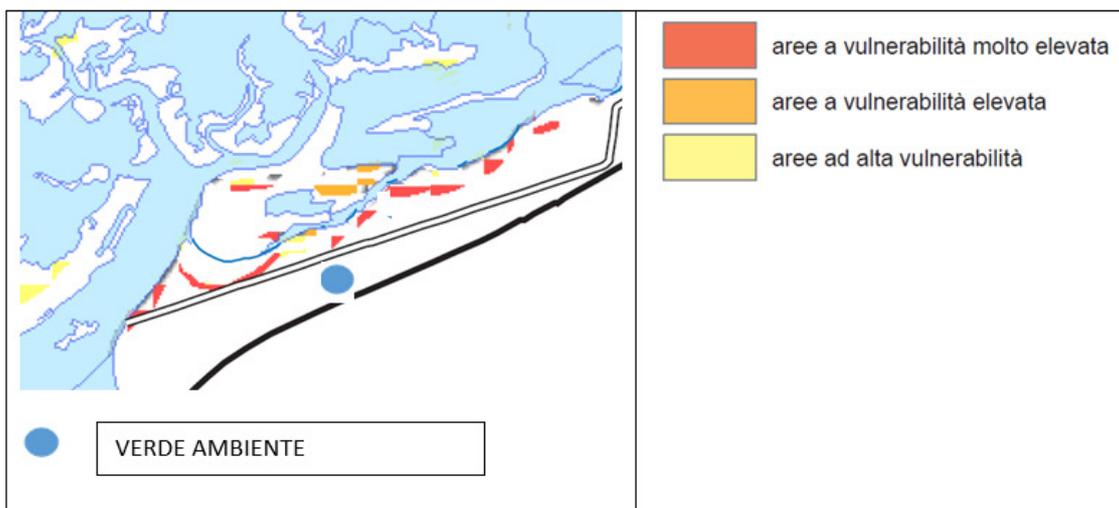


Immagine n. 11 (estratta dalla Tav. 20 dal PTA/2009 della Regione Veneto)

Il P.R.T.A. inoltre individua le seguenti zone di tutela:

“Zone di protezione” (commi 7 e 8 – art. 94 del D.lgs n. 152/2006)

Emissione 01/08/2016	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. 70 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Sono zone ove la Regione, oltre a delimitarne i confini, stabilisce limitazioni e prescrizioni da inserire negli strumenti di pianificazione di settore ed urbanistici. Ad oggi la Regione Veneto ha individuato le seguenti zone di protezione:

- a) Le aree di ricarica degli acquiferi;
- b) Le aree in cui sono state evidenziate situazioni di emergenza della falda (sia a carattere naturale che antropico);
- c) Le aree destinate a riserve di acqua considerate strategiche ai fini del consumo umano;

“Zone vulnerabili alla desertificazione” (comma 2 - art. 93 del D.lgs n. 152/2006)

Sono aree che la Regione Veneto e le Autorità di Bacino devono individuare e delimitare. Per tali aree devono essere previste misure di tutela, secondo i criteri previsti nel Piano d’Azione Nazionale (delibera CIPE del 22 dicembre 1998). I principali fenomeni che inducono la desertificazione sono:

- ✓ Aridità;
- ✓ Siccità;
- ✓ Erosività della pioggia;
- ✓ Impianti idroelettrici;
- ✓ Agricoltura;
- ✓ Incendi;
- ✓ Perdita di sostanze organiche e compattazione del suolo;

Emissione 01/08/2016	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. 71 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

L'area di intervento rientra in una zona soggetta a fenomeni di erosione costiera a vulnerabilità alta.

La fascia costiera è una delle aree peculiari e più delicate dell'intero territorio regionale, dove il fenomeno erosivo, legato soprattutto al moto ondoso ed alle correnti litoranee, ha provocato un certo degrado delle zone di interesse ambientale e naturalistico e un pericolo concreto di esondazione verso le aree retrostanti il litorale, in occasione di eventi meteomarini eccezionali. L'habitat e le risorse delle fasce costiere sono sottoposte anche alla pressione delle attività antropiche che ne inibiscono alcune funzioni essenziali.

Norme tecniche di attuazione

Al capitolo 3.4.2. il P.T.A. disciplina le "acque meteoriche di dilavamento, le acque meteoriche di prima pioggia e le acque di lavaggio", mentre all'art. 39 delle Norme Tecniche di Attuazione stabilisce i criteri dimensionali che devono soddisfare gli impianti di trattamento delle stesse da ubicare a monte delle scarico.

I contenuti di tali sezioni del P.T.A. non coinvolgono l'impianto di recupero rifiuti della ditta VERDE AMBIENTE Srl in quanto le acque meteoriche di dilavamento della superficie dell'impianto non vengono captate in conformità a quanto stabilito dal D.M. 05.02.1998 e ssmmii.

Emissione 01/08/2016	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. 72 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.2.2.4 P.A.I. – PIANO PER L’ASSETTO IDROGEOLOGICO

Il Piano stralcio per l’assetto idrogeologico è stato redatto ed adottato ai sensi della legge 18 maggio 1989 recante “Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo” (successivamente modificata con le leggi n°253/90, n°493/93, n°61/94 e n°584/94), la quale ha previsto di suddividere i territori regionali in bacini idrografici (ovvero in entità territoriali che rappresentano ambiti unitari di studio, programmazione ed intervento, indipendentemente dai confini e dalle attribuzioni amministrative).

Il territorio della regione Veneto è stato suddiviso nei seguenti bacini di idrografici:

- Bacini di interesse nazionale;
 - a) Fiumi Piave, Brenta-Bacchiglione, Livenza, Tagliamento, Isonzo;
 - b) Fiume Po;
 - c) Fiume Adige;
- Bacini di rilievo interregionale:
 - a) Fiume Fissero-Tartaro-Canal Bianco;
 - b) Fiume Lemene;
- Bacini di rilievo regionale:
 - a) Fiume Sile e della Pianura tra Piave e Livenza;
 - b) Area scolante in Laguna di Venezia.

Emissione 01/08/2016	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. 73 di 124
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ ISO 9001:2000 - ISO 14001 FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA	Committente: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

L'area oggetto del presente studio ricade all'interno dell'Area scolante in Laguna di Venezia, come rappresentato dall'immagine sottostante. La perimetrazione del Bacino Scolante della Laguna di Venezia è stata approvata con DCR n. 23 del 7 maggio 2003. Si tratta di un territorio molto complesso sia dal punto di vista territoriale che idrografico, che si estende per circa 2.068 kmq e lungo la gronda lagunare sfociano ben 27 corsi d'acqua.

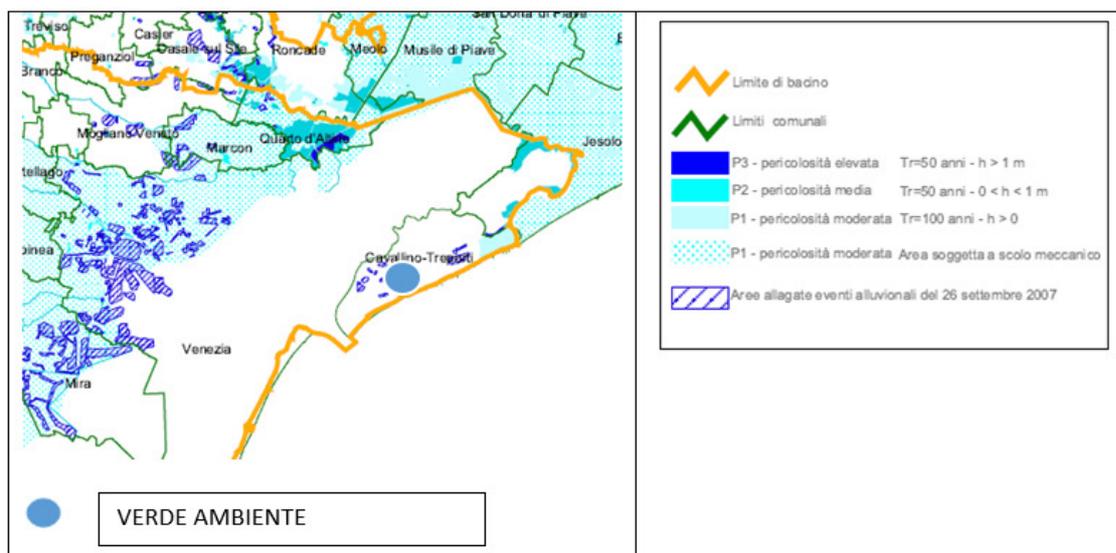


Immagine n. 12 (estratta dall'Allegato B alla DGRV n. 401 del 31.03.2015)

Come illustrato nell'elaborato planimetrico "Carta della pericolosità idraulica n. 52" Allegato B alla DGRV n. 401 del 31.03.2015 e dall'immagine n. 13 estratta dal SITA della Provincia di Venezia, l'area in esame non rientra in alcuna delle classi di pericolosità previste.

Emissione 01/08/2016	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. 74 di 124
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ ISO 9001:2000 - ISO 14001 FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA	Committente: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare



Immagine n. 13 (estratta dall'Allegato B alla DGRV n. 401 del 31.03.2015)

3.2.2.5 P.R.T.R.A. – PIANO REGIONALE DI TUTELA E RISANAMENTO DELL'ATMOSFERA

Con deliberazione n. 902 del 04 aprile 2003, ottemperando agli obblighi di imposti dalla legge regionale n. 33 del 16 aprile 1985 e dal decreto legislativo n. 351 del 04 agosto 1999, la Giunta Regionale del Veneto ha adottato il Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'atmosfera, in seguito modificato ed approvato con Decreto del Consiglio Regionale n. 57 del 11 novembre 2004.

Oltre ai risultati di una analisi descrittiva della qualità dell'aria nel territorio della regione Veneto, monitorata nel corso degli anni (1999 e seguenti), il P.R.T.R.A. ai sensi dell'artt. 7, 8 e 9 del decreto legislativo n. 351 del 1999 (recante "Attuazione della direttiva 96/62/CE in materia di valutazione e di

Emissione 01/08/2016	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. 75 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

gestione della qualità dell'aria ambiente”) ha suddiviso i comuni della Regione Veneto in 3 (tre) “Zone” in base ai livelli di criticità per i limiti di PM₁₀, IPA (idrocarburi policiclici aromatici), biossido di azoto e ozono. Con D.G.R.V. n. 3195 del 17 ottobre 2006 è stata rivista la classificazione zonale regionale che ha basato il proprio criterio di classificazione sulla densità emissiva di ciascun Comune.

Le Zone sono:

- a) Zona “A1 Agglomerato”: Comuni con densità emissiva superiore a 20 ton/anno Km²;
- b) Zona “A1 Provincia”: Comuni con densità emissiva compresa tra 7 ton/anno Km² e 20 ton/anno Km²;
- c) Zona “A2 Provincia”: Comuni con densità emissiva inferiore a 7 ton/anno Km²;
- d) Zona “C”: i Comuni situati ad un’altitudine superiore ai 200 m slm;

Il Comune di Cavallino Treporti ricade nella Zona “A2 Provincia (con densità emissiva inferiore a 7 t/a km)” e dovrebbe dunque essere soggetto a precise limitazioni e alla redazione del Piano di Azione da sottoporre ad approvazione provinciale.

La Provincia di Venezia ed i Comuni del territorio hanno costituito i TTZ (Tavoli Tecnici Zonali) che hanno compiti di coordinamento, sorveglianza e

Emissione 01/08/2016	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. 76 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

verifica annuale dell'applicazione dei Piani predisposti dai Comuni ed approvati dalla Provincia. L'opera dei TTZ ad oggi è ancora in corso di strutturazione ed esecuzione per cui le direttive dagli stessi impartite non si sono ancora concretizzate.

La Dichiarazione Ambientale del 30.06.2013 del Comune di Cavallino Treporti illustra il quadro ambientale circa la qualità dell'aria nel Comune stesso. La valutazione della qualità dell'aria viene effettuata mediante la verifica del rispetto dei valori limite degli inquinanti ma anche attraverso la conoscenza delle sorgenti di emissione, tenendo conto della distribuzione della popolazione e degli insediamenti produttivi.

Il traffico veicolare è il maggior responsabile dell'immissione in atmosfera di numerosi agenti inquinanti di varia natura. Lo sviluppo della pianificazione e dell'organizzazione logistica del traffico sulla rete viaria di competenza dell'Amministrazione Comunale di Cavallino Treporti ricopre un ruolo fondamentale nella regolarizzazione dello straordinario afflusso turistico e nella promozione della cultura della "mobilità sostenibile".

Il Comune di Cavallino Treporti ha istituito la zona a traffico limitato ZTL il 22 gennaio 2008 in applicazione del Piano Generale del Traffico Urbano; inoltre sono state previste agevolazioni cospicue della tariffazione per i mezzi meno inquinanti con motorizzazioni Euro V e superiori.

La rete di rilevamento della qualità dell'aria del Veneto, attualmente gestita da ARPAV, è il risultato del processo di "Ottimizzazione della rete regionale di

Emissione 01/08/2016	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. 77 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

controllo della qualità dell'aria del Veneto e mappatura aree remote", un progetto finanziato dalla Regione Veneto mediante fondi comunitari e fondi regionali (ex D.Lgs. 112/98). La rete è costituita da oltre 50 stazioni di misura ed è in continua implementazione per adempiere ai nuovi dettami normativi: le stazioni sono dislocate su tutto il territorio regionale e ciascun Dipartimento Provinciale ARPAV gestisce quelle ricadenti sul territorio di propria competenza.

Non essendo presenti centraline fisse nel territorio di competenza del Comune di Cavallino Treporti, il monitoraggio della qualità dell'aria è effettuato riferendosi ai risultati ottenuti presso la centralina fissa più vicina ubicata a San Donà di Piave. (Fonte "Rapporto sulla qualità dell'aria" ARPA Veneto).

ANNO DI RIFERIMENTO					
	2009	2010	2011	2012	I semestre 2013
Concentrazione media annuale - NO ₂ - Stazione di San Donà di Piave - µg/m ³ (D.Lgs. 155/2010: soglia limite 40 µg/m ³)	30	30	34	-	-
Numero superamenti del valore limite giornaliero - PM ₁₀ (convertito in PM _{2,5} dal 2010) - Stazione di San Donà di Piave	64	-	-	-	-
Concentrazione media annuale - PM ₁₀ (convertito in PM _{2,5} dal 2010) - Stazione di San Donà di Piave	33 (D.M. 60/02 - limite PM ₁₀ : 40 µg/m ³)	22 (D.Lgs. 155/2010 - limite PM _{2,5} : 25µg/m ³)	-	-	-

Per quanto riguarda invece le emissioni in atmosfera derivanti dal settore produttivo, la Dichiarazione Ambientale indica che non sono presenti industrie all'interno dei confini comunali ma la qualità dell'aria risente

Emissione 01/08/2016	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. 78 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

dell'influenza delle emissioni derivanti dal settore industriale delle zone limitrofe, sia per la quantità che per la qualità degli inquinanti emessi.

L'intervento proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl non trova controindicazioni negli interventi di programmazione previsti dal P.R.T.R.A. in quanto induce un traffico veicolare di scarsa valenza rispetto al traffico transitante per la via Fausta.

3.2.2.6 - LEGGE REGIONALE VENETO N. 3/2000

La legge regionale Veneto n. 3 del gennaio 2000, all'art. 21 stabilisce quanto segue:

“comma 2. *I nuovi impianti di smaltimento e recupero di rifiuti sono ubicati di norma, nell'ambito delle singole zone territoriali omogenee produttive o per servizi tecnologici.*

Comma3. *Quanto previsto al comma 2 non si applica:*

- a) *alle discariche ed agli impianti di compostaggio, che vanno localizzati in zone territoriali omogenee di tipo E o F;*
- b) *agli impianti di recupero dei rifiuti inerti come individuati al punto 4.2.3.1. della deliberazione del Comitato interministeriale del 27 luglio 1984 ed al paragrafo 7, dell'allegato 1, sub-allegato 1, del Decreto del Ministro dell'Ambiente 5 febbraio 1998, che vanno localizzati preferibilmente*

Emissione 01/08/2016	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. 79 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

all'interno di aree destinate ad attività di cava, in esercizio o estinte, di materiali di gruppo A, come individuati all'articolo 3, primo comma, lettera a), della legge regionale 7 settembre 1982, n. 44.”

L'area in cui sorge l'impianto di recupero rifiuti della ditta VERDE AMBIENTE Srl sotto il profilo urbanistico è classificata come “Zona Territoriale Omogenea – Fe/4 “Attrezzature tecnologiche e per impianti speciali e di interesse pubblico”, dunque un'area destinata anche ai servizi tecnologici.

E' dunque possibile affermare che l'intervento proposto è pienamente compatibile con le prescrizioni previste dalla legge regionale n. 3/2000.

Emissione 01/08/2016	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. 80 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.3 QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO PROVINCIALE

Al fine di verificare la compatibilità del nuovo impianto di recupero rifiuti non pericolosi proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl con i principali strumenti di pianificazione provinciale, considerata la ridotta estensione dell'impianto e le modeste potenzialità dello stesso, si è ritenuto sufficiente analizzare i vincoli e le direttive stabiliti dagli strumenti di programmazione nel seguito elencati, approfondendo solamente i contenuti degli elaborati maggiormente affini con il settore di intervento:

- Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Venezia (P.T.C.P.);
- Vincoli Ambientali e Territoriali della Provincia di Venezia estratti dal S.I.T.A. provinciale;

Gli estratti cartografici del P.T.C.P. e dei Vincoli estratti da S.I.T.A. della Provincia di Venezia sono riportati in allegato 3 al presente documento.

Emissione 01/08/2016	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. 81 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.3.1 PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

Utile strumento di consultazione al fine di individuare eventuali vincoli e/o prescrizioni e/o limitazioni insistenti nell'area in esame è il Piano Territoriale di Coordinamento (P.T.C.P.) della Provincia di Venezia. Lo strumento di pianificazione urbanistica e territoriale della Provincia di Venezia è stato approvato dalla Giunta Regionale del Veneto con delibera n. 3359 del 30.12.2010 e delibera della Giunta provinciale di Venezia n. 8 del 01.02.2011. In ottemperanza alle finalità di cui all'art. 22, L.R. 11/2004, il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale indica gli obiettivi e gli elementi fondamentali dello sviluppo urbanistico provinciale, individuando per l'assetto del territorio le nuove esigenze generali dello stesso. Tale strumento di programmazione inoltre indica il complesso delle direttive e delle prescrizioni per la redazione degli strumenti di pianificazione di livello inferiore (intercomunali e comunali), utile al raggiungimento di scelte progettuali di sviluppo sostenibile in coerenza con gli obiettivi di cui all'art. 2, L.R. 11/2004.

Il P.T.C.P. inoltre assicura che la valorizzazione delle risorse territoriali, disciplinata dalle previsioni degli strumenti urbanistici comunali, persegua le seguenti finalità:

- la promozione e realizzazione di uno sviluppo sostenibile e durevole;
- la tutela delle identità storico-culturali e della qualità degli insediamenti urbani ed extraurbani;

Emissione 01/08/2016	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. 82 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- la tutela del paesaggio rurale, montano e delle aree di importanza naturalistica;
- l'utilizzo di nuove risorse territoriali solo quando non esistano alternative alla riorganizzazione e riqualificazione del tessuto insediativo esistente;
- la messa in sicurezza degli abitati e del territorio dai rischi sismici e di dissesto idrogeologico.”

Il P.T.C.P. è il risultato di numerose attività di concertazione tra gli Enti coinvolti nella stesura e pone i propri fondamenti su un'analisi iniziale dello stato di fatto e su prospettive future di sviluppo sostenibile. Per quanto detto si configura quale documento complesso ed articolato.

In considerazione del fatto che l'intervento proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl consiste nel rinnovo della comunicazione di recupero rifiuti non pericolosi senza apportare alcuna modifica alla situazione attualmente abilitata dalla Provincia di Venezia (ora Città Metropolitana di Venezia), i tecnici estensori del presente documento ritengono sufficiente verificare le indicazioni riportate nella cartografia del Piano ed approfondire solamente gli aspetti relativi a specifici vincoli che eventualmente insistono nell'area in esame o negli immediati dintorni, valutando esclusivamente i principali elaborati.

Emissione 01/08/2016	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. 83 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Viene nel seguito riportato l'elenco degli elaborati approvati con DGRV n. 3359 del 30.12.2010, con evidenziato quelli oggetto di approfondimento nel presente Studio di Impatto Ambientale:

ELABORATI APPROVATI	APPROFONDITO
01 - Relazione Illustrativa	NO
02 - Relazione Tecnica	NO
03 - Norme Tecniche di Attuazione	SI
04 - Rapporto Ambientale	SI
05 - Rapporto Ambientale - Sintesi non Tecnica	NO
06 - VInCA - Relazione Illustrativa	SI
07 - NTA - Recepimento parere VAS n° 27 del 15.07.2010	NO
QC - Tavola A - Microrilievo	NO
QC - Tavola B Aree inondabili relative ai tratti terminali dei fiumi principali	SI
QC - Tavola C Rischio idraulico per esondazione	SI
QC - Tavola D Rischio di mareggiate	SI
QC - Tavola E Aree naturali protette e aree Natura 2000	SI
QC - Tavola F Rete Ecologica	SI
QC - Tavola G Capacità d'uso agricolo dei suoli	SI
QC - Tavola H Carta della salinità dei suoli	NO
QC - Tavola I Beni culturali e del paesaggio	SI
QC - Tavola L Carta delle unità del paesaggio antico geo - archeologico	NO
QC - Tavola M Sintesi della Pianificazione comunale	SI
QC - Tavola N Evoluzione del territorio urbanizzato	SI
QC - Tavola O Infrastrutture esistenti	SI
Tavola 1-1 Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale	NO
Tavola 1-2 Carta dei vincoli e della pianificazione	SI

Emissione 01/08/2016	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. 84 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

territoriale

Tavola 1-3 Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale NO

territoriale

Tavola 2-1 Carta delle fragilità NO

Tavola 2-2 Carta delle fragilità SI

Tavola 2-3 Carta delle fragilità NO

Tavola 3-1 Sistema Ambientale NO

Tavola 3-2 Sistema ambientale SI

Tavola 3-3 Sistema ambientale NO

Tavola 4-1 Sistema insediativo-infrastrutturale NO

Tavola 4-2 Sistema insediativo-infrastrutturale SI

Tavola 4-3 Sistema insediativo-infrastrutturale NO

Tavola 5-1 Sistema del paesaggio NO

Tavola 5-2 Sistema del paesaggio SI

Tavola 5-3 Sistema del paesaggio NO

Tavola I Sistema Infrastrutturale SI

Tavola II Sistema Viabilistico SI

Tavola III Assetto produttivo-Ricognizione e analisi SI

Tavola IV Sistema portualità SI

Tavola V Sistema degli itinerari ambientali, storico-culturali e turistici SI

Tavola VI Centri storici SI

Tavola VII Ricognizione della perimetrazione dei Centri storici NO

VInCA-Tavola A NO

VInCA-Tavola B NO

VInCA-Tavola C NO

QC - Tavola B Aree inondabili relative ai tratti terminali dei fiumi principali:

L'area di intervento non ricade all'interno di un'area classificata a rischio;

Emissione 01/08/2016	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. 85 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

QC - Tavola C Rischio idraulico per esondazione: L'area di intervento non ricade all'interno di un'area classificata a rischio. In direzione Ovest a circa 300 m lineari di distanza sorge un'area allagata negli ultimi 5/7 anni;

QC - Tavola D Rischio di mareggiate: L'area di intervento non ricade all'interno di un'area classificata a rischio;

QC - Tavola E Aree naturali protette e aree Natura 2000: L'area di intervento non ricade all'interno di aree naturali protette, bensì è posta a circa 500 m lineari di distanza dai Siti Rete Natura 2000 IT 3250031 "Laguna Superiore di Venezia" e IT2350046 "Laguna di Venezia" in direzione Nord e 1.650 m lineari dal Sito IT3250003 "Penisola del Cavallino Biotopi Litoranei" in direzione Est;

QC - Tavola F Rete Ecologica: L'area di intervento non ricade all'interno di aree interessanti la Rete Ecologica ma è posta in Adiacenza ad un Corridoio ecologico che sorge a circa 200 m lineari in direzione Est. Tra tale corridoio ecologico e l'area in esame si sviluppa il depuratore comunale di Cavallino-Treporti;

QC - Tavola G Capacità d'uso agricolo dei suoli: l'area è classificata come Classe II;

QC - Tavola I Beni culturali e del paesaggio: L'intero territorio comunale di Cavallino Treporti è sottoposto a vincolo paesaggistico. L'area è classificata come Zona di interesse archeologico - PTRC;

Emissione 01/08/2016	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. 86 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

QC - Tavola M Sintesi della Pianificazione comunale: l'area non rientra in alcuna delle classificazioni previste, ma è posta in adiacenza al depuratore comunale di Cavallino-Treporti definito area per "Servizi";

QC - Tavola N Evoluzione del territorio urbanizzato: l'area non rientra in alcuna delle classificazioni previste, ma è posta in adiacenza al depuratore comunale di Cavallino-Treporti definito area per "Programmazione urbanistica;;

QC - Tavola O Infrastrutture esistenti: l'area di intervento è posta in prossimità di una "Rete stradale Secondaria", cioè via Fausta;

Tavola 1-2 Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale: l'area (e l'intero territorio comunale di Cavallino Treporti) è soggetta a vincolo paesaggistico D.Lgs 42/2004; In direzione Nord ad una distanza di circa 500 metri lineari è presente una zona umida (la Laguna di Venezia).

Tavola 2-2 carta delle fragilità: l'area è classificata come vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento ed in prossimità di un impianto di comunicazione elettronica radio-comunicativa.

Tavola 3-2 Sistema ambientale: dall'analisi dell'elaborato l'area rientra all'interno di "segno ordinatore" costituito dal Sistema di Lagune, ossia elementi e sistemi complessi che devono essere considerati anche nella loro funzione di integrazione tra i sistemi ambientale, insediativo e infrastrutturale. Ad Est a circa 200 m lineari di distanza si sviluppa un corridoio ecologico;

Emissione 01/08/2016	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. 87 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Tavola 4-2 Sistema insediativo-infrastrutturale: l'area di intervento non ricade in alcuna delle classificazioni previste. Ad Est si sviluppa il depuratore comunale (Sistema insediativo Servizi) mentre a Nord si sviluppa un sistema insediativo produttivo;

Tavola 5-2 Sistema del paesaggio: l'area di intervento è classificata come paesaggio rurale;

Tavola I Sistema infrastrutturale: nelle vicinanze dell'area di intervento è prevista un'ipotesi di TRAM del mare (direzione Nord);

Tavola II Sistema Viabilistico: l'area in esame non è compresa in alcuna delle classificazioni previste;

Tavola III Assetto produttivo-Ricognizione e analisi: l'area in esame non è compresa in alcuna delle classificazioni previste. A Sud si sviluppano numerose aree definite "attività economiche" riconducibili alle attività recettive per la stagione balneare;

Tavola IV Sistema portualità: l'area in esame non è compresa in alcuna delle classificazioni previste;

Tavola V Sistema degli itinerari ambientali, storico-culturali e turistici: l'area di intervento non rientra in alcuna classificazione ma è posta in adiacenza un itinerario primario ambientale (Via Fausta);

Tavola VI Centri storici: l'area in esame non è compresa in alcuna delle classificazioni previste;

Emissione 01/08/2016	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. 88 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Dall'analisi dei contenuti della cartografia del P.T.C.P. della Provincia di Venezia emerge che l'area in cui si insedia l'impianto di recupero rifiuti della Ditta VERDE AMBIENTE Srl non presenta vincoli specifici che possano limitare o impedire l'intervento proposto.

3.3.2 P.A.L.A.V. – Piano di Area Laguna e Area Veneziana

Approvato dal Consiglio regionale della Regione Veneto con Provvedimento n. 70 del 09 novembre 1995 n. 70, risponde alle prescrizioni imposte dalla legge 8 agosto 1995 n. 431 e assume il significato di Piano territoriale a valenza paesaggistica.

La delimitazione del P.A.L.A.V., estesa a 16 comuni, in seguito divenuti 17 con l'istituzione del Comune di Cavallino-Treporti (L.R. n.11 del 29/03/1999), comprende i comuni di Campagna Lupia, Camponogara, Cavallino Treporti, Chioggia, Codevigo, Dolo, Jesolo, Marcon, Martellago, Mira, Mirano, Mogliano Veneto, Musile di Piave, Quarto d'Altino, Salzano, Spinea, Venezia.

Il P.A.L.A.V., fin dalla sua prima formulazione del 1986, è il primo documento che definisce e identifica, in tutte le sue componenti, il "sistema ambientale" della laguna, dei litorali, dell'entroterra per poterlo tutelare in modo efficace, e per poter indicare politiche di valorizzazione coerenti con la sua coesistenza e con le sue caratteristiche peculiari.

Emissione 01/08/2016	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. 89 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Il Piano di Area della Laguna e dell'Area Veneziana (P.A.L.A.V.) è costituito dai seguenti elaborati:

- a. Relazione.
- b. Elaborati grafici di progetto:
 - Tav. n. 1 (fogli n. 4) (1:50000) Sistemi e ambiti di progetto;
 - Tav. n. 2 (fogli n. 57) (1:10000) Sistemi e ambiti di progetto.
- c. Norme Tecniche di Attuazione, contenenti:
 - le direttive da osservare nella formazione e nell'adeguamento degli strumenti territoriali e urbanistici;
 - il complesso di prescrizioni e vincoli che automaticamente prevalgono sulle prescrizioni difformi del Piano Territoriale Regionale di Coordinamento, dei piani di settore di livello regionale e dei piani urbanistici e territoriali e di settore degli enti locali.
- d. Sussidi operativi, contenenti indirizzi relativi a manufatti tipici, elementi di arredo, tipi di materiali, sistemazioni a verde, ecc..

I contenuti del piano di area sono articolati nei seguenti sistemi, per ciascuno dei quali sono dettate le Norme:

1. Sistema ambientale lagunare e litoraneo;
2. Sistema ambientale della terraferma;
3. Sistema dei beni storico culturali;
4. Unità del paesaggio agrario;

Emissione 01/08/2016	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. 90 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- 5. Sistema insediativo e produttivo;
- 6. Sistema relazionale;
- 7. Sistema dei corridoi afferenti la S.S. 309 "Romea" e la S.S. 14 "Triestina".

Come illustrato dall'immagine seguente l'area di impianto della Ditta VERDE AMBIENTE Srl non rientra nelle classificazioni previste negli elaborati cartografici allegati al P.A.L.A.V.

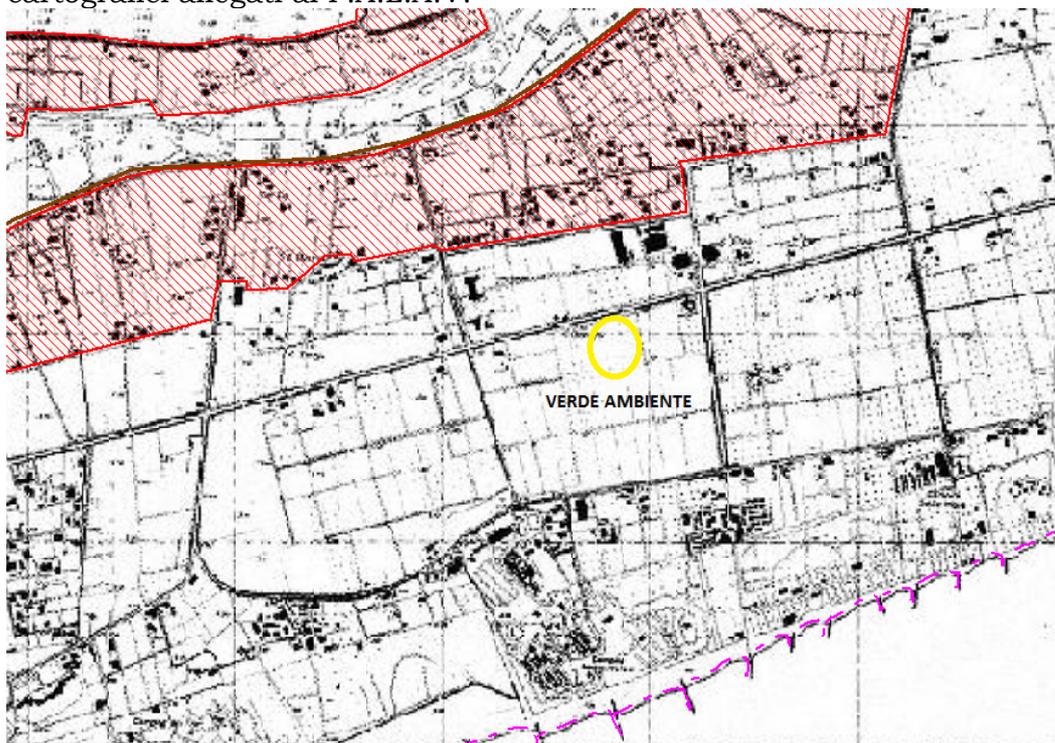


Immagine n. 14 (Estratta da S.I.TA. della Provincia di Venezia)

Emissione 01/08/2016	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. 91 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.4 QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO COMUNALE

3.4.1 P.A.T. – Piano di Assetto del Territorio del Comune di Cavallino Treponti

Con Delibera di Consiglio Comunale n. 50 del 9 settembre 2009 è stato adottato il Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.) per il Comune di Cavallino Treponti.

Con Delibera di Giunta Provinciale n. 38 del 28/03/2012 di presa d'atto della Conferenza di Servizi tra Comune e Provincia del 28/02/2012, il PAT è stato approvato e dell'approvazione è stata data pubblicazione sul BUR della Regione del Veneto n. 35 del 04/05/2012.

Il P.A.T. è lo strumento di pianificazione che delinea le scelte strategiche di assetto e di sviluppo per il governo del territorio comunale, individuando le specifiche vocazioni e le invarianti di natura geologica, geomorfologica, idrogeologica, paesaggistica, ambientale, storico-monumentale e architettonica, in conformità agli obiettivi ed indirizzi espressi nella pianificazione territoriale di livello superiore ed alle esigenze della comunità locale.

Dalla lettura dei contenuti del PAT emergono i seguenti vincoli:

- Il mappale 354 è interno alle “Aree di connessione naturalistica destinate a parco” (art. 48);

Emissione 01/08/2016	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. 92 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- Il mappale 354 è interno alle “Aree idonee a condizione” (art. 23 – Compatibilità geologica);
- Il mappale 354 è interno alle “Aree con opere di bonifica con rete pubblica e privata di ridotta efficacia per carenza di dimensionamento, mancanza di volume di invaso o continuità idraulica” (art. 25);
- Il mappale 354 è interno alle “Invarianti di natura paesaggistica – Ambito della bonifica del litorale” (art. 21);
- Il mappale 354 è interno agli “Ambiti naturalistici di livello regionale” (art. 10);
- Il Mappale 354 è interessato dalla fascia di rispetto dalle infrastrutture e reti di comunicazione elettronica ad uso pubblico (art. 18);

Rispetto alla situazione attualmente presente nell’area di impianto, l’intervento di rinnovo dell’attività di recupero rifiuti non prevede alcuna modifica edilizia. Inoltre l’area è presidiata per un periodo inferiore alle 4 ore/giorno (rif. pag. 7 delle Relazione di Progetto).

3.4.2 P.I. – Piano degli Interventi del Comune di Cavallino Treponti

Con Delibera di Consiglio Comunale n. 43 del 23 luglio 2013 è stato controdedotto e approvato il Piano degli Interventi, ai sensi dell'art. 18 della LR 11/04. Il piano è efficace dal 17 agosto 2013.

Emissione 01/08/2016	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. 93 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Gli elaborati sono adeguati alla Delibera di Giunta Regionale n. 1363 del 30/07/2013, che varia il grado di pericolosità idrogeologica individuato dal PAI da P3 e P2 a P1.

Nel seguito vengono analizzati i vincoli posti dal P.I. nell'area di intervento.

- Area soggetta a vincolo paesaggistico (D.Lgs n. 42 del 22.01.2004);
- Zona Territoriale Omogenea “Fe/4” soggetta a scheda norma n. 43 Repertorio normativo;
- Porzione del mappale n. 354 è all'interno della “Fascia di rispetto e tutela – impianti di depurazione” (artt. 6 e 14 delle NTA);
- Porzione del mappale n. 354 è all'interno della “Fascia di rispetto e tutela – aree parco” (art. 35 delle NTA);
- Porzione del mappale n. 354 è all'interno della “Fascia di rispetto e tutela – viabilità veicolare” (artt. 6 e 18 delle NTA);
- Porzione del mappale n. 354 è interessato da “Filari e alberate” (art. 53 delle NTA);

nessun vincolo ostativo all'intervento proposto derivante dal P.I.

Emissione 01/08/2016	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. 94 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

4.0 SEZIONE III - CARATTERISTICHE DELL'IMPATTO POTENZIALE

4.1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la “Sezione 3 – Caratteristiche dell’Impatto potenziale” dello Studio Preliminare Ambientale e viene articolato secondo quanto stabilito dall’Allegato V alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006 e ssmmii, affrontando le seguenti argomentazioni:

- 1) Portata dell’impatto (area geografica e densità della popolazione interessata);
- 2) Natura transfrontaliera dell’impatto;
- 3) Ordine di grandezza e complessità dell’impatto;
- 4) Durata e complessità dell’impatto;
- 5) Probabilità dell’impatto;
- 6) Durata, frequenza e reversibilità dell’impatto;

Si ritiene necessario evidenziare che i contenuti delle Sezioni 1 e 2 dello “Studio preliminare ambientale” hanno evidenziato l’assenza di impatti negativi significativi sull’ambiente dell’intervento proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl. Per tale motivazione e considerato che la fase di cantiere avrà una durata limitata nel tempo, le valutazioni nel seguito riportate si riferiscono solamente alla fase di esercizio.

Emissione 01/08/2016	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. 95 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

4.2 PORTATA DELL'IMPATTO, EFFETTI TRANSFRONTALIERI E PROBABILITÀ DELL'IMPATTO

In considerazione del fatto che il sito interessato dall'interno non è ubicato in prossimità della frontiera italiana, l'intervento stesso inoltre non prevede alcun tipo di effetto transfrontaliero.

Il presente documento definisce la stima dell'impatto potenziale che l'intervento proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl ha nei confronti dell'ambiente limitrofo, ed approfondisce le seguenti argomentazioni:

- 1) Portata dell'impatto (area geografica e densità della popolazione interessata);
- 2) Natura transfrontaliera dell'impatto;
- 3) Ordine di grandezza e complessità dell'impatto;
- 4) Durata e complessità dell'impatto;
- 5) Probabilità dell'impatto;
- 6) Durata, frequenza e reversibilità dell'impatto;

Si ritiene necessario evidenziare che i contenuti dei capitoli precedenti non hanno rilevato fattori di criticità ed hanno evidenziato l'assenza di impatti negativi significativi sull'ambiente dell'intervento proposto dalla ditta committente.

Emissione 01/08/2016	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. 96 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Per quanto concerne la stima degli impatti potenziali si evidenzia che i tecnici estensori del presente documento non hanno rilevato la necessità di definire gli impatti durante la fase di cantiere in quanto dal punto di vista edilizio l'intervento prevede solamente un ridotto ampliamento della superficie dell'impianto, pertanto la durata della fase di cantiere sarà talmente breve da non indurre impatti significativi sull'ambiente.

In considerazione del fatto che i siti interessati non sono ubicati in prossimità della frontiera italiana, l'intervento stesso inoltre non prevede alcun tipo di effetto transfrontaliero.

Al fine di stabilire caratteristiche quali "durata", "frequenza" e "reversibilità" dell'impatto potenziale sull'ambiente dovuto alla realizzazione ed esercizio dell'impianto di recupero rifiuti proposto dalla ditta VERDE AMBIENTE Srl, è necessario stabilire se vi sia effettivamente un impatto.

Fatte le dovute semplificazioni, verranno nel seguito identificati come impatti ambientali potenziali l'incrocio delle principali attività antropiche con le principali caratteristiche ambientali (matrice di screening). Gli indicatori di importanza utilizzati sono illustrati nella tabella seguente:

Emissione 01/08/2016	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. 97 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

TABELLA: DESCRIZIONE DEGLI INDICATORI	
Indicatore	Descrizione
Acque superficiali	Indica eventuali variazioni qualitative relative ai parametri chimico fisici delle acque di ruscellamento e relativi habitat
Regime delle acque superficiali	Indica eventuali variazioni relative al regime delle portate e dello scorrimento delle acque superficiali e relativi habitat
Qualità delle acque sotterranee	Indica eventuali variazioni qualitative relative ai parametri chimico fisici delle acque sotterranee e relativi habitat
Regime delle acque sotterranee	Indica eventuali variazioni relative al regime delle portate e dello scorrimento delle acque sotterranee e relativi habitat
Qualità dell'aria	Indica eventuali variazioni misurabili della qualità dell'aria in un'area determinata e circoscritta
Qualità e struttura del terreno	Indica eventuali variazioni della struttura e della qualità chimica del terreno
Attività umane e fruibilità dell'area: agricoltura/allevamento	Indica eventuali impatti che l'attività può produrre relativamente alle pratiche agricole e zootecniche della zona
Attività umane e fruibilità dell'area: salute pubblica	Indica eventuali impatti che l'attività può produrre sulla salute umana e qualità di vita
Attività umane e fruibilità dell'area: qualità sensoriale (odori)	Indica l'eventuale emissione di sostanze odorifere sgradevoli ed il loro grado di percezione
Attività umane e fruibilità dell'area: qualità acustica	Indica il grado di immissione ed emissione acustica relazionata alla zonizzazione acustica comunale
Variazione del numero delle specie (fauna)	Indica eventuali variazioni del numero delle specie, considerando la scomparsa o l'introduzione alloctona di specie, con particolare attenzione alla scomparsa di quelle di interesse conservazionistico
Variazione della densità di popolazioni (fauna)	Indica eventuali variazioni della densità (numero di individui su di un territorio) di una popolazione specifica, considerando le

Emissione 01/08/2016	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. 98 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

	riduzioni e/o le introduzioni di individui di specie alloctone
Variazione dei cicli vitali (fauna)	Indica eventuali variazioni al ciclo vitale (fenologia) di alcune specie, con particolare riguardo a quelle di interesse conservazionistico
Variazione del numero delle specie (flora)	Indica eventuali variazioni del numero delle specie, considerando la scomparsa o l'introduzione alloctona di specie, con particolare attenzione alla scomparsa di quelle di interesse conservazionistico
Variazione della densità di popolazioni (flora)	Indica eventuali variazioni della densità (numero di individui su di un territorio) di una popolazione specifica, considerando le riduzioni e/o le introduzioni di individui di specie alloctone
Variazione dei cicli vitali (flora)	Indica eventuali variazioni al ciclo vitale (fenologia) di alcune specie, con particolare riguardo a quelle di interesse conservazionistico
Variazioni dell'integrità spaziale	Indica eventuali frammentazioni di habitat, con particolare attenzione ai casi di isolamento in relazione all'estensione originaria
Variazioni strutturali (taxa, specie chiave)	Indica eventuali variazioni agli equilibri interni degli habitat a seguito della perdita di specie o dell'introduzione di specie alloctone o a seguito della realizzazione delle opere

Emissione 01/08/2016	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. 99 di 124
Rev. n. 00		

TABELLA: MATRICE DI SCREENING

Matrice di screening Presenza assenza delle incidenze potenziali			ASPETTI/ATTIVITA' ATROPICHE Viabilità interna ed esterna Scarichi idrici Produzione di rifiuti (solidi, liquidi) Emissioni in atmosfera Rumore Radiazioni ionizzanti Illuminazione Servitù e vincoli d'uso Apporto di materiali, deposito e stoccaggio necessari per la realizzazione										
Comparto	Sottocomparto												
Fattori fisici	Qualità delle acque superficiali	A											
	Regime delle acque superficiali	B											
	Qualità delle acque sotterranee	C											
	Regime delle acque sotterranee	D											
	Aria	E											
	Terreno e suolo	F											
Attività umane e fruibilità dell'area	Agricoltura/allevamento	G											
	Salute pubblica	H											
	Qualità sensoriale (odori)	I											
	Qualità acustica	L											
Fauna	Variazione del numero delle specie	M											
	Variazione della densità di popolazione	N											
	Variazione dei cicli vitali	O											
Flora e vegetazione	Variazione del numero delle specie	P											
	Variazione della densità di popolazione	Q											
	Variazione dei cicli vitali	R											
Habitat	Variazioni dell'integrità spaziale	S											
	Variazioni strutturali (taxa, specie chiave)	T											

 Emissione
01/08/2016

Rev. n. 00

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. 100 di 124

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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Analisi delle componenti dell'impatto

La valutazione della significatività degli effetti dell'impatto potenziale sugli elementi dei siti è stata ottenuta attraverso la stima della dimensione dell'impatto stesso.

I parametri di valutazione per le attività umane sono quelli di seguito specificati:

- La reversibilità/irreversibilità dell'impatto: verrà stimata la probabilità che un determinato impatto ha di causare effetti nel tempo; l'impatto può essere irreversibile quando non si prevede in tempi ragionevoli una dismissione dei suoi effetti; al contrario risulta reversibile quando in tempi brevi si annullano i suoi effetti negativi (maggior irreversibilità, maggiore negatività della valutazione);
- La durata dell'attività: stimerà il periodo di tempo di durata dell'attività, in funzione dei cicli biologici dei sistemi analizzati (maggiore è la durata, maggiore è la negatività dell'impatto);
- La frequenza dell'attività: stimerà la frequenza con la quale l'attività si manifesterà sull'ambiente, nel caso di eventi caratterizzati da ciclicità. La frequenza è considerata influente nel caso di analisi di impatti non ciclici (maggior frequenza, maggiore negatività della valutazione).

Per ciascun indicatore sarà eseguita l'analisi dei seguenti fattori che ne definiscono le caratteristiche:

- Valutazione dell'importanza dell'indicatore per le finalità ambientali ed ecosistemiche: sarà considerata l'estensione del territorio in cui opera l'impatto o potenziale impatto in riferimento all'importanza delle

Emissione 01/08/2016	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. 101 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

componenti ambientali (più esteso è l'effetto dell'impatto, maggiore negatività di valutazione);

- Valutazione delle capacità di ripresa dell'indicatore (reversibilità o irreversibilità), ovvero delle capacità dell'indicatore di riassorbire l'impatto (maggiore la rigidità, maggiore negatività della valutazione);
- Stima del grado di incidenza, ovvero valutazione del livello potenziale di "danno" causato dall'attività sull'indicatore (maggiore incidenza, maggiore negatività della valutazione).

Per ciascuno dei parametri sopra citati si potrà prendere in considerazione la possibilità che qualcuno di questi sia ininfluente con la stima della dimensione dell'impatto.

Valutazione della significatività degli effetti dell'impatto potenziale

Il giudizio sulla dimensione degli impatti rilevati è stato eseguito sulla base dei valori presenti nelle tabelle seguenti ed attribuiti a ciascun parametro analizzato:

TABELLA A - CARATTERISTICHE DELLE ATTIVITÀ		
Parametro	Descrizione	Dimensione
Reversibilità dell'impatto causato dall'attività		
Ininfluente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluente ai fini della valutazione di impatti	0
Totale	L'impatto è in grado di scomparire completamente nell'arco di un periodo breve di tempo	1
Parziale	L'impatto è in grado di scomparire parzialmente o completamente nell'arco di un periodo lungo di tempo o a seguito di compensazioni o mitigazioni	2
Irreversibile	Non è possibile stimare la cessazione degli effetti di un impatto in tempi ragionevoli	3
Durata dell'attività cagionante impatto		

Emissione 01/08/2016	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. 102 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Ininfluyente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti	0
Breve	La durata dell'attività che genera impatto rispetto ad alcune componenti del sistema analizzato è talmente breve da non dare problemi di impatto	1
Stagionale	La durata dell'intervento è tale da causare impatti "stagionali" ovvero per un periodo di tempo della durata di un ciclo vegetativo, riproduttivo etc.	2
Periodico	La durata dell'intervento è tale da causare impatti per periodi di tempo della durata di più stagioni.	3
Permanente	La durata dell'intervento è tale da non consentire una stima della durata degli impatti (es. occupazione di superficie dalla realizzazione di una strada)	4
Frequenza della percezione dell'attività come impatto		
Ininfluyente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti	0
Rara	La frequenza dell'attività è tale da essere percepita come impatto raramente o in forma irregolare ma distanziata nel tempo sui sistemi analizzati	1
Periodica	La frequenza dell'attività è tale da essere percepita come impatto in forma regolare o periodica per unità di tempo sui sistemi analizzati	2
Quotidiana	La frequenza dell'attività è percepita quotidianamente dal sistema come impatto, almeno fino al termine della durata dell'attività stessa	3
Ravvicinata	La frequenza dell'attività è percepita come impatto con frequenza inferiore al giorno, ovvero non sono distinguibili intervalli di percezione l'impatto	4

TABELLA B - CARATTERISTICHE DEGLI INDICATORI		
Parametro	Descrizione	Dimensione
Importanza dell'impatto per i sistemi analizzati		
Ininfluyente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti	0
Locale	L'impatto causato dall'attività colpisce elementi di importanza locale, cioè interni al sito di intervento o posti a breve distanza dallo stesso	1
Per l'habitat	L'impatto causato dall'attività colpisce elementi di importanza relativa all'habitat, cioè importanti per la conservazione dello stesso	2
Regionale	L'impatto causato dall'attività colpisce elementi di importanza relativa all'interno di una regione (conservazione a livello regionale)	3
Assoluta	L'impatto causato dall'attività colpisce elementi di importanza assoluta (ad es. conservazione di una specie minacciata o endemica)	4
Capacità di recupero dei sistemi analizzati a seguito dell'impatto		
Ininfluyente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti	0

Emissione 01/08/2016	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. 103 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Totale	Il recupero stimato dei sistemi a seguito dell'impatto è stabile e completo e può avvenire anche con opere di compensazione o mitigazione	1
Parziale	Il recupero stimato dei sistemi a seguito dell'impatto è instabile o incompleto e può avvenire anche con opere di compensazione o mitigazione	2
Nulla	Non esiste un recupero stimato dei sistemi a seguito dell'intervento neanche con mitigazioni o compensazioni	3
Incidenza sull'elemento dell'ecosistema		
Ininfluyente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti	0
Basso	L'impatto non intacca gli elementi del sistema considerati o lo fa in maniera impercettibile	1
Parziale	Si possono riscontrare danni parziali dell'impatto sugli elementi considerati (perdita di alcuni individui, aumento dello stress, etc)	2
Completa	L'impatto provoca danni gravi tali da far presumere la scomparsa o il totale danneggiamento degli elementi considerati	3

Valutazione del rischio

Il rischio, definito come "la probabilità che una sostanza o una situazione producano un danno sotto specifiche condizioni" (Rabitti, 2002), può essere inteso come la combinazione di due fattori:

1. la probabilità che possa accadere un determinato evento;
2. la conseguenza dell'evento sfavorevole.

Analiticamente il rischio può essere definito in termini formali come segue:

$$R = (< s_i p_i x_i >)$$

dove:

R è il rischio;

s_i è l'i-esimo scenario accidentale;

p_i è la probabilità che possa verificarsi lo scenario accidentale i-esimo;

x_i rappresenta le potenziali conseguenze del verificarsi dello scenario i-esimo

Emissione 01/08/2016	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. 104 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

In questa sede, i tre parametri costituenti la stima del rischio sono stati valutati in forma semplificata rispetto a quella descritta, ma comunque rispettosa dei principi sopra enunciati. La valutazione del rischio esprimerà un giudizio sintetico relativamente alla probabilità che si verifichino le conseguenze relative agli effetti di ciascun impatto.

Per quanto sopra esposto, nel presente elaborato per ciascun impatto la valutazione del rischio verrà schematizzata nella tabella seguente.

TABELLA C - DIMENSIONE DEL RISCHIO		
Parametro	Descrizione	Dimensione
Livelli di dimensione del rischio		
Basso	Evento poco probabile o scarsamente percettibile negli effetti negativi	1,00
Medio - basso	Evento probabile al verificarsi di situazioni non sempre presenti	1,25
Medio - alto	Evento con buone probabilità di accadimento in condizioni normali	1,50
Alto	Evento praticamente certo	1,75

Dimensionamento degli impatti

01A Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque superficiali			
	1	Descrizione	Sversamenti accidentali di autoveicoli per trasporto o altri mezzi meccanici possono alterare la qualità delle acque superficiali
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Per l'habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	
		7,00	

Emissione 01/08/2016	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. 105 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

01C Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque sotterranee			
	1	Descrizione	Sversamenti accidentali di autoveicoli per trasporto o altri mezzi meccanici possono alterare la qualità delle acque di falda
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Per l'habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
			8,00

01E Viabilità interna ed esterna /Aria			
	1	Descrizione	Gli scarichi degli autoveicoli possono alterare la qualità dell'aria
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Bassa
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
			10,00

01F Viabilità interna ed esterna /Terreno e suolo			
	1	Descrizione	Sversamenti accidentali di autoveicoli per trasporto o altri mezzi meccanici possono alterare la qualità del terreno
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Bassa
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
			10,00

Emissione 01/08/2016	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. 106 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

01G	Viabilità interna ed esterna / Agricoltura e allevamento		
	1	Descrizione	Il traffico veicolare può alterare le attività di agricoltura e allevamento
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Per l'habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

01L	Viabilità interna ed esterna /Qualità acustica		
	1	Descrizione	La circolazione dei mezzi può avere effetti sulla qualità acustica delle aree circostanti
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Quotidiana
B	5	Importanza	habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	12,00

01M	Viabilità interna ed esterna /Variazione del numero di specie - fauna		
	1	Descrizione	La circolazione dei mezzi può avere effetti sulla diminuzione del numero di specie della fauna
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Per l'habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

Emissione 01/08/2016	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. 107 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

01N	Viabilità interna ed esterna /Variazione della densità di popolazione della fauna		
	1	Descrizione	La circolazione dei mezzi può avere effetti sulla diminuzione del numero di specie della fauna
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Per l'habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

01O	Viabilità interna ed esterna /Variazione del numero di specie - fauna		
	1	Descrizione	La circolazione dei mezzi può avere effetti sui cicli vitali della specie faunistiche presenti nell'area di intervento
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Per l'habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

01P	Viabilità interna ed esterna /Variazione del numero di specie - flora		
	1	Descrizione	La circolazione dei mezzi può avere effetti sulla diminuzione del numero di specie della flora
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Per l'habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

Emissione 01/08/2016	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. 108 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

01Q	Viabilità interna ed esterna /Variazione della densità di popolazione della flora		
	1	Descrizione	La circolazione dei mezzi può avere effetti sulla diminuzione del numero di specie della fauna
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Per l'habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

01R	Viabilità interna ed esterna /Variazione del numero di specie - flora		
	1	Descrizione	La circolazione dei mezzi può avere effetti sui cicli vitali della specie faunistiche presenti nell'area di intervento
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Per l'habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

01S	Viabilità interna ed esterna /Variazioni dell'integrità spaziale		
	1	Descrizione	La viabilità interna può variare l'integrità dell'habitat
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Habitat
	6	Recupero	Ininfluyente
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

Emissione 01/08/2016	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. 109 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

01T	Viabilità interna ed esterna /Variazioni dell'integrità spaziale		
	1	Descrizione	La viabilità interna può variare l'integrità dell'habitat
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0
	3	Durata	Periodica 3
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	Habitat 2
	6	Recupero	Ininfluyente 0
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

03A	Gestione di rifiuti/Qualità delle acque sotterranee		
	1	Descrizione	I rifiuti possono alterare la qualità delle acque di falda
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	habitat 2
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	6,00

03C	Gestione di rifiuti/Qualità delle acque sotterranee		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti possono alterare la qualità delle acque di falda
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	habitat 2
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	6,00

03E	Gestione di rifiuti/Qualità dell'Aria		
	1	Descrizione	I rifiuti gestiti possono alterare la qualità dell'aria
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0

Emissione 01/08/2016	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. 110 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

	3	Durata	Breve	1	
	4	Frequenza	Rara	1	
B	5	Importanza	Locale	1	
	6	Recupero	Totale	1	
	7	Incidenza	Ininfluyente	0	
C	8	Rischio	Basso	1,00	
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8			4,00

03F Gestione di rifiuti/Terreno e suolo					
	1	Descrizione	I rifiuti gestiti possono alterare la qualità del terreno		
A	2	Reversibilità	Totale	1	
	3	Durata	Breve	1	
	4	Frequenza	Periodica	2	
B	5	Importanza	habitat	2	
	6	Recupero	Totale	1	
	7	Incidenza	Basso	1	
C	8	Rischio	Basso	1,00	
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8			8,00

03G Gestione di rifiuti/Agricoltura - allevamento					
	1	Descrizione	I rifiuti gestiti possono arrecare danno ad altre attività economiche (agricoltura)		
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0	
	3	Durata	Ininfluyente	0	
	4	Frequenza	Rara	1	
B	5	Importanza	Habitat	2	
	6	Recupero	Ininfluyente	0	
	7	Incidenza	Ininfluyente	0	
C	8	Rischio	Basso	1,00	
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8			3,00

03H Gestione di rifiuti/Salute pubblica				
	1	Descrizione	I rifiuti gestiti possono produrre effetti negativi sulla salute dei cittadini	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Breve	1

Emissione 01/08/2016	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. 111 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	habitat	2
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

03I	Gestione di rifiuti/Qualità sensoriale (odori)			
	1	Descrizione	I rifiuti gestiti possono alterare la qualità sensoriale nella zona	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	habitat	2
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

03M	Gestione di rifiuti/Fauna: variazione del numero di specie			
	1	Descrizione	I rifiuti gestiti possono provocare la perdita di alcune specie della fauna locale	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Ininfluyente	0
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	habitat	2
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

03N	Gestione di rifiuti/Fauna: variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	I rifiuti gestiti possono provocare la perdita di alcuni individui della fauna locale	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Ininfluyente	0
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	habitat	2
	6	Recupero	Totale	1

Emissione 01/08/2016	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. 112 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

03O Gestione di rifiuti/Fauna: variazione dei cicli vitali				
	1	Descrizione	I rifiuti gestiti possono provocare una variazione dei cicli vitali di alcuni individui della fauna locale	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Ininfluyente	0
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	habitat	2
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

03P Gestione di rifiuti/Flora: variazione del numero di specie				
	1	Descrizione	I rifiuti gestiti possono provocare la perdita di alcune specie della flora locale	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Ininfluyente	0
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Habitat	2
	6	Recupero	Ininfluyente	0
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	3,00

03Q Gestione di rifiuti/Flora: variazione della densità di popolazione				
	1	Descrizione	Rifiuti gestiti arrecare danno alla vegetazione	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Ininfluyente	0
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Habitat	2
	6	Recupero	Ininfluyente	0
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00

Emissione 01/08/2016	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. 113 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	3,00
---------------------------	--------------------------------------	-------------

03R	Gestione di rifiuti/Flora: variazione dei cicli vitali	
	1 Descrizione	I rifiuti gestiti possono arrecare danno alla vegetazione locale
A	2 Reversibilità	Ininfluyente
	3 Durata	Ininfluyente
	4 Frequenza	Rara
B	5 Importanza	Habitat
	6 Recupero	Ininfluyente
	7 Incidenza	Ininfluyente
C	8 Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	3,00

04E	Emissioni in atmosfera/Aria	
	1 Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono inquinare la stessa atmosfera
A	2 Reversibilità	Totale
	3 Durata	Periodica
	4 Frequenza	Quotidiana
B	5 Importanza	habitat
	6 Recupero	Totale
	7 Incidenza	Basso
C	8 Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	10,00

04G	Emissioni in atmosfera/Agricoltura e allevamento	
	1 Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono arrecare danno all'agricoltura e all'allevamento
A	2 Reversibilità	Ininfluyente
	3 Durata	Ininfluyente
	4 Frequenza	Rara
B	5 Importanza	Habitat
	6 Recupero	Ininfluyente
	7 Incidenza	Ininfluyente
C	8 Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	3,00

Emissione 01/08/2016	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. 114 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

04H	Emissioni in atmosfera/Salute pubblica		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono arrecare danno alla salute pubblica
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0
	3	Durata	Ininfluyente 0
	4	Frequenza	Rara 1
B	5	Importanza	habitat 2
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Basso 1
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

04I	Emissioni in atmosfera/odori		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono creare odori
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0
	3	Durata	Ininfluyente 0
	4	Frequenza	Rara 1
B	5	Importanza	Habitat 2
	6	Recupero	Ininfluyente 0
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	3,00

04M	Emissioni in atmosfera /Fauna: variazione del numero di specie		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono provocare la perdita di alcune specie della fauna locale
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	habitat 2
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Basso 1
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

Emissione 01/08/2016	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. 115 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

04N	Emissioni in atmosfera/Fauna: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono provocare la perdita di alcuni individui della fauna locale
A	2	Reversibilità	Ininfluente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

04O	Emissioni in atmosfera/Fauna: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono provocare una variazione dei cicli vitali di alcuni individui della fauna locale
A	2	Reversibilità	Ininfluente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

04P	Emissioni in atmosfera/Flora: variazione del numero di specie		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono provocare la perdita di alcune specie della flora locale
A	2	Reversibilità	Ininfluente
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

Emissione 01/08/2016	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. 116 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

04Q	Emissioni in atmosfera/Flora: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono arrecare danno alla vegetazione
A	2	Reversibilità	Ininfluente 0
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	habitat 2
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Basso 1
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

04R	Emissioni in atmosfera/Flora: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono arrecare danno alla vegetazione locale
A	2	Reversibilità	Ininfluente 0
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	habitat 2
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Basso 1
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

05H	Rumore/Salute pubblica		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può alterare la salute pubblica
A	2	Reversibilità	Ininfluente 1
	3	Durata	Periodico 3
	4	Frequenza	Quotidiana 3
B	5	Importanza	Locale 1
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Basso 2
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	10,00

Emissione 01/08/2016	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. 117 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

05L	Rumore/Qualità acustica		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può alterare la qualità acustica della zona
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodico
	4	Frequenza	Quotidiana
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Medio - Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	13,75

05M	Rumore/Fauna: variazione numero di specie		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può alterare il numero di specie
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

05N	Rumore/Fauna: variazione densità di popolazione		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può alterare la densità di popolazione
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

Emissione 01/08/2016	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. 118 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

050	Rumore/Fauna: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può alterare la qualità acustica della zona
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	habitat 2
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Basso 1
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

La tabella seguente riporta le classi di grandezza degli impatti utilizzate nel presente modello di valutazione ambientale

TABELLA INTENSITA' DEGLI IMPATTI		
Intensità dell'impatto	Descrizione dell'impatto	Valori
Alto	<u>Percezione:</u> alterazione percepita con alta preoccupazione e fastidio a livello locale, altamente impattante a livello globale <u>Alterazioni:</u> distruggono lo stato dei luoghi e delle risorse a livello locale, altamente impattanti a livello globale	Intervallo: 31,55 - 35,00
Medio - alto	<u>Percezione:</u> impatto percepito con preoccupazione e fastidio a livello locale, incremento significativo di alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale <u>Alterazioni:</u> evidenti in quanto alterano lo stato dei luoghi a livello locale, contribuiscono a modificare negativamente ed in misura significativa la qualità delle risorse ambientali a livello globale	Intervallo: 26,30 - 31,50

Emissione 01/08/2016	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. 119 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Medio	<u>Percezione:</u> impatto evidente e percepito con preoccupazione a livello locale, incremento limitato di alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale <u>Alterazioni:</u> sono evidenti alla totalità della percezione comune a livello locale, contribuiscono a modificare negativamente in misura limitata la qualità delle risorse ambientali a livello globale	Intervallo: 21,10 - 26,25
Medio - basso	<u>Percezione:</u> impatto percepibile o potenzialmente percettibile con preoccupazione a livello locale, incremento minimo di alterazione delle risorse ambientali a livello globale <u>Alterazioni:</u> identificabili o potenzialmente identificabili nella percezione comune a livello locale, contribuiscono a modificare negativamente in misura minima la qualità delle risorse ambientali a livello globale	Intervallo: 15,80 - 21,00
Basso	<u>Percezione:</u> impatto percepito ma senza preoccupazione a livello locale, incremento minimo di alterazione delle risorse ambientali a livello globale <u>Alterazioni:</u> sono visibili prestando attenzione a livello locale, contribuiscono a modificare negativamente in misura minima la qualità delle risorse ambientali a livello globale	Intervallo: 10,51 - 15,75
Molto basso	<u>Percezione:</u> impatto appena percepibile come tale a livello locale, incremento di alterazione delle risorse ambientali a livello globale non significativo <u>Alterazioni:</u> di poco superiori alle normali attività umane a livello locale, modificazione globale delle risorse ambientali non significativo	Intervallo: 5,30 - 10,50
Trascurabile	<u>Percezione:</u> impatto non percepibile come tale a livello locale, non avvengono alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale <u>Alterazioni:</u> non si diversificano dalle normali attività umane a livello locale, non avvengono alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale	Intervallo: 0,00 - 5,25

Emissione 01/08/2016	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. 120 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Di seguito si riportano in forma sintetica i valori degli impatti.

DIMENSIONE DEGLI IMPATTI			
05L	Rumore/Qualità acustica	13,75	Basso
01L	Viabilità interna ed esterna /Qualità acustica	12,00	Basso
01E	Viabilità interna ed esterna /Aria	10,00	Molto basso
01F	Viabilità interna ed esterna /Terreno e suolo	10,00	Molto basso
04E	Emissioni in atmosfera/Aria	10,00	Molto basso
05H	Rumore/Salute pubblica	10,00	Molto basso
01C	Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque sotterranee	8,00	Molto basso
03F	Gestione di rifiuti/Terreno e suolo	8,00	Molto basso
03I	Gestione di rifiuti/Qualità sensoriale (odori)	8,00	Molto basso
01A	Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque superficiali	7,00	Molto basso
05M	Rumore/Fauna: variazione numero di specie	8,00	Molto basso
05N	Rumore/Fauna: variazione densità di popolazione	8,00	Molto basso
05O	Rumore/Fauna: variazione dei cicli vitali	8,00	Molto basso
01G	Viabilità interna ed esterna / Agricoltura e allevamento	7,00	Molto basso
01M	Viabilità interna ed esterna /Variazione del numero di specie - fauna	7,00	Molto basso
01N	Viabilità interna ed esterna /Variazione della densità di popolazione della fauna	7,00	Molto basso
01P	Viabilità interna ed esterna /Variazione del numero di specie - flora	7,00	Molto basso
01Q	Viabilità interna ed esterna /Variazione della densità di popolazione della flora	7,00	Molto basso
01S	Viabilità interna ed esterna /Variazioni dell'integrità spaziale	7,00	Molto basso
01T	Viabilità interna ed esterna /Variazioni dell'integrità spaziale	7,00	Molto basso

Emissione 01/08/2016	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. 121 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

03H	Gestione di rifiuti/Salute pubblica	7,00	Molto basso
04M	Emissioni in atmosfera /Fauna: variazione del numero di specie	7,00	Molto basso
04N	Emissioni in atmosfera/Fauna: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto basso
04O	Emissioni in atmosfera/Fauna: variazione dei cicli vitali	7,00	Molto basso
04P	Emissioni in atmosfera/Flora: variazione del numero di specie	7,00	Molto basso
04Q	Emissioni in atmosfera/Flora: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto basso
04R	Emissioni in atmosfera/Flora: variazione dei cicli vitali	7,00	Molto basso
03A	Gestione di rifiuti/Qualità delle acque sotterranee	6,00	Molto basso
03C	Gestione di rifiuti/Qualità delle acque sotterranee	6,00	Molto basso
01O	Viabilità interna ed esterna /Variazione del numero di specie - fauna	5,00	Trascurabile
01R	Viabilità interna ed esterna /Variazione del numero di specie - flora	5,00	Trascurabile
03M	Gestione di rifiuti/Fauna: variazione del numero di specie	5,00	Trascurabile
03N	Gestione di rifiuti/Fauna: variazione della densità di popolazione	5,00	Trascurabile
03O	Gestione di rifiuti/Fauna: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
04H	Emissioni in atmosfera/Salute pubblica	5,00	Trascurabile
03E	Gestione di rifiuti/Qualità dell'Aria	4,00	Trascurabile
03G	Gestione di rifiuti/Agricoltura - allevamento	3,00	Trascurabile
03P	Gestione di rifiuti/Flora: variazione del numero di specie	3,00	Trascurabile
03Q	Gestione di rifiuti/Flora: variazione della densità di popolazione	3,00	Trascurabile
03R	Gestione di rifiuti/Flora: variazione dei cicli vitali	3,00	Trascurabile
04G	Emissioni in atmosfera/Agricoltura e allevamento	3,00	Trascurabile

Emissione 01/08/2016	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. 122 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

04I	Emissioni in atmosfera/odori	3,00	Trascurabile
-----	------------------------------	------	--------------

Dall'analisi dei risultati emerge che i fattori a maggior impatto potenziale sono relativi alla componente acustica, all'alterazione dell'atmosfera e del suolo. Tali fattori sono strettamente legati alla viabilità e alla gestione dei rifiuti. I livelli di impatto potenziale sono comunque bassi e tali da non alterare le componenti ambientali presenti nell'ambiente limitrofo all'area di intervento. Valutate le caratteristiche strutturali e funzionali dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta VERDE AMBIENTE Srl, per quanto concerne i fattori a maggior impatto potenziale non si ritiene necessario porre in opera ulteriori misure mitigative oltre alla posa in opera del filare arboreo lungo la cinta perimetrale degli impianti.

Emissione 01/08/2016	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. 123 di 124
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: VERDE AMBIENTE Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

ALLEGATI

- ALLEGATO 1: Relazione di previsionale di impatto acustico a firma del p.i. Mazzero Nicola;
- ALLEGATO 2: Estratti cartografici del PTRC della Regione Veneto;
- ALLEGATO 3: Estratti cartografici del PTCP della Provincia di Venezia;

Venezia, li 01 agosto 2016

Il Tecnico
Massaro David



Emissione 01/08/2016	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. 124 di 124
Rev. n. 00		