

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
IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI
VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ALLA VALUTAZIONE
DI IMPATTO AMBIENTALE PER MODIFICA
AUA N. 336/2016 (prot. n. 70687/2016) DEL 19.08.2016

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:

FRASSON ROTTAMI Srl
P.IVA/C.F 04687460263

SEDE LEGALE

Via Roma n. 85
31023 Resana (TV)
Tel. 0423/780747
Cell. 345.2330797

SEDE IMPIANTO

Via Roma n. 85
31023 Resana (TV)
Tel. 0423/780747
Cell. 345.2330797

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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

INDICE

1.0	PREMESSA.....	4
2.0	SEZIONE I - Caratteristiche del Progetto.....	6
2.1	PREMESSA.....	6
2.2	CONSUMI	7
2.3	CUMULABILITÀ CON ALTRI PROGETTI	10
2.4	UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI	12
2.5	PRODUZIONE DI RIFIUTI	14
2.6	INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI.....	16
2.6.1	<u>Impatto sulla matrice atmosfera</u>	16
2.6.2	<u>Impatto sull'ambiente idrico</u>	18
2.6.3	<u>Impatto sul suolo e sottosuolo</u>	20
2.6.4	<u>Impatto sull'ecosistema</u>	21
2.6.5	Impatto sulla salute pubblica	23
2.6.6	Impatto acustico	24
3.0	SEZIONE II - LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO.....	28
3.1	PREMESSA.....	28
3.2	UTILIZZAZIONE ATTUALE DEL TERRITORIO E RICCHEZZA DELLE RISORSE NATURALI DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO - VIABILITA'	28
3.3	CAPACITÀ DI CARICO DELL'AMBIENTE NATURALE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A ZONE CLASSIFICATE COME PROTETTE.....	32
3.4	COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE REGIONALE	35

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.4.1 P.T.R.C. – PIANO TERRITORIALE REGIONALE DI COORDINAMENTO	36
APPROVATO.....	36
ADOTTATO	54
3.4.2 P.T.A. – PIANO REGIONALE DI TUTELA DELLE ACQUE	58
3.4.3 - LEGGE REGIONALE VENETO N. 3/2000	73
3.4.4 PIANO DI GESTIONE RIFIUTI DELLA REGIONE VENETO	74
3.5 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE	
PROVINCIALE.....	77
3.5.1 PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DELLA PROVINCIA DI TREVISO	77
3.5.2 PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DELLA PROVINCIA DI PADOVA	80
3.6 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE	
COMUNALE.....	82
3.6.1 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE COMUNE DI RESANA.....	82
3.6.2 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE COMUNE DI LOREGGIA	87
4.0 SEZIONE III - CARATTERISTICHE DELL'IMPATTO POTENZIALE....	89
4.1 PREMessa.....	89
4.2 PORTATA DELL'IMPATTO, EFFETTI TRANSFRONTALIERI E PROBABILITÀ DELL'IMPATTO	90

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

1.0 PREMESSA

Presso il sito ubicato al civico n. 85 di via Roma a Resana (TV), la ditta FRASSON ROTTAMI Srl svolge attività di recupero rifiuti non pericolosi ai sensi degli artt. 214 e 216 del D.Lgs n. 152/2006 e del D.M. 05.02.1998 e ssmmii, essendo in possesso dell'Autorizzazione Unica Ambientale n. 336/2016 (prot. n. 70687/2016) del 19.08.2016 rilasciata dalla Provincia di Treviso.

Come meglio precisato nella Relazione Tecnica di Progetto, al fine di poter rimanere competitiva sul mercato e riuscire a far fronte alle continue oscillazioni della borsa, la ditta FRASSON ROTTAMI Srl ha la necessità di apportare una modifica sostanziale alla situazione attualmente autorizzata, consistente nell'incremento delle quantità annue di rifiuti conferibili e trattabili (R4) afferenti alle tipologie 3.1 e 3.2 di cui all'Allegato 1 sub-Allegato 1 al D.M. 05.02.1998. Rimangono invece inalterati i seguenti aspetti:

- a) le quantità massime trattabili su base giornaliera e le quantità massime stoccabili afferenti alle tipologie 3.1 e 3.2;
- b) le quantità massime conferibili e stoccabili afferenti alle altre tipologie di attività attualmente autorizzate (5.1 - 5.7 - 5.8 - 5.16 - 5.19 - allegato 1 sub-allegato 1 al D.M. 05.02.1998);
- c) Il lay-out funzionale dell'impianto;
- d) Le tipologie di rifiuti conferibili e le loro caratteristiche;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- e) La struttura edilizia dell'impianto;
- f) I processi di trattamento dei rifiuti;

Si ritiene necessario precisare che nel corso dell'anno 2016, nella fase di inserimento dell'attività di R4 "Riciclo/Recupero dei metalli", culminata con A.U.A. n. 336/2016 (prot. n. 70687/2016) del 19.08.2016, l'impianto di recupero rifiuti oggetto di valutazione è già stato sottoposto all'iter di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale di competenza della Provincia di Treviso, ottenendo parere di esclusione (Decreto n. 9/2016 del 14.04.2016 – prot. n. 31924/2016).

Come emerge dai contenuti del presente Studio Preliminare di Impatto Ambientale, lo stabilimento in indagine è ubicato ai margini dei territori delle province di Padova e Treviso, pertanto i tecnici estensori del presente documento hanno valutato la programmazione territoriale di entrambe le Province (Treviso e Padova) ed i Comuni (Resana e Loreggia) coinvolti, anche se risulta chiaro che gli impatti potenziali sono riferibili solamente al Comune di Resana, dunque Provincia di Treviso.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

2.0 SEZIONE I - Caratteristiche del Progetto

2.1 PREMESSA

Il presente capitolo costituisce la “Sezione 1 – Caratteristiche del Progetto” dello Studio Preliminare Ambientale e viene articolato secondo quanto stabilito dall’Allegato V alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006 come modificato dal D.Lgs n. 4/2008 e secondo le Linee Guida riportate nel D.M. 52 del 30.03.2015, affrontando le seguenti argomentazioni:

- 1) Consumi;
- 2) Cumulabilità con altri progetti;
- 3) Utilizzazione di risorse naturali;
- 4) Produzione di rifiuti;
- 5) Inquinamento e disturbi ambientali;

si precisa inoltre quanto segue:

- a) Per quanto concerne invece la definizione degli aspetti inerenti “Ubicazione dell’impianto” e “Dimensioni del Progetto” si rimanda interamente ai contenuti della relazione tecnica di progetto e relativi elaborati cartografici;
- b) Per quanto riguarda invece gli aspetti collegati “a rischio di incidenti per le sostanze o le tecnologie utilizzate” si precisa che nell’attività di recupero rifiuti proposta dalla Ditta non vengono utilizzate sostanze

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

e/o preparati pericolosi elencati nell'allegato I al D.Lgs 334/1999 in quanto trattasi di attività di selezione e cernita di materiali a matrice metallica svolte manualmente o con macchinari a tecnologia standardizzata. L'impianto non è soggetto pertanto agli obblighi previsti dalla normativa per gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante (Art. 8 del D.Lgs 334/1999).

2.2 CONSUMI

Come più volte richiamato nelle documentazioni di progetto, presso il sito di via Roma n. 85 a Resana (TV), la ditta FRASSON ROTTAMI Srl opera già dai primi mesi del 2015, svolgendo la sola operazione di recupero di Messa in Riserva (R13 – Allegato C alla Parte IV del D.Lgs n. 152/2006) per poi passare all'agosto 2016 con l'aggiunta delle attività di trattamento dei rifiuti (R4). I consumi legati all'attività sono pertanto da ricondurre a:

- Energia elettrica: utilizzata per l'illuminazione dei locali ad uso ufficio, spogliatoi e servizi igienici, nonché per l'illuminazione della zona produttiva;
- Acqua: utilizzata nei locali adibiti a servizi igienici;
- Gasolio: utilizzato per l'alimentazione del mezzo semovente utilizzato per le fasi di carico/scarico dei rifiuti;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Rispetto alla situazione attualmente abilitata dalla Provincia di Treviso, la situazione di progetto prevede il solo inserimento delle quantità annue di rifiuti trattabili e conferibili afferenti alle tipologie di attività 3.1 e 3.2 di cui all'allegato 1 su-allegato 1 al D.M. 05.02.1998, come dettagliato dalla tabella seguente:

TIPOLOGIA	STATO DI FATTO			STATO DI PROGETTO		
	QUANTITA' ANNUE RITIRABILI E TRATTABILI (ton)	QUANTITA' STOCCABILI (ton)	QUANTITA' GIORNALIERE TRATTABILI (ton)	QUANTITA' ANNUE RITIRABILI E TRATTABILI (ton)	QUANTITA' STOCCABILI (ton)	QUANTITA' GIORNALIERE TRATTABILI (ton)
3.1	3.300,00	290,00	90,00	10.000,00	290,00	90,00
3.2	1.100,00	110,00		1.400,00	110,00	
TOTALE	4.400,00	400,00	90,00	11.400,00	400,00	90,00

Tabella n. 1

L'attività di recupero R4 "Riciclo/Recupero" di metalli viene realizzata mediante operazioni di selezione e cernita (manuali/meccaniche) e riduzione volumetrica (utilizzando cesoia installata sul braccio meccanico del mezzo semovente), pertanto l'unico fattore di consumo che sarà oggetto di incremento è il gasolio utilizzato per l'alimentazione del mezzo semovente, il

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

quale si stima avrà un incremento stimato del 250% circa passando dagli attuale 5.600 l/anno a 14.000 l/anno circa.

Quali misure mitigative finalizzate alla riduzione dei consumi la ditta FRASSON ROTTAMI Srl adotterà le seguenti misure precauzioni:

- Accendere il macchinario semovente solamente durante la fase di utilizzo, evitando di mantenere acceso il motore durante i periodi di sosta; in questo modo l'utilizzo del mezzo sarà ottimizzato;
- Evitare che il mezzo semovente venga tenuto acceso per lunghi periodi al fine di consentire il riscaldamento dell'olio motore;
- Pianificare la logistica di conferimento dei rifiuti in ingresso in modo tale da utilizzare il macchinario semovente in modo ottimizzato;
- Accendere le luci degli uffici e della zona produttiva solamente in caso di necessità, compatibilmente con l'illuminazione naturale;

I livelli di consumo previsti dalla modifica proposta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl sono comparabili con quelli di una piccola realtà produttiva, pertanto non si ravvede la necessità/utilità di inserire fonte energetiche alternative.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

2.3 CUMULABILITÀ CON ALTRI PROGETTI

L'impianto si inserisce in un contesto comunale di piccole-medie dimensioni che si sviluppa lungo il margine Sud della provincia di Treviso, confinando con:

- A Ovest / Nord-Ovest con il territorio comunale di Castelfranco Veneto;
- Ad Est / Nord-Est con il territorio comunale di Veduggio;
- Ad Est / Sud-Est con il territorio comunale di Piombino Dese;
- A Sud-Ovest con il territorio comunale di Loreggia;

L'immagine seguente evidenzia lo sviluppo dell'estensione del territorio comunale di Resana, in relazione ai territori limitrofi.

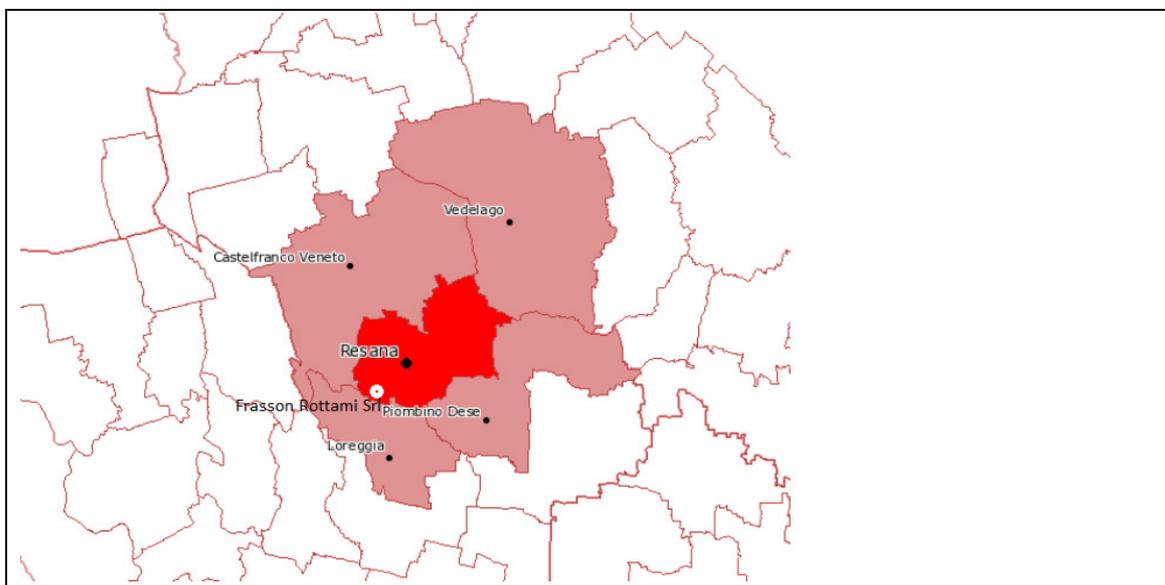


Figura 1 (estratta da comuniverso.it)

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Il territorio comunale di Resana ad oggi non è interessato da interventi di modifica del proprio tessuto urbano tali da incidere in modo significativo sulle strutture viarie principali o sulla conformazione dell'area in cui è insediato l'impianto di recupero rifiuti della ditta FRASSON ROTTAMI Srl.

L'insediamento oggetto di analisi è collocato in un'area produttiva già interamente edificata e che si potrà espandere solamente in direzione Sud, come illustrato dall'immagine seguente di raffronto tra il Piano Regolatore Generale del Comune di Resana e l'ortofoto di sviluppo attuale dell'area produttiva.

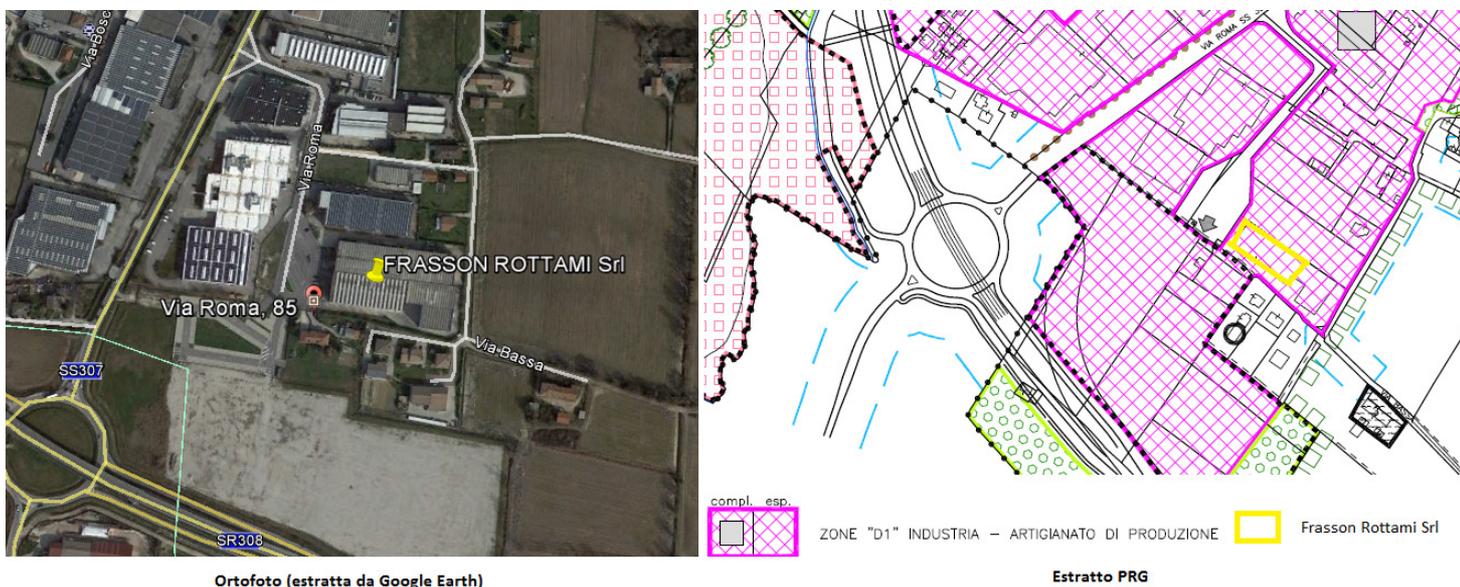


Figura 2

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Per quanto detto è pertanto possibile affermare quanto segue:

- 1) Non è prevista la nuova realizzazione di insediamenti produttivi e commerciali di dimensioni tali da poter incidere sulla struttura del tessuto urbano limitrofo all'area di intervento (raggio d'azione considerato pari a 1,0 Km) e sulla viabilità circostante. Analoga considerazione è da riferire ai territori dei Comuni limitrofi.
- 2) Da ricerche eseguite del Tecnico estensore del presente documento, nel territorio ubicato nelle vicinanze dello stabilimento della ditta FRASSON ROTTAMI Srl non sono previsti progetti che possano incidere ed avere effetto cumulativo con l'intervento proposto dalla ditta medesima.

2.4 UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI

Lo stabilimento, come dettagliatamente descritto nella relazione tecnica di progetto, è ad oggi esistente e svolge attività di recupero rifiuti a matrice metallica in regime semplificato di comunicazione (Art. 214-216 D.Lgs 152/06). Il Progetto proposto non prevede la realizzazione di nessuna modifica di tipo edilizio. Considerando inoltre che l'area di impianto presenta delle dimensioni ridotte e valutato il fatto che per lo svolgimento dell'attività di recupero rifiuti non pericolosi oggetto di analisi vengono utilizzati solamente

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

macchinari alimentati a gasolio e che non è previsto l'utilizzo di acque di processo o altre fonti energetiche naturali, è possibile stabilire che l'intervento proposto della ditta FRASSON ROTTAMI Srl non prevede lo sfruttamento diretto o indiretto di risorse naturali.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 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.

Come tutte le attività di lavorazione e manipolazione di materiali (in questo caso rifiuti), anche l'attività proposta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl prevede la produzione di rifiuti, vale a dire materiali di scarto non conformi alle norme tecniche di settore del materiale che cessa la qualifica di rifiuto prodotto, ovvero frazioni estranee eventualmente presenti in piccole concentrazioni all'interno dei carichi di rifiuti in ingresso. 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

rifiuti molto limitata. Vengono nel seguito elencati i rifiuti potenzialmente prodotti dall'attività di recupero svolta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl.

- CER 191201 “Carta e cartone”;
- CER 191202 “Rifiuti di metalli ferrosi”;
- CER 191203 “Rifiuti di metalli non ferrosi”;
- CER 191204 “plastica”;
- CER 191207 “Legno”;
- CER 191212 “altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11”;
- 160601* “accumulatori al piombo” (rinvenimento occasionale all'interno dei carichi di rifiuti in ingresso);
- 160103 “pneumatici fuori uso” (rinvenimento occasionale all'interno dei carichi di rifiuti in ingresso);

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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

2.6 INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI

Al fine di valutare in modo completo e soddisfacente il potenziale impatto sull'ambiente limitrofo indotto dalla modifica proposta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl, si ritiene necessario affrontare le tematiche nel seguito argomentate.

2.6.1 Impatto sulla matrice atmosfera

Come emerge dalla Relazione Tecnica di Progetto, la maggior parte delle tipologie di rifiuti oggetto dell'attività di recupero svolta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl presentano stato fisico solido non pulverulento. Tale caratteristica è da riferire anche ai rifiuti identificati dai codici CER 120101 "Limatura e trucioli di materiali ferrosi", 120102 "Polveri e particolato di materiali ferrosi", 120103 "Limatura e trucioli di materiali non ferrosi" e 120104 "Limatura e trucioli di materiali non ferrosi" che potrebbero presentare natura pulverulenta, per i quali la ditta dichiara di ricevere solamente materiali aventi pezzatura non inferiore a 1 cm.

Le fasi di trattamento dei rifiuti consistono in operazioni di selezione, cernita ed eventuale riduzione volumetrica realizzate manualmente o mediante l'ausilio di macchinari a tecnologia standardizzata, con taglio per incisione dei metalli, non prevedendo dunque operazioni di granulazione, macinazione o

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

processi simili che possano in qualche modo portare alla formazione di polveri.

Le operazioni di movimentazione dei rifiuti in ingresso all'impianto (fasi di scarico), le movimentazioni dei materiali all'interno dello stabilimento e dei materiali in uscita (fasi di carico) vengono realizzate manualmente (carichi inferiori a 30 Kg) o mediante l'ausilio di un mezzo semovente munito di benna a polipo, dunque operazioni che non determinano la formazione e la diffusione di emissioni polverose.

Da tali considerazioni emerge che i potenziali impatti indotti dalla variante all'impianto di recupero rifiuti nei confronti della matrice atmosfera, sono da ritenersi nulli o sicuramente trascurabili dunque, a parere del tecnico scrivente, non è richiesta la realizzazione di alcuna opera mitigativa.

In relazione a quanto richiesto dal punto 5 dell'Allegato V - Parte I alla Parte V del D.Lgs n. 152/2006 si precisa che all'interno dei rifiuti oggetto dell'attività di recupero svolta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl:

- a) non si avrà presenza di sostanze di cui alla parte V - Allegato I, parte II, tabella A1, classe I;
- b) non si avrà presenza di sostanze di cui alla parte V - Allegato I, parte II, tabella A2;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- 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;

2.6.2 Impatto sull'ambiente idrico

L'attività di recupero rifiuti svolta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl, sia nella configurazione "Stato di Fatto" che il quella "Stato di Progetto", non richiede l'utilizzo di acque di processo e altre sostanze chimiche di lavaggio; inoltre le tipologie di rifiuti oggetto di recupero presentano stato fisico solido non pulverulento e in linea generale non presentano la possibilità di rilasciare eventuali spanti, salvo potenziali casi rari in cui il materiale sia stato stoccato all'aperto presso il sito di produzione (casistica che la ditta proponente verificherà caso-per-caso) ed in caso interverrà a tamponare il refluo mediante l'utilizzo di panne adsorbenti e materiale inerte. Inoltre la ditta FRASSON ROTTAMI Srl si farà carico

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

di informare i produttori di rifiuti che, nella fase di deposito temporaneo eseguita presso il sito di produzione, i rifiuti siano stoccati al coperto, cioè protetti dall'azione degli agenti atmosferici, limitando in questo modo il rischio di presenza di una componente liquida all'interno del materiale conferito. Le uniche potenziali fonti di inquinamento degli acquiferi (sia sotterranei che superficiali) potrebbero dunque essere rappresentate dalle acque meteoriche di dilavamento delle superfici scoperte, per le quali però il tecnico estensore del presente Studio Preliminare di Impatto Ambientale non ravvede elementi di criticità in quanto:

- a) le superfici scoperte sono utilizzate esclusivamente per la viabilità interna di ingresso/uscita dall'impianto degli automezzi e non per il deposito e la movimentazione dei materiali (rifiuti ed EOW);
- b) il tragitto dal cancello di ingresso dell'area di pertinenza comune alle altre attività e i portoni di accesso al fabbricato della ditta FRASSON ROTTAMI Srl è molto breve, pertanto il tempo di percorrenza dei mezzi in ingresso/uscita è molto ridotto. La probabilità che durante il transito degli automezzi possa verificarsi un evento accidentale che comporti il rilascio di inquinanti è pertanto molto ridotta. Qualora comunque tale

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

evento accadesse, la ditta FRASSON ROTTAMI Srl interverrà con procedure di pronto intervento, tamponando la diffusione dei fluidi con panne assorbenti e ponendo in opera materiali inerti (ad esempio sabbia) per eliminare l'inquinante. I materiali prodotti da tale procedura saranno classificati come rifiuti e avviati ad impianti di recupero/smaltimento rifiuti regolarmente autorizzati.

Le acque meteoriche ricadenti sulla copertura del fabbricato e sulla superficie scoperta vengono in seguito convogliate, per pendenza della pavimentazione, alla rete acque meteoriche a servizio dell'area di parcheggio esterna all'impianto che si sviluppa ad Est.

2.6.3 Impatto sul suolo e sottosuolo

La struttura dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta FRASSON ROTTAMI Srl, dettagliatamente descritta nella Relazione tecnica di Progetto, a giudizio del tecnico estensore del presente documento, presenta caratteristiche strutturali tali da non arrecare il rischio di inquinamento delle matrici suolo e sottosuolo in quanto:

- l'impianto si sviluppa all'interno di una superficie interamente coperta, pertanto le fasi di stoccaggio e trattamento dei rifiuti

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

vengono svolte in ambiente protetto dall'azione degli agenti atmosferici, impedendo di conseguenza la possibilità di lisciviazione di sostanze inquinanti o di dispersione di aeriformi dovute all'azione del vento;

- tutta la superficie del fabbricato risulta pavimentata in c.a. consentendo dunque una idonea separazione fisica tra il suolo/sottosuolo e i rifiuti gestiti;
- i rifiuti oggetto dell'attività di recupero presentano stato fisico solido non pulverulento, pertanto non vi è il rischio di rilascio di sostanze liquide inquinate;

Per quanto detto è dunque possibile affermare che i presidi strutturali e gestionali presenti nell'impianto di recupero rifiuti proposto dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl consentono di escludere la possibilità di contaminazione di suolo e sottosuolo.

2.6.4 Impatto sull'ecosistema

L'impianto di recupero rifiuti oggetto di valutazione si inserisce in un contesto caratterizzato da aree produttive e piccoli nuclei abitativi, limitati alle zone Sud e Nord. Lo strumento urbanistico del Comune di Resana classifica la

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

superficie di impianto della ditta FRASSON ROTTAMI Srl come Z.T.O. Industria e Artigianato” di produzione;

Durante tutto il periodo di esercizio dell’impianto inoltre non sono stati evidenziati impatti diretti/indiretti negativi sull’ecosistema, sulla flora e sulla fauna circostanti.

Inoltre, nel contesto sommariamente descritto, per

- le limitate dimensioni dell’impianto;
- per l’assenza di emissioni in atmosfera di tipo convogliato;
- per l’assenza di scarichi idrici;
- per la presenza dei efficienti presidi ambientali strutturali (pavimentazione e copertura),

si ritiene che le influenze sull’ecosistema riconducibili alle modifiche proposte dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl saranno praticamente nulle e sicuramente trascurabili, mentre un corretto trattamento dei rifiuti si configura come un intervento di tutela ambientale, sociale ed economica (i rifiuti potrebbero infatti venire abbandonati lungo le strade e/o essere gestiti in modo non conforme alla normativa).

Il livello di approfondimento delle indagini faunistica e floristica è stato regolato in modo tale da reperire informazioni relative esclusivamente agli

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 FRASSON ROTTAMI 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 flogistica rilevata nell'immediato intorno dell'impianto), dalla valutazione dell'attività svolta dall'impianto e della sua ridotta potenzialità (espressa in termini quantitativi di materiali lavorati e movimentati), è possibile asserire che l'attività di recupero potenzialmente non crea danno all'ecosistema, alla flora ed alla fauna circostanti.

2.6.5 Impatto sulla salute pubblica

L'intervento proposto non comporterà 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.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

Al contrario, essendo sottoposto ad una rigida procedura di verifica di assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale 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.

2.6.6 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 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,

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

anche in via transitoria, il cui uso produca emissioni sonore; 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;
- 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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.

Nel mese di novembre 2016, a seguito di richiesta del Comune di Resana, la ditta FRASSON ROTTAMI Srl ha incaricato il tecnico competente in acustica p.i. Mazzero Nicola (iscritto all'elenco dei tecnici competenti in acustica della Regione Veneto) di verificare i livelli di emissione ed immissione acustica indotti dall'attività. I tecnici estensori del presente documento, ritengono valida tale rilevazione, che viene riportata in allegato alla presente. Quanto affermato pone il fondamento sulle seguenti considerazioni:

Emissione 20/06/2017	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. 26 di 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- a) le potenzialità giornaliere complessive di rifiuti trattabili presso l'impianto non subiscono alcuna variazione rispetto alla situazione attualmente autorizzata;
- b) rispetto alla situazione autorizzata dalla Provincia di Treviso non vengono introdotte nuove lavorazioni o nuovi macchinari;
- c) il fattore che subisce un maggior incremento dalla modifica proposta è il traffico veicolare. Come emerge a pag. 10/24 della Relazione di impatto acustico, il livello acustico della zona è già influenzato dal traffico veicolare della zona produttiva e delle strutture viarie che si sviluppano nel suo intorno, rendendo poco impattante l'incremento del traffico veicolare indotto.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI 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, 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;
- 4) Compatibilità con gli strumenti di Pianificazione comunale, provinciale e regionale;

3.2 UTILIZZAZIONE ATTUALE DEL TERRITORIO E RICCHEZZA DELLE RISORSE NATURALI DELLA ZONA INTERESSATA DALL’INTERVENTO – VIABILITA’

L’impianto di recupero rifiuti non pericolosi di titolarità e gestito dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl è ubicato in via Roma n. 85 nel Comune di Resana, comune di medie dimensioni che si sviluppa ai margini della provincia di Treviso, a confine con quella padovana.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Come dimostra la figura n. 2, il lotto di intervento della ditta FRASSON ROTTAMI Srl si sviluppa all'interno del contesto produttivo sorto ai margini di una zona residenziale (poche unità abitative presenti in direzione Sud e Nord), e di una zona agricola che si sviluppa ad Est.

L'immagine seguente illustra le distanze dell'impianto di recupero rifiuti della ditta FRASSON ROTTAMI Srl dalle menzionate zone residenziali e agricola.



Figura 3 (estratta da Google Earth)

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

L'area di impianto confina:

- a Sud con delle civili abitazioni;
- a Nord ed Est con altri fabbricati produttivi;
- ad Ovest con una vasta area adibita a parcheggio.

La viabilità a servizio dell'impianto della ditta FRASSON ROTTAMI Srl risulta consona ad un'attività produttiva, come testimoniato dall'immagine seguente:

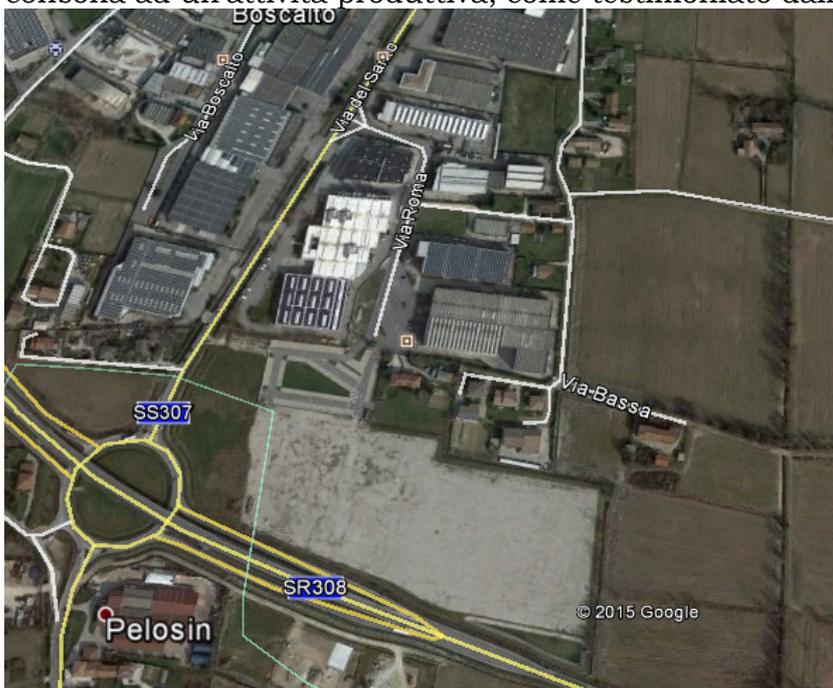


Figura 4 (estratta da Google Earth)

L'accesso avviene infatti da via Roma direttamente collegata alla SS 307 "Strada del Santo" che si collega allo svincolo di Resana della SR 308.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

La modifica proposta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl prevede un notevole incremento delle quantità annue di rifiuti conferibili all'impianto, passando dalle attuali 5.999 ton/anno a 13.000 ton/anno. Di conseguenza uno dei fattori che subirà una considerevole variazione è il traffico veicolare. Considerando una portata degli automezzi in ingresso che oscilla dalle 10 ton alle 25 ton e una portata degli automezzi in uscita pari a 25 ton (portata massima al fine di ottimizzare i costi del trasporto), la tabella seguente illustra la stima delle variazioni del traffico veicolare in ingresso a seguito della modifica proposta.

STATO DI FATTO				STATO DI PROGETTO			
INGRESSO		USCITA		INGRESSO		USCITA	
Numero di veicoli anno	Numero di veicoli mese	Numero di veicoli anno	Numero di veicoli mese	Numero di veicoli anno	Numero di veicoli mese	Numero di veicoli anno	Numero di veicoli mese
400 - 600	34 - 50	400	34	520 - 1300	44 - 109	520	44

Tabella n. 2

Per quanto concerne l'incidenza del traffico veicolare potenzialmente indotto dalle modifiche impiantistiche proposte dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl, pur rilavando un consistente incremento del numero di veicoli/anno

Emissione 20/06/2017	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. 31 di 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

transitanti per l'impianto, valutando la viabilità a servizio dell'impianto (rif. fig. 4), si ritiene che la viabilità a servizio dello stesso sia idonea alla situazione ipotizzata.

3.3 CAPACITÀ DI CARICO DELL'AMBIENTE NATURALE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A ZONE CLASSIFICATE COME PROTETTE

Il presente paragrafo descrive la capacità di carico dell'ambiente naturale, considerando nell'area di intervento la presenza di:

- Zone umide;
- Zone costiere;
- Zone montuose o forestale;
- Dune e paleodune;
- Riserve e parchi naturali;
- Zone classificate come protette dalla legislazione regionale, nazionale o comunitaria;
- Zone nelle quali gli standard di qualità ambientale fissati dalla legislazione comunitaria sono già stati superati;
- Zone a forte densità demografica;
- Zone di importanza storica, culturale e archeologica;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- Zone con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità di cui all'art. 21 del decreto legislativo 18 maggio 2001 n. 228

Considerata la ridotta estensione dell'area di impianto e la semplicità tecnologica dei macchinari utilizzati, nonché valutata l'idoneità dei presidi ambientali previsti a livello progettuale e finalizzati al contenimento della diffusione delle emissioni (emissioni sonore ed scarichi idrici), considerato che l'impianto sorge in area definita idonea dagli strumenti urbanistici comunali, quale "area di indagine" verrà preso in considerazione un intorno dell'area di impianto di circa 1.500 metri di raggio come evidenziato dall'immagine seguente:

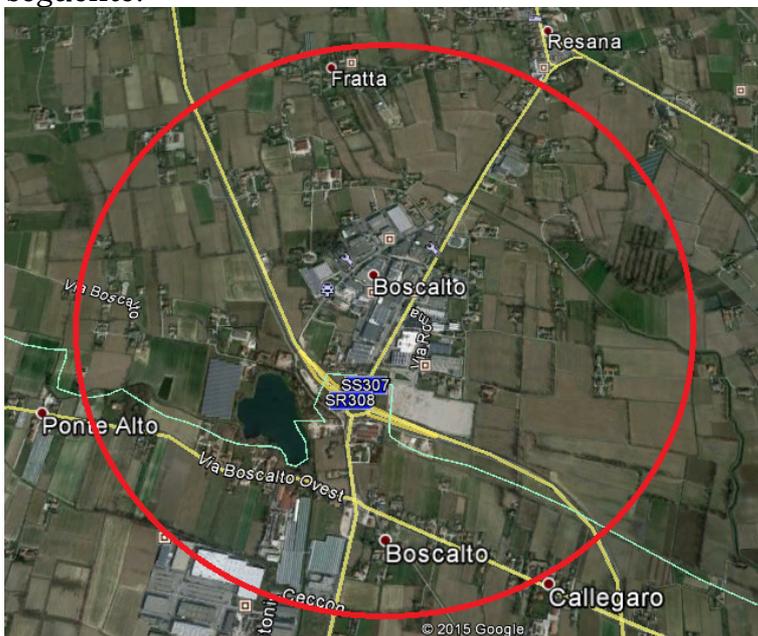


Figura 5 (estratta da Google Earth)

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Dalla documentazione cartografica estratta da diverse fonti regionali e provinciali si evidenzia che nell'area di analisi non si ha presenza di:

- Zone umide;
- Zone costiere;
- Zone montuose o forestale;
- Dune e paleodune;
- Riserve e parchi naturali;
- Zone classificate come protette dalla legislazione regionale, nazionale o comunitaria;
- Zone nelle quali gli standard di qualità ambientale fissati dalla legislazione comunitaria sono già stati superati;
- Zone a forte densità demografica;
- Zone di importanza storica, culturale e archeologica;
- Zone con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità di cui all'art. 21 del decreto legislativo 18 maggio 2001 n. 228

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.4 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE REGIONALE

Al fine di verificare la compatibilità della modifica dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi proposta dalla ditta FRASSON ROTTAMI 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 il fatto che l'intera attività di recupero rifiuti viene realizzata all'interno di un fabbricato (dunque superficie coperta e pavimentata), 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);
- Piano Regionale di Tutela delle Acque (P.T.A.);
- Legge Regionale n. 3/2000 recante "*Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti*";
- Piano di gestione rifiuti della Regione Veneto;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.4.1 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 Resana.

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.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 FRASSON ROTTAMI Srl con le

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

alvei e ricomposizione ambiente, ecc.) e stabilendo inoltre, nelle diverse 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**

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

idriche: vengono individuate due tipologie di zone le cui prescrizioni specifiche verranno individuate dal P.T.A., vale a dire “zone omogenee di 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 sistemazione idraulico-agraria 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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;

- **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;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- **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 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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; 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 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,

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 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.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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; 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

settori:

Settore Alpino e Prealpino: Altopiano dei Sette Comuni - Altopiano di Tonezza-Fiorentini - Dolomiti di Sesto, Auronzo e Comelico - Monti Cridola - Duranno - Val Tovanella- 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 Morto

- **Aree di tutela paesaggistica di interesse regionale soggette a 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 interessa 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":

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 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

Nell'area di localizzazione dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta FRASSON ROTTAMI Srl non si rinvengono vincoli specifici previsti dal sistema ambientale del P.T.R.C.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 non rientra in nessuna delle classificazioni previste.
- Tav. 3. *“Integrità del territorio agricolo”*: Il territorio del comune di Resana è classificato come “Ambiti con compromessa integrità”;
- Tav. 4. *“Sistema insediativo ed infrastrutture storico e archeologico”*: l’area interessata non rientra in nessuna delle classificazioni previste, ma è posta in prossimità della SS 307 definita “Principale itinerario di valore storico e storico-ambientale”;
- 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. In direzione Est (a circa 15 metri lineari) è presente “il Parco del Fiume Sile”;
- Tav. 6. *“Schema della viabilità primaria - itinerari regionali ed interregionali”*: l’area di intervento non è interessata da nessuna delle strutture previste nell’elaborato.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Tav. 7. *“Sistema insediativo”* l’area interessata rientra nella classificazione “Area metropolitana”;

Tav. 8. *“Articolazione del Piano”* l’area interessata ricade ai margini di una “fascia di interconnessione di sistemi storico-insediativi” e in prossimità di una strada di “valore storico e storico-ambientale” (SS 307”);

Tav. 9. (2) *“Ambito per la istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche e di aree di tutela paesaggistica come nel seguito dettagliata”*: l’area interessata non rientra in nessuna delle classificazioni previste;

Tav. 10. (26) *“Valenze storico, culturali e paesaggistiche ambientali”*: l’area interessata rientra nella zona “agro centuriato romano”.

Dall’analisi cartografica non si rinvencono vincoli ostativi o pregiudizievoli all’intervento proposto dalla ditta FRASSON ROTTAMI 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale 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;
- 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 una fascia di territorio classificata come “Area Industriale e commerciale”;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- Allegato cartografico “Biodiversità”: l’area è classificata come area a molto bassa densità abitativa e posta in prossimità della fascia delle risorgive;
- Allegato cartografico “Energia, risorse, ambiente”: l’impianto si trova in un’area a medio inquinamento di NOx;
- Allegato cartografico “Mobilità”: l’area interessata è posta all’interno di un territorio definito come “hub policentrico” e caratterizzato dalla presenza di strade principali e regionali ma non presenta vincoli o programmazioni particolari.
- Allegato cartografico “Sviluppo economico produttivo”: non vi sono rilevanti segnalazioni da rilevare in quanto l’area ricade in un territorio comunale a media bassa incidenza di attività produttive;

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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.4.2 P.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 con DGRV n. 110 del 20 novembre 2015 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 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI 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 FRASSON ROTTAMI 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

idrogeologico, che integra la documentazione di analisi approvata nel mese di agosto del 2004;

- 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.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- Elaborato E: Prima individuazione dei corpi idrici di riferimento.
- Elaborato F: Acque a specifica destinazione.
- 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.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- Allegato7: 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.

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:

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

Bacino di rilievo regionale:

- ✓ Sile;
- ✓ Pianura tra Piave e Livenza;
- ✓ 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 FRASSON ROTTAMI Srl rientra nel bacino Scolante nella Laguna di Venezia.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 Elaborato: Studio Ambientale Preliminare
---	---	--

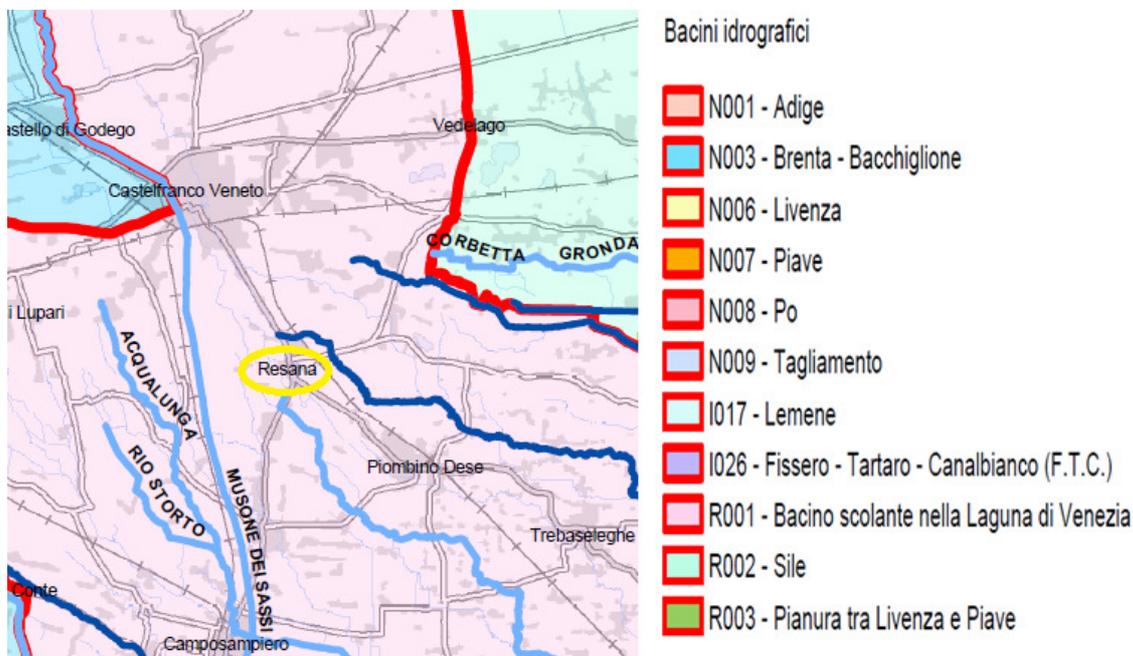


Immagine n. 6 (estratta dalla Tav. 01 del PTA/2009 della Regione Veneto)

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.)

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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)

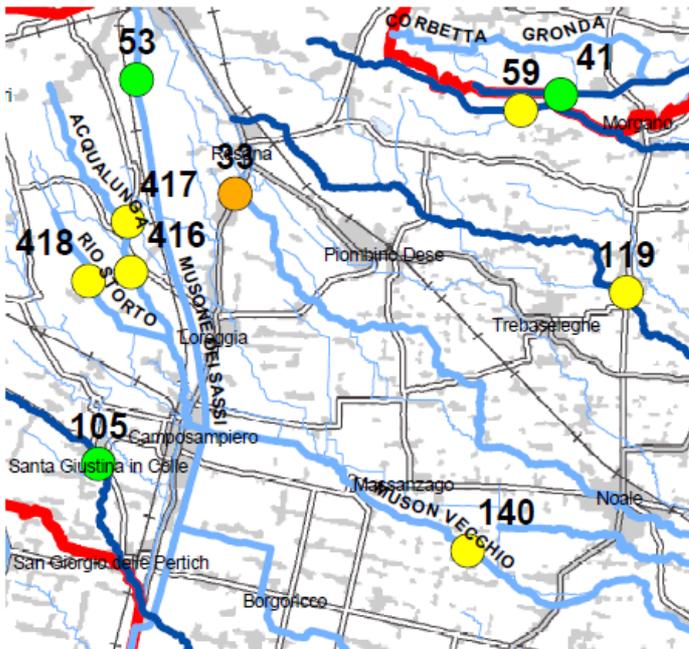
ed ha affidato ad A.R.P.A.V. il monitoraggio della qualità ambientale di tali corsi d'acqua.

La rete di monitoraggio delle ACQUE SUPERFICIALI della qualità dei corpi idrici superficiali, realizzata nell'intorno dell'area di intervento ha evidenziato uno stato "sufficiente" del fiume "Dese" e "scadente" del fiume "Marzenego" come evidenziato dall'immagine n. 7.

Anche in considerazione del fatto che l'attività di recupero rifiuti proposta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl non genera scarichi diretti e/o indiretti in corpo idrico superficiale, a giudizio del tecnico estensore del presente Studio di Impatto Ambientale Preliminare il progetto proposto non arrecherà effetti negativi sulla qualità dei corpi idrici che scorrono nei territori circostanti all'area di intervento.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare



Stato ambientale delle acque superficiali

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scadente
- Pessimo

Immagine n. 7 (estratta dalla Tav. 8 PTA della Regione Veneto)

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

- 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;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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.

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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

valutazione. La cartografia non fornisce dati circa lo stato chimico delle acque sotterranee.

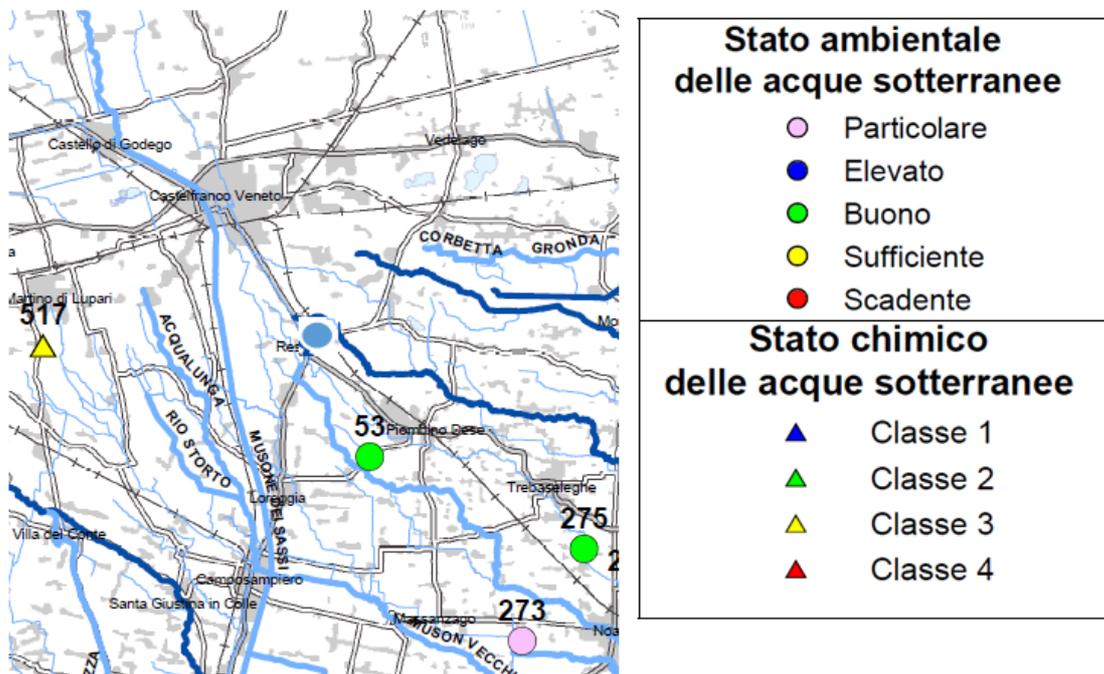


Immagine n. 8 (estratta dalla Tav. 10 dal PTA/2009 della Regione Veneto)

Dall'analisi della cartografica e alla luce del fatto che l'area di impianto della ditta FRASSON ROTTAMI Srl è interamente coperta e pavimentata in c.a., non si rinvencono particolari criticità ostative all'intervento proposto.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Sezione Indirizzi di Piano

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.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

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 rientra in una zona a vulnerabilità molto elevata da nitrati di origine agricola.

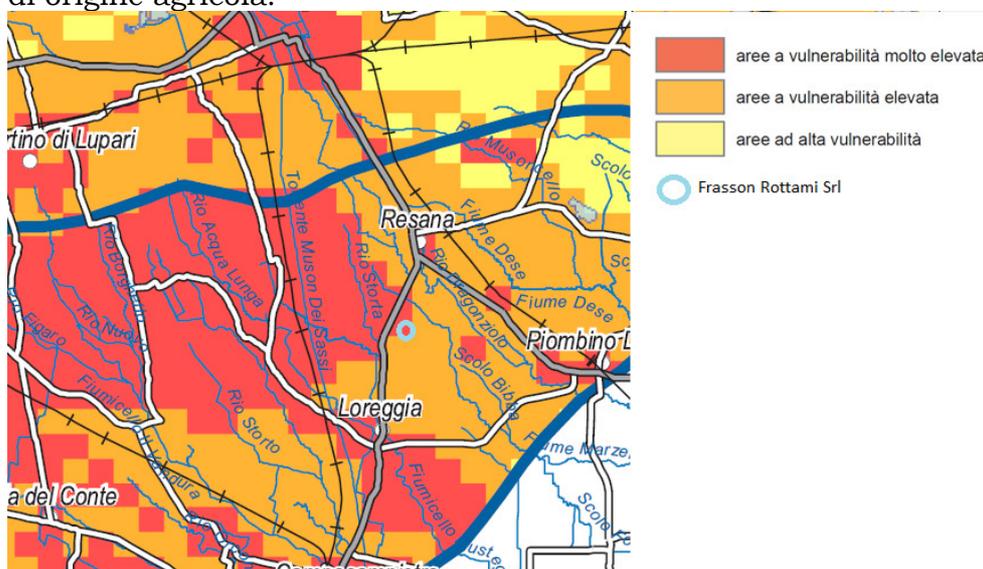


Immagine n. 9 (estratta dalla Tav. 20 dal PTA/2009 della Regione Veneto)

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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)

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;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- ✓ Agricoltura;
- ✓ Incendi;
- ✓ Perdita di sostanze organiche e compattazione del suolo;

L'area di intervento non rientra in una zona di protezione.

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 direttamente l’impianto di recupero rifiuti della ditta FRASSON ROTTAMI Srl in quanto l’intera attività di recupero rifiuti viene realizzata in ambiente coperto, pertanto non soggetto all’azione delle acque meteoriche di dilavamento, pertanto dall’impianto di recupero rifiuti della ditta FRASSON ROTTAMI Srl non vengono generati scarichi industriali. Oltre a quello relativo ai servizi igienici/spogliatoi, l’unico scarico presente nello stabilimento è da riferire alle acque meteoriche di dilavamento delle superficie scoperta adibita a viabilità interna, che confluisce nella rete delle “acque bianche” a servizio della viabilità della zona industriale.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.4.3 - 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 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 non pericolosi della ditta FRASSON ROTTAMI Srl è classificata come Z.T.O. D1 *“Industria e artigianato di produzione”*, dunque compatibile con le previsioni della L.R. 3./2000.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.4.4 PIANO DI GESTIONE RIFIUTI DELLA REGIONE VENETO

Con Delibera del Consiglio Regionale n. 30 del 29 aprile 2015 è stato approvato il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani e Speciali della Regione Veneto il quale pone vincoli “escludenti” e zone soggette a “raccomandazioni” in merito all’installazione di impianti di recupero e smaltimento rifiuti. Essendo l’impianto di recupero rifiuti della ditta FRASSON ROTTAMI Srl già esistente, il tecnico estensore del presente documento ritiene utile approfondire solamente i “vincoli escludenti”, riassunti nella tabella seguente:

TIPOLOGIA VINCOLO	ASSOGGETTABILITA'
Vincolo Paesaggistico	L'area non rientra in zona a vincolo paesaggistico (D.Lgs 42/04)
Vincolo Idrogeologico	L'impianto non rientra in alcuna classificazione prevista.
Vincolo Storico e Archeologico	L'impianto non rientra in alcuna classificazione prevista.
Vincoli Ambientali	L'impianto non rientra in alcuna classificazione prevista.
Protezione delle risorse idriche	L'area di impianto non rientra tra le aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano.
Tutela del territorio rurale e delle produzioni agroalimentari di qualità	L'area non rientra nelle classificazioni previste
Grotte ed aree carsiche	L'impianto non rientra in alcuna classificazione prevista.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Il Piano di Gestione dei rifiuti urbani e speciali della Regione Veneto applica inoltre dei criteri “escludenti” in relazione alla distanza dai centri abitati, così come da edifici destinati a civile abitazione.

Nel caso in esame e considerata l’attività di recupero che la Ditta FRASSON ROTTAMI Srl intende svolgere, la distanza di sicurezza è fissata in 100 metri tra:

- L’area dove vengono effettivamente svolte le operazioni di recupero, intesa come il luogo fisico ove avvengono le suddette operazioni, indipendentemente dalla presenza di eventuali opere di mascheratura e/o mitigazione previsti in progetto;
- Gli edifici pubblici e le abitazioni anche singole purché stabilmente occupate (esclusa l’eventuale abitazione del custode dell’impianto stesso).

Come illustrato dall’immagine n. 3, pur essendo presenti in direzione Sud numerose abitazioni ad uso residenziale stabilmente occupate, il vincolo escludente non è applicabile in quanto non trova applicazione l’art. 16 della menzionata deliberazione consiliare trattandosi di un incremento di potenzialità riferibile a rifiuti non pericolosi.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Pertanto ai sensi del nuovo Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Speciali e Urbani (D.C.R. n. 30 del 29.04.2015) e considerando che l'area di impianto non rientra in alcuno dei vincoli di natura escludente.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.5 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE PROVINCIALE

Al fine di verificare la compatibilità della modifica impiantistica dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi proposto dalla ditta FRASSON ROTTAMI 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 dal Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.), approfondendo solamente i contenuti degli elaborati maggiormente affini con l'ambito di intervento. In considerazione del fatto che lo stabilimento in indagine è ubicato ai margini delle province di Padova e Treviso, il livello di approfondimento del presente documento riguarderà la programmazione di entrambe le Province coinvolte, anche se risulta chiaro che gli impatti potenziali sono riferibili solamente al Comune di Resana, dunque Provincia di Treviso.

Gli estratti cartografici del P.T.C.P. sono riportati in allegato 3 al presente documento.

3.5.1 PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DELLA PROVINCIA DI TREVISO

Tavola n. 1.1B "Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale - Aree soggette a tutela": il territorio del comune di Resana è classificato come classe

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

di vincolo sismico di III° livello. L'area in esame non presenta alcun vincolo specifico;

Tavola n. 1.2B “carta dei vincoli e delle pianificazione territoriale - Pianificazione di livello superiore”: L'area in esame non ricade in alcuna delle classificazioni previste dall'elaborato.

Tavola n. 1.3B “Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale - Aree naturalistiche protette”: L'area di intervento non ricade in alcuna delle classificazioni previste dall'elaborato; In direzione Est (a circa 15 km lineari circa) è presente il Parco Regionale del Fiume Sile.

Tavola n. 1.4 II “Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale – Vincoli militari e infrastrutturali”: L'area in esame non ricade in alcuna delle classificazioni previste dall'elaborato;

Tavola n. 2.1B “Carta delle fragilità - Aree soggette a dissesto idrogeologico e fragilità ambientale”: L'area in esame ricade in “Area a pericolosità idraulica ridotta P0”;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Tavola n. 2.2B “Carta delle fragilità - Aree soggette ad attività antropiche”:
L’area di intervento non ricade in alcuna delle classificazioni previste dall’elaborato.

Tavola n. 2.3B “Carta delle fragilità - Rischio di incidente industriale rilevante”: l’area rientra in “Area produttiva confermata ampliabile”;

Tavola n. 2.4 (VII) “Carta delle fragilità - Carta dei siti a rischio archeologico”:
L’area di intervento non ricade in alcuna delle classificazioni previste dall’elaborato;

Tavola n. 2.5 “Carta delle fragilità – Fasce di filtro”: l’area non è soggetta a nessuna delle classificazioni previste dall’elaborato. Si evidenzia solamente una qualità generalmente scadente del fiume “Marzenego”;

Tavola n. 3.1B “Carta delle Reti ecologiche”: l’area di insediamento dello stabilimento presenta classificazione “Area condizionata dall’urbanizzato”. In direzione Est è presente un’area di connessione naturalistica – fascia tampone.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Tavola n. 3.2 (B) “Sistema ambientale - Livelli di idoneità faunistica”: il sito di intervento rientra nella classificazione Media (20-55) di idoneità faunistica previste dall’elaborato;

Tavola n. 4.1 (B) “Sistema insediativo infrastrutturale”: L’area in esame rientra nella classificazione di “Area produttiva confermata ampliabile”.

3.5.2 PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DELLA PROVINCIA DI PADOVA

Tavola n. 1 – “Carta dei Vincoli e della Pianificazione Territoriale”: nessun vincolo specifico nell’area di pertinenza posta in prossimità del confine con il territorio comunale di Resana.

Tavola n. 2 – “Carta delle Fragilità”: nessun vincolo specifico nell’area di pertinenza posta in prossimità del confine con il territorio comunale di Resana.

Tavola n. 2bis – “Carta di sintesi Sensibilità del suolo”: nell’area di pertinenza posta in prossimità del confine con il territorio comunale di Resana e nell’area di intervento si riscontra una classificazione di “Area sensibile”.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Tavola n. 3 – “Sistema Ambientale”: nessun vincolo specifico nell’area di pertinenza posta in prossimità del confine con il territorio comunale di Resana.

Tavola n. 4 – “Sistema Insediativo Infrastrutturale” nessun vincolo specifico nell’area di pertinenza posta in prossimità del confine con il territorio comunale di Resana. Trattandosi di un territorio servito da importanti strutture viarie, sono previste pianificazioni a livello sovra-provinciale;

Tavola n. 5 – “Sistema del Paesaggio”: nessun vincolo specifico nell’area di pertinenza posta in prossimità del confine con il territorio comunale di Resana.

Dall’analisi condotta sugli elaborati dei due Piani Provinciali di Coordinamento emerge che nell’area interessata dall’intervento proposto dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl non si rinvencono limiti ostativi o vincolanti alla realizzazione dell’intervento medesimo.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.6 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE COMUNALE

Per quanto concerne la verifica di conformità alla pianificazione comunale, considerata la posizione del lotto di intervento, si ritiene necessario verificare la pianificazione territoriale dei Comuni di Resana e Loreggia anche se risulta chiaro che gli impatti potenziali sono riferibili solamente al Comune di Resana.

3.6.1 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE COMUNE DI RESANA

Lo strumento urbanistico del Comune di Resana (Piano Regolatore Generale) classifica l'area di insediamento come Z.T.O. D1 "Industria e artigianato di produzione" così come normata dall'art. 23 delle Norme Tecniche di Attuazione.



Immagine n. 10 (estratta da PRG Comune Resana)

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

L'art. 23 delle norme tecniche di attuazione recita quanto segue:

1) *Nelle zone D1 sono consentite le seguenti destinazioni d'uso:*

- a) edifici ed impianti industriali ed artigianali;*
- b) servizi tecnici ed amministrativi degli stessi;*
- c) locali per esposizione e commercializzazione dei prodotti di superficie non superiore a 1000 mq.;*
- d) depositi e magazzini di servizio;*
- e) un alloggio destinato al custode o al titolare dell'azienda (sempreché non ostino norme o motivi di carattere igienicosanitario) avente una volumetria massima di mc. 340;*
- f) edifici per servizi e ristorazione per gli addetti.*

2) *Sono escluse attività insalubri di 1° classe che rientrino negli elenchi di cui al Decreto del Ministero della Sanità del 05/09/1994 (emanato ai sensi dell'art. 216 R.D. 27/07/'34 n° 1265) che costituiscono un pericolo per la salute dell'uomo e recano pregiudizio all'ambiente; inoltre non sono ammesse attività di recupero di energia da combustibile derivato da materie prime, materie prime secondarie, rifiuti o rifiuti di cui al D.M. 5.2.1998 (suballegato 1 "norme tecniche per l'utilizzazione dei rifiuti non pericolosi come combustibili o altro mezzo per produzione di energia") con potenzialità tecnica nominale superiore a 1,00 MW; il*

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

recupero energetico può essere esercitato esclusivamente dall'attività che ha prodotto i suddetti rifiuti, localizzata nel territorio comunale di Resana.

3) Le attività industriali ed artigianali comprese nelle zone D1 devono attenersi a quanto prescritto dalle vigenti leggi sugli inquinamenti, sia idrici (Legge 319/'76) che atmosferici (Legge 615/'66 e D.P.R. 322/'71).

4) Nelle zone D1 di completamento l'edificazione è subordinata all'esistenza delle opere di urbanizzazione primaria.

5) Nelle zone D1 di nuova formazione l'edificazione è subordinata alla approvazione di uno strumento urbanistico attuativo (P.d.L. convenzionato o P.I.P.).

6) Sono prescritti i seguenti indici e parametri:

○ *lotto minimo:*

mq. 1.500 per attività artigianali;

mq. 4.000 per attività industriali;

○ *rapporto di copertura fondiario:*

Cf max = 60 %

○ *distanza dai confini:*

Dc min. 7,5 ml.: è ammessa la costruzione a confine nel caso di edifici in linea interessanti più lotti, purché sia presentato un progetto unitario di sistemazione;

○ *distanza dalle strade:*

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Ds min. = 10,00 ml., salvo presenza di fasce di rispetto stradale di ampiezza superiore;

- *altezza massima:*

H max = ml. 10,50 con esclusione dei volumi tecnici e sono fatte salve particolari e comprovate esigenze di carattere produttivo legate a speciali lavorazioni, previa deliberazione del Consiglio Comunale e avvio del procedimento agli interessati ai sensi dell'art. 7 della legge 07/08/1990 n. 241 e s.m.i.

7) Per gli edifici industriali ed artigianali esistenti alla data di adozione delle presenti norme, sono consentiti i seguenti interventi:

- *manutenzione ordinaria;*
- *manutenzione straordinaria;*
- *ristrutturazione edilizia;*
- *ampliamento fino al raggiungimento del rapporto di copertura massimo ammesso.*

8) Nelle zone di nuova formazione almeno il 10% della superficie fondiaria sarà destinato a verde e piantumato con essenze ad alto fusto tipiche locali; relativamente ai parcheggi dovrà essere garantita inoltre una superficie a parcheggio pari ad almeno il 10% della superficie fondiaria. Per la dotazione di aree per servizi a soddisfacimento degli standards urbanistici vale quanto disposto dalla vigente legislazione.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

9) Nella zona D1/4.1 sono ammesse le destinazioni d'uso descritte al comma 1) dell'art. 24 consentite nella Z.T.O. D2. L'edificazione deve rispettare l'altezza massima di ml. 7,50 elevabile a ml. 10,50 per costruzioni di particolare qualità architettonica. Ogni intervento edilizio – urbanistico deve conformarsi allo schema progettuale approvato dal Consiglio Comunale riguardante la composizione dell'edificio, la destinazione d'uso dell'immobile, la dotazione delle aree a parcheggio, verde servizi prevista dalla normativa in vigore, oltre allo studio dell'accesso stradale compatibile con la S.R. 245 Castellana, approvato da Veneto Strade S.p.A. Nella zona D1/4.1 la superficie lorda di pavimento dovrà essere prevalentemente adibita ad attività con destinazione ricreativa, direzionale, terziario avanzato, artigianato di servizio, assistenza medica e strutture a supporto degli insediamenti produttivi (mense, servizi bancari, ecc.). Nella zona D1/4.2 è ammesso il mutamento d'uso del fabbricato esistente, al fine di ottenere un esercizio commerciale di vicinato o una media struttura, fino ad una superficie di vendita massima di mq. 360

Le uniche prescrizioni che riguardano il progetto in discussione sono da riferire ai commi n. 2 e 3 dell'art. 23 dove sono vietate attività classificate quali industria insalubre di I° classe che arrechino danni all'ambiente e alla salute dell'uomo. L'attività di recupero rifiuti proposta dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl è classificata alla voce 100 del Decreto del Ministero della

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Sanità del 05/09/1994 (emanato ai sensi dell'art. 216 R.D. 27/07/'34 n° 1265). Il presente documento ha però dimostrato che dall'attività di recupero rifiuti proposta non sono generati potenziali inquinamenti dell'ambiente e rischi per la salute dell'uomo. L'impianto di recupero rifiuti oggetto di indagine inoltre non prevede il recupero di energia da combustibile derivato da materie prime, materie prime secondarie, rifiuti o rifiuti di cui al D.M. 5.2.1998 (suballegato 1 "norme tecniche per l'utilizzazione dei rifiuti non pericolosi come combustibili o altro mezzo per produzione di energia").

3.6.2 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE COMUNE DI LOREGGIA

L'immagine seguente, estratta dalla Tavola n. 13 del P.R.G. del Comune di Loreggia evidenzia le destinazioni d'uso della porzione di territorio di pertinenza di tale Comune che si estende in prossimità del lotto di intervento.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

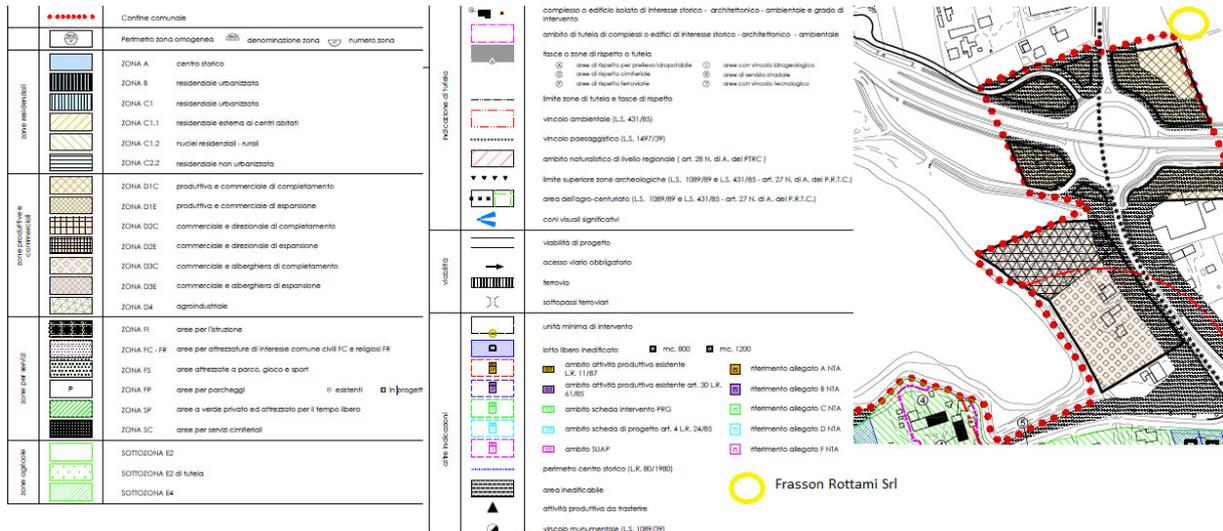


Immagine n. 11 (estratta da PRG Comune Resana)

Anche per il Comune di Loreggia si conferma la destinazione produttiva dell'intorno dell'area di indagine.

Dall'analisi condotta sugli elaborati dei due Piani emerge che nell'area interessata dall'intervento proposto dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl non si rinvencono limiti ostativi o vincolanti alla realizzazione dell'intervento medesimo.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI 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, 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 FRASSON ROTTAMI Srl, sia nelle fasi di realizzazione che di esercizio dell’attività di recupero rifiuti.

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

Il progetto dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi proposto dalla ditta FRASSON ROTTAMI Srl si sviluppa all'interno di un lotto di terreno avente una superficie ridotta, ubicato in un'area idonea produttiva secondo gli strumenti di programmazione territoriale del Comune di Resana.

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 sull'ambiente dovuto alla realizzazione ed esercizio dell'impianto di recupero rifiuti proposto dalla ditta FRASSON ROTTAMI 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 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI 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 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI 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 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

TABELLA: MATRICE DI SCREENING

Matrice di screening Presenza assenza delle incidenze potenziali		ASPETTI/ATTIVITA' ATROPICHE	01	02	03	04	05	06	07	08	09
			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
INDICATORI AMBIENTALI	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								

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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										

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 (maggiore 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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

frequenza è considerata ininfluyente 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 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 ininfluyente 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:

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

TABELLA A - CARATTERISTICHE DELLE ATTIVITÀ		
Parametro	Descrizione	Dimensione
Reversibilità dell'impatto causato dall'attività		
Ininfluyente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente 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		
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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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
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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 rilevati

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	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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
			5,00

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI 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 (muletti) possono alterare la qualità delle acque di falda
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
B	5	Importanza	Regionale
	6	Recupero	Parziale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	
		7,00	

01E	Viabilità interna ed esterna /Aria		
	1	Descrizione	Gli scarichi degli autoveicoli possono alterare la qualità dell'aria
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Quotidiana
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	
		9,00	

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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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	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	

02A	Scarichi idrici/Qualità delle acque superficiali		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare la qualità delle acque superficiali
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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	
		5,00	

02B	Scarichi idrici/Regime delle acque superficiali		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare il regime delle acque superficiali
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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	
		5,00	

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

02C	Scarichi idrici /Qualità delle acque sotterranee		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare la qualità delle acque sotterranee
A	2	Reversibilità	ininfluente 0
	3	Durata	ininfluente 0
	4	Frequenza	ininfluente 0
B	5	Importanza	Regionale 3
	6	Recupero	Parziale 2
	7	Incidenza	Parziale 2
C	8	1,00	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

02F	Scarichi idrici /Terreno e suolo		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare la qualità del terreno
A	2	Reversibilità	Parziale 2
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Rara 1
B	5	Importanza	Habitat 2
	6	Recupero	Parziale 2
	7	Incidenza	Ininfluente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

02G	Scarichi idrici /Agricoltura		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono arrecare danno alle attività agricole
A	2	Reversibilità	ininfluente 0
	3	Durata	ininfluente 0
	4	Frequenza	ininfluente 0
B	5	Importanza	Regionale 3
	6	Recupero	Parziale 2
	7	Incidenza	Parziale 2
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

02H	Scarichi idrici /Salute pubblica		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono arrecare danno alla salute pubblica
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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	
		5,00	

02N	Scarichi idrici /Fauna: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare la densità di popolazione di alcune specie
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	
		7,00	

02O	Scarichi idrici /Fauna: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono variare i cicli vitali di alcune specie faunistiche
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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	
		5,00	

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

02Q	Scarichi idrici /Flora: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono arrecare variazioni alla densità della popolazione vegetale
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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	5,00

02R	Scarichi idrici /Flora: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono variare i cicli vitali di alcune specie floristiche
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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	5,00

02T	Scarichi idrici /Habitat: variazioni strutturali		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono arrecare danni tali da arrecare variazioni strutturali agli habitat
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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	5,00

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

03A	Produzioni di rifiuti/Qualità delle acque superficiali		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono alterare la qualità delle acque superficiali
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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	5,00

03C	Produzioni di rifiuti/Qualità delle acque sotterranee		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono alterare la qualità delle acque di falda
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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	5,00

03F	Produzioni di rifiuti/Terreno e suolo		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali 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	Ininfluente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	9,00

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

03G	Produzioni di rifiuti/Agricoltura - allevamento		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono arrecare danno ad altre attività economiche (agricoltura)
A	2	Reversibilità	ininfluente
	3	Durata	ininfluente
	4	Frequenza	ininfluente
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	5,00

03H	Produzioni di rifiuti/Salute pubblica		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono produrre effetti negativi sulla salute dei cittadini
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	9,00

03I	Produzioni di rifiuti/Qualità sensoriale (odori)		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti se non stoccati correttamente possono alterare la qualità sensoriale nella zona
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodico
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

03N	Produzioni di rifiuti/Fauna: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono provocare la perdita di alcuni individui della fauna locale
A	2	Reversibilità	Totale
	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	
		8,00	

03O	Produzioni di rifiuti/Fauna: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono provocare una variazione dei cicli vitali di alcuni individui della fauna locale
A	2	Reversibilità	Totale
	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	
		8,00	

03Q	Produzioni di rifiuti/Flora: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Rifiuti o sversamenti accidentali possono arrecare danno alla vegetazione
A	2	Reversibilità	Totale
	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	
		8,00	

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

03R	Produzioni di rifiuti/Flora: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono arrecare danno alla vegetazione locale
A	2	Reversibilità	Totale
	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	8,00

03T	Produzioni di rifiuti/Habitat: variazioni strutturali		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono modificare l'equilibrio ecologico degli habitat
A	2	Reversibilità	Totale
	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	8,00

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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI 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 i cicli vitali della fauna
A	2	Reversibilità	Totale 1
	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	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	Intervallo: 26,30 - 31,50

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

	<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	
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

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Molto basso	<u>Percezione:</u> impatto appena percepibile come tale a livello locale, incremento di alterazione delle risorse ambientali a livello globale non significativo	Intervallo: 5,30 - 10,50
	<u>Alterazioni:</u> di poco superiori alle normali attività umane a livello locale, modificazione globale delle risorse ambientali non significativo	
Trascurabile	<u>Percezione:</u> impatto non percepibile come tale a livello locale, non avvengono alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale	Intervallo: 0,00 - 5,25
	<u>Alterazioni:</u> non si diversificano dalle normali attività umane a livello locale, non avvengono alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale	

Di seguito si riportano in forma sintetica i valori degli impatti (A: valore attribuito, D: valore decimale).

DIMENSIONE DEGLI IMPATTI			
05L	Rumore/Qualità acustica	13,75	Basso
01L	Viabilità interna ed esterna /Qualità acustica	13,75	Basso
03H	Produzione di rifiuti/Salute pubblica	9,00	Molto basso
03F	Produzione di rifiuti/Terreno e suolo	9,00	Molto basso
01E	Viabilità interna ed esterna /Aria	9,00	Molto basso
02F	Scarichi idrici /Terreno e suolo	8,00	Molto basso
01F	Viabilità interna ed esterna /Terreno e suolo	8,00	Molto basso
03N	Produzione di rifiuti/Fauna: variazione della densità di popolazione	8,00	Molto basso
03O	Produzione di rifiuti/Fauna: variazione dei cicli vitali	8,00	Molto basso
03Q	Produzione di rifiuti/Flora: variazione della	8,00	Molto basso

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

	densità di popolazione		
03T	Produzione di rifiuti/Habitat: variazioni strutturali	8,00	Molto basso
05O	Rumore/Fauna: variazione dei cicli vitali	8,00	Molto basso
03I	Produzione di rifiuti/Qualità sensoriale (odori)	8,00	Molto basso
03R	Produzione di rifiuti/Flora: variazione dei cicli vitali	8,00	Molto basso
02G	Scarichi idrici/agricoltura	7,00	Molto basso
02C	Scarichi idrici/Acque sotterranee	7,00	Molto basso
01C	Viabilità interna ed esterna/Acque sotterranee	7,00	Molto basso
02N	Scarichi idrici/ Fauna: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto basso
03A	Produzione di rifiuti/Acque superficiali	5,00	Molto basso
03G	Produzione di rifiuti/Agricoltura	5,00	Molto basso
02A	Scarichi idrici/Acque superficiali	5,00	Basso
03C	Produzione di rifiuti/Acque sotterranee	5,00	Molto basso
02H	Scarichi idrici/salute pubblica	5,00	Molto basso
02O	Scarichi idrici/ Fauna: variazione dei cicli vitali	5,00	Molto basso
02Q	Scarichi idrici/ Flora: variazione della densità della popolazione	5,00	Molto basso
02R	Scarichi idrici/ Flora: variazione dei cicli vitali	5,00	Molto basso
02B	Scarichi idrici/Regime Acque superficiali	5,00	Molto basso
02T	Scarichi idrici/ Habitat	5,00	Molto basso
01A	Viabilità interna ed esterna /Acque superficiali	5,00	Molto basso

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Dall'analisi dei risultati emerge che il fattore a maggior impatto è relativo alla componente acustica. Al fine di garantire elevati livelli di tutela ambientale, a livello progettuale sono state previste le seguenti misure mitigative:

- Come rilevato nel previsionale di impatto acustico a firma del Tecnico Competente N. Mazzero, l'impatto acustico attribuibile alle attività che la Ditta FRASSON ROTTAMI Srl intende svolgere, è conforme ai valori limite imposti dai regolamenti comunali.
- Tutta l'attività di recupero rifiuti è realizzata in ambiente coperto, tamponato su tutti e quattro i lati;
- Durante le fasi di sosta i veicoli in attesa di carico o scarico dei rifiuti manterranno i motori spenti;
- Le fasi di gestione dei rifiuti sono realizzate solamente in orario diurno;
- I macchinari ed i mezzi semoventi utilizzati saranno mantenuti accesi solamente durante i periodi di effettivo utilizzo;

Emissione 20/06/2017	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 114
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: FRASSON ROTTAMI 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;
- ALLEGATO 3 – Estratti cartografici del PTCP;

Venezia, li 20 giugno 2017

Il Tecnico

Massaro David



Emissione 20/06/2017	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 114
Rev. n. 00		