

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

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

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

PROCEDURA DI VERIFICA ASSOGGETTABILITA' ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE – ART. 13 L.R. 4/16

**RINNOVO IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON
PERICOLOSI Art. 208 D.Lgs 152/06**

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

Committente:

CAMERIN FRATELLI SRL

V. Del Lavoro 56

31016 Cordignano (TV)

info@camerinfratellisrl.it

camerinfratellisrl@pec.it

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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

INDICE

1.0 PREMESSA	3
2.0 SEZIONE I – Inquadramento dell’area	5
3.0 SEZIONE II – Valutazione degli impatti.....	9
3.1 CONSUMI	10
3.2 UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI	11
3.3 PRODUZIONE DI RIFIUTI.....	12
3.4 MISURE MITIGATIVE PRESENTI.....	13
3.5 INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI	18
3.5.1 <u>Impatto sulla matrice atmosfera</u>	18
3.5.2 <u>Impatto sull’ambiente idrico</u>	19
3.5.3 <u>Impatto sul suolo e sottosuolo</u>	22
3.5.4 <u>Impatto sull’ecosistema</u>	23
3.5.5 Impatto acustico.....	25
3.5.6 <u>Impatto sulla viabilità</u>	27
4.0 CARATTERISTICHE DELL’IMPATTO POTENZIALE.....	28
4.1 PREMESSA	28
4.2 PORTATA DELL’IMPATTO, EFFETTI TRANSFRONTALIERI E PROBABILITÀ DELL’IMPATTO.....	28
Valutazione del rischio.....	35
Dimensionamento degli impatti rilevati.....	36

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 2 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

1.0 PREMESSA

In data 16 aprile 2018 (Prot. n 32452 del 16.04.2018) la Ditta Camerin Fratelli Srl ha presentato la domanda di rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio in scadenza il 18.11.2018.

In data 21 settembre 2018 la Ditta ha presentato alla Provincia di Treviso l'istanza di modifica dell'autorizzazione all'esercizio (Prot. n. 77852 del 21.09.2018) nella quale è stato richiesto:

- Riduzione della superficie dell'impianto e contestuale rinuncia a ricevere i seguenti codici CER di rifiuti 170101, 170102, 170103, 170107, 170802, 170904, 170504, mantenendo pertanto il solo codice CER 170302;
- Adeguamento alle prescrizioni del Decreto n. 69 del 28 marzo 2018, recante il "*Regolamento di disciplina della cessazione della qualifica di rifiuto di conglomerato bituminoso ai sensi dell'art. 184-ter comma 2 del D.Lgs n. 152/2006*".

La Provincia di Treviso con D.D.P. n. 516/2018 del 09.11.2018 ha rilasciato una proroga all'autorizzazione all'esercizio in capo alla Ditta Camerin Fratelli Srl fino al 18.11.2019.

L'esigenza di redigere il presente documento emerge dall'Art. 2 del D.D.P. di proroga sopra richiamato il quale prevede che entro dodici mesi dal ricevimento del provvedimento di proroga, la Ditta debba presentare un'istanza di assoggettamento alla V.I.A. ai sensi dell'Art. 13 della L.R. 4/16 corredata dalla documentazione prevista dalla D.G.R.V. n. 1020 del 29/06/2016.

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 3 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Considerato che l'art. 13 della L.R. n. 4/2016 recita *“Le domande di rinnovo di autorizzazione o concessione relative all’esercizio di attività per le quali all’epoca del rilascio non sia stata effettuata alcuna VIA e che attualmente rientrano nel campo di applicazione delle norme vigenti in materia di VIA, sono soggette alla procedura di VIA, secondo quanto previsto dalla presente legge. Per le parti di opere o attività non interessate da modifiche, la procedura è finalizzata all’individuazione di eventuali misure idonee ad ottenere la migliore mitigazione possibile degli impatti...”*.

Considerato che la potenzialità impiantistica attuale relativa all’attività di recupero R5 è superiore a 10 ton/die e considerato che l’impianto di recupero rifiuti in discussione non è mai stato assoggettato alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale si presenta come richiesto dall’Art. 13 della LR 4/2016 uno Studio di Impatto Ambientale.

Il presente documento è strutturato secondo quanto stabilito dalla DGRV n. 1020 del 29 giugno 2016.

Per quanto concerne invece la valutazione dell’Incidenza potenziale dell’intervento proposto nei confronti dei Siti della Rete Natura 2000, maggiormente prossimi allo stabilimento di Via del lavoro, si rimanda al documento “Relazione di non necessità della Valutazione di Incidenza Ambientale” allegata all’istanza e redatto secondo quanto stabilito dalla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017.

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 4 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

2.0 SEZIONE I – Inquadramento dell’area

L’impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta CAMERIN FRATELLI SRL è inserito in una zona del Comune di Cordignano a destinazione urbanistica di tipo produttivo. Nello specifico l’area di impianto rientra nella “Lottizzazione Mescolino” caratterizzata da una elevata presenza di insediamenti antropici come illustrato nell’immagine seguente.

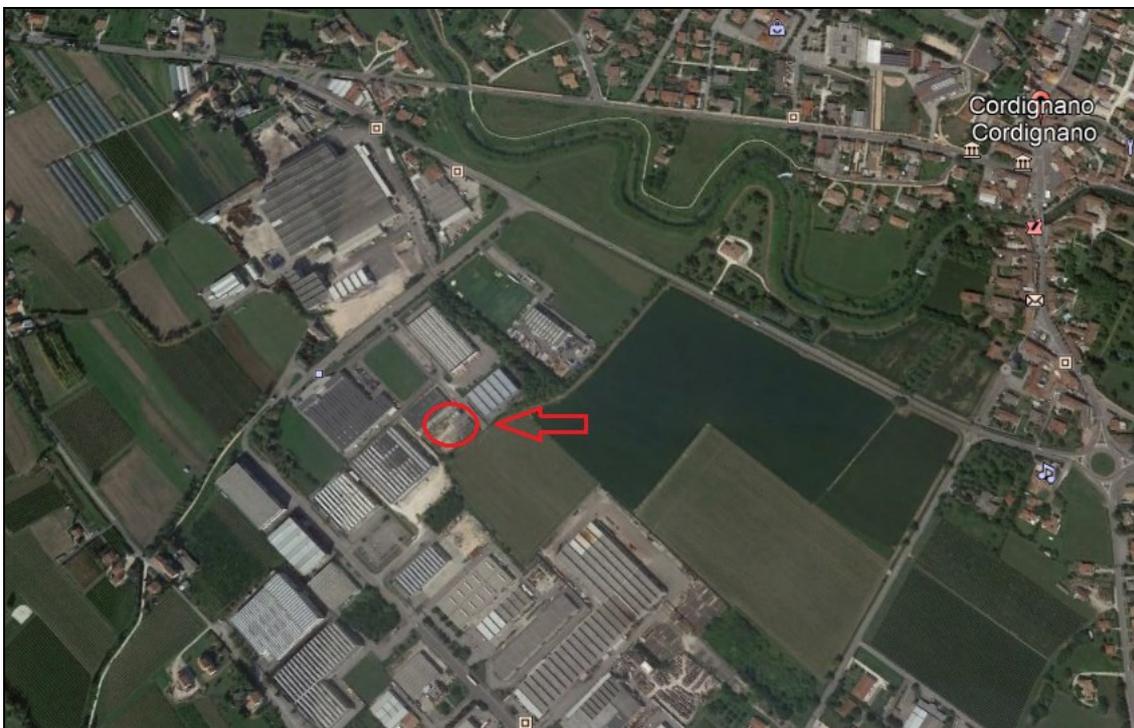


Fig. 1 – estratta da google earth

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 5 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	



Fig. 2 – estratta da google earth

L'area di impianto confina:

- a Nord con la strada di accesso e altre due attività di tipo industriale esistenti
- A Nord- Ovest con un'altra realtà industriale esistente, adiacente alla superficie di impianto;
- A Sud – Ovest con un'attività di tipo artigianali e industriali esistente
- Ad Est e a Sud –Est con un terreno agricolo non edificato di proprietà di terzi

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 6 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Le immagini seguenti, estratte dal PTCP della Provincia di Treviso, dal sito internet del MATT e dal P.A.T. del Comune di Cordignano, evidenziano i seguenti vincoli insistenti nell'area in esame:

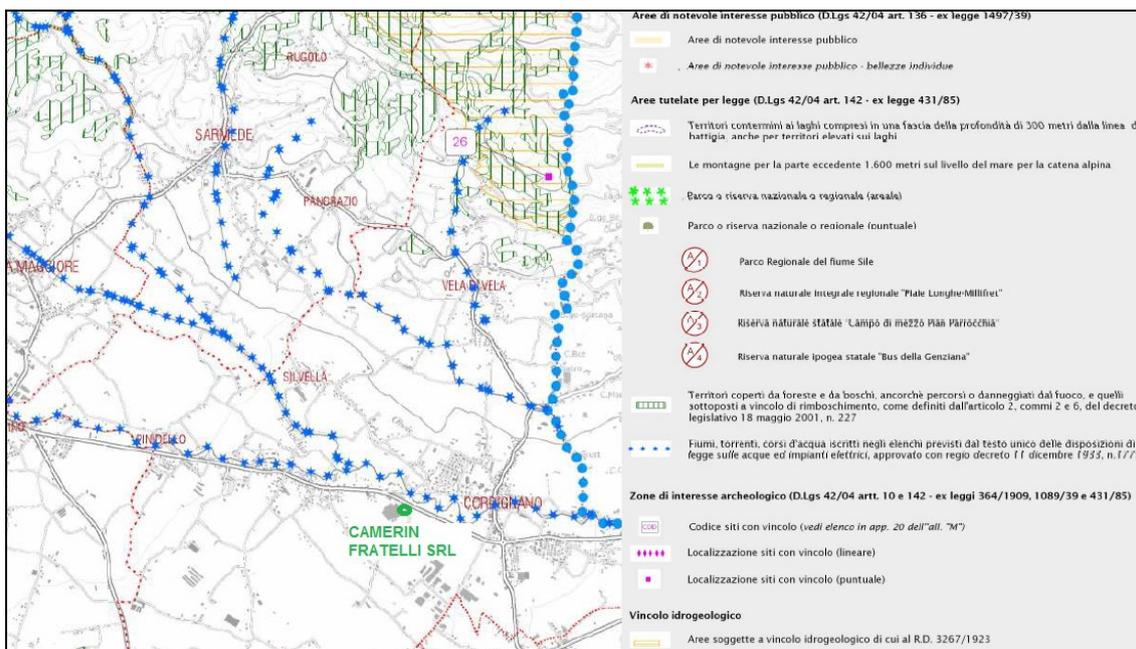


Fig. 3 – PTCP - Tavola n. 1.1A “Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale - Aree soggette a tutela”

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 7 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

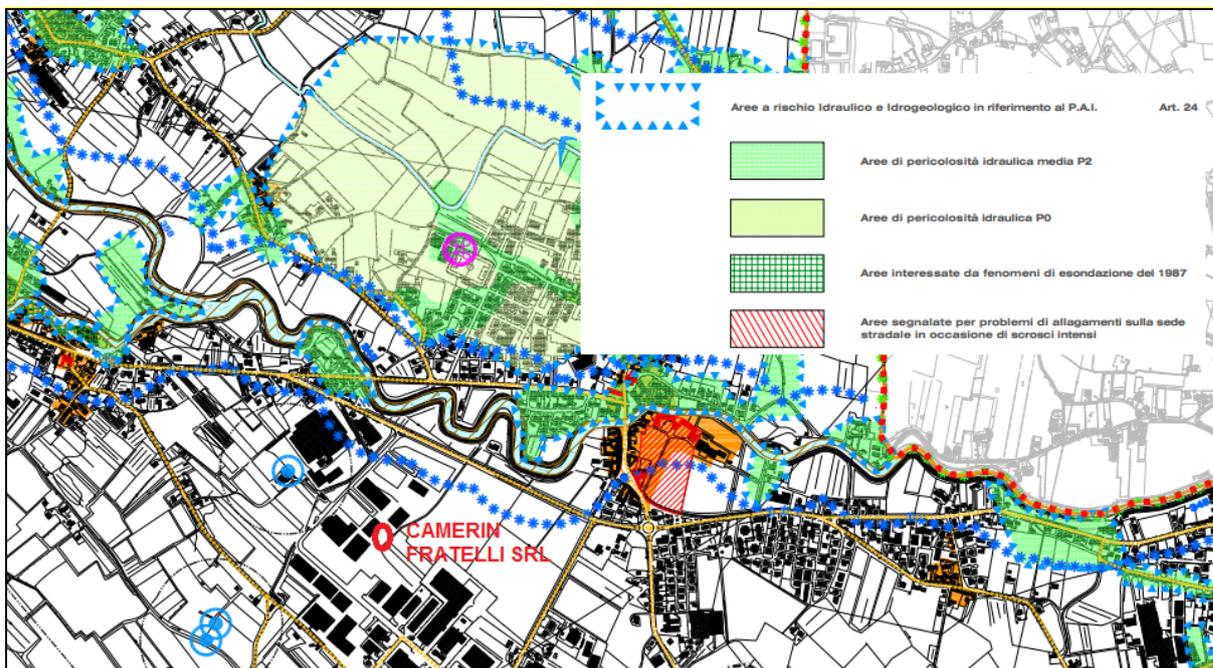


Fig. 4 – PAT - TAV. 1 – Carta Dei Vincoli E Della Pianificazione Territoriale

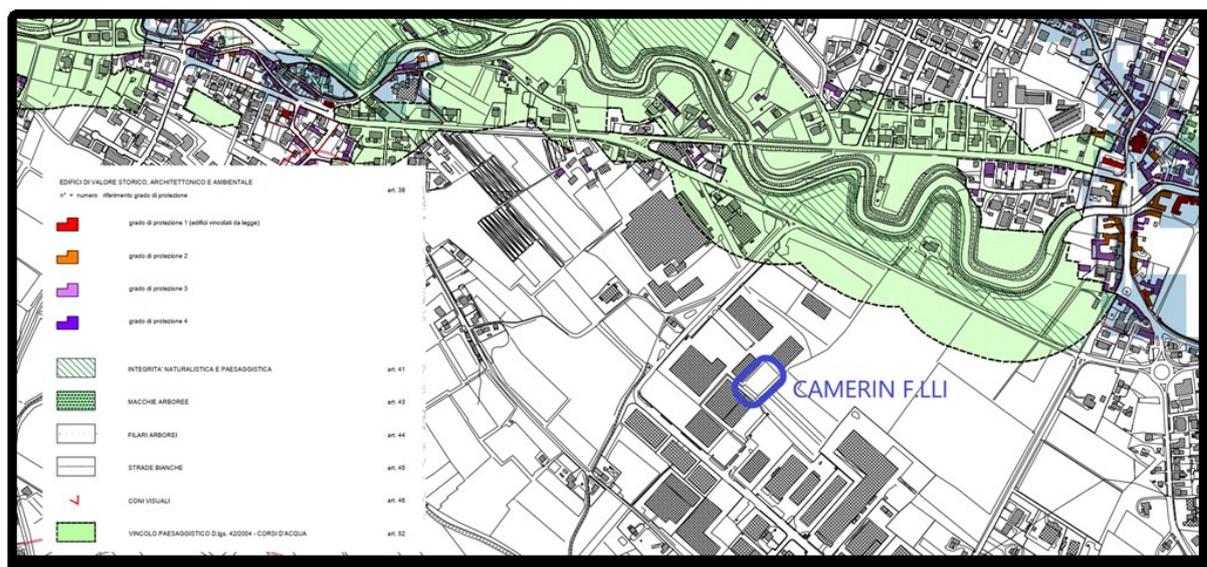


Fig. 5 – PAT - TAV. 2 – Carta delle Tutele

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 8 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	



Fig. 6 – estratta dal Sito del MATT

3.0 SEZIONE II – Valutazione degli impatti

In relazione all'applicazione dell'art. 13 della L.R. Veneto n. 4/2016, la Regione Veneto ha emanato la D.G.R.V. n. 1979 del 06 dicembre 2016 recante "Ulteriori specificazioni e chiarimenti in merito alle modalità applicative dell'art. 13 della L.R. n 4/2016" ove, per le istanze di rinnovo, è previsto di valutare anche i seguenti aspetti:

- descrizione degli impatti sulle matrici ambientali interessate connessi all'esistenza dell'opera, all'utilizzazione delle risorse naturali, all'emissione di inquinanti, alla creazione di sostanze nocive e allo smaltimento dei rifiuti, finalizzata all'individuazione delle eventuali misure di mitigazione necessarie;
- misure di mitigazione adottate;
- proposte di eventuali misure di mitigazione da adottare in futuro.

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 9 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Per quanto concerne invece la definizione degli aspetti inerenti l'“Ubicazione dell'impianto” e le “Dimensioni del Progetto” si rimanda interamente ai contenuti della relazione tecnica di progetto e relativi elaborati cartografici.

3.1 CONSUMI

I consumi dell'impianto di recupero rifiuti della ditta CAMERIN FRATELLI SRL attualmente autorizzato dalla Provincia di Treviso a seguito della riduzione impiantistica presentata a settembre 2018, sono i seguenti:

PARAMETRO	FONTE DI CONSUMO	CONSUMO ANNUO
ENERGIA ELETTRICA	Uffici	400 kWh
GASOLIO	Macchinari di movimentazione interni	5.000 l
ACQUE	Servizi igienici e acque di nebulizzazione	2.000 mc
OLIO	Macchinari di movimentazione interni	200 kg

Tabella n. 1

Dall'analisi dei dati tabellari emerge che:

- I consumi di gasolio pari a circa 5000 l/anno sono da riferirsi all'uso della pala meccanica durante le operazioni di movimentazione dei rifiuti;
- I consumi di energia elettrica sono da riferirsi esclusivamente ai consumi degli uffici;

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 10 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- I consumi di acqua sono da riferirsi per la maggiore all'utilizzo dell'acque nell'impianto di nebulizzazione e in minima parte all'utilizzo dei servizi igienici degli uffici;
- I consumi di Olio sono da riferirsi alla manutenzione dei macchinari interni.

I valori riportati attestano che i consumi della Ditta Camerin Fratelli Srl sono comparabili con quelli di una piccola realtà produttiva.

3.2 UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI

L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta Camerin Fratelli Srl è inserito all'interno di una zona produttiva già fortemente interessata dalla presenza di attività antropiche.

Inoltre come dettagliatamente descritto nella relazione tecnica di progetto l'attività di recupero rifiuti che la ditta svolge non prevede lo sfruttamento diretto di risorse naturali fatta eccezione per limitati quantitativi di acqua utilizzata nel sistema di nebulizzazione e nei locali ad uso spogliatoi ed uffici, né altre risorse provenienti dall'ambiente limitrofo; infatti per lo svolgimento delle attività di recupero rifiuti oggetto di valutazione le uniche risorse necessarie sono il gasolio utilizzato come carburante dal macchinario impiegato nella movimentazione del materiale e l'energia elettrica utilizzata nei locali ad uso uffici.

Il perimetro dell'impianto è già attualmente realizzato e ben identificato. Lungo tutti i lati Nord-Est, Sud-Est ed Sud-Ovest (ad esclusione del lato posto in adiacenza con un'altra attività industriale) è presente una barriera arborea formata da specie autoctone che raggiunge altezza pari a 4 metri; essenze che fungono dunque da schermatura visiva mitigando quindi l'incidenza nei confronti del tessuto urbano circostante.

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 11 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Per quanto detto e considerata la completa assenza di sfruttamento diretto o indiretto di risorse naturali, si ritiene che non sia necessario realizzare ulteriori opere mitigative in aggiunta a quelle già presenti.

3.3 PRODUZIONE DI RIFIUTI

L'intervento proposto è da riferire ad un'attività di recupero rifiuti non pericolosi dunque finalizzata alla produzione di materiale che cessa la qualifica di rifiuti (EOW) utilizzando i rifiuti e gli scarti di lavorazione provenienti dalla fresatura del manto stradale. 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 rispetta gli obiettivi ed i 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 Camerin Fratelli Srl prevede la produzione di rifiuti, vale a dire materiali di scarto non conformi alle norme tecniche di settore delle materie prime secondarie prodotte. In relazione alle tipologie di rifiuti che si intende sottoporre a recupero e le attività di provenienza degli stessi, tali rifiuti saranno prevalentemente costituiti da materiali plastici (di vario genere), carta e cartone, legno e vetro.

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

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 12 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.4 MISURE MITIGATIVE PRESENTI

L'impianto di recupero rifiuti della ditta Camerin Fratelli Srl è caratterizzato da una struttura semplice costituita da un piazzale (in parte pavimentato e impermeabilizzato) e da un box adibito ad uffici e servizi.

Le principali opere mitigative attualmente presenti sono pertanto rappresentate da:

- Pavimentazione in cls di tutta la superficie esterna adibita a gestione dei rifiuti (Area 1, Area 2) con presenza di un muretto di contenimento in cls di altezza pari a 50 cm;
- Pavimentazione in asfalto dell'area di conferimento (Area A) con presenza di un cordolo perimetrale di 10 cm;
- Rete di raccolta e trattamento delle acque meteoriche di prima pioggia ricadenti sulla superficie esterna adibita a gestione rifiuti (Area 1, Area 2, Area A);
- Idonea recinzione perimetrale lunga tutta l'area di impianto composta da
 - Lati Sud e Ovest: recinzione metallica;
 - Lato Nord - Ovest confinante con un'altra attività industriale: muretta in cls di altezza pari a 60 cm con rete metallica di altezza pari a 1,00 metro;
 - Lato Nord - Est confinante con la strada di accesso: muretta in cls di altezza pari a 60 cm con cancellata metallica (tipo orso grill) di altezza pari a 1,00 metro. L'accesso all'impianto è consentito tramite cancello carrabile di ampiezza pari a 7 metri.
- Lungo tutto il perimetro dell'impianto, (ad esclusione del lato Nord Ovest confinante con un'altra attività industriale) è presente una barriera arborea formata da specie autoctone che funge da schermatura visiva raggiungendo nel lato Nord-Est (fronte strada di

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 13 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

accesso) l'altezza pari a circa 3,5 metri, mentre nei restanti lati Sud-Est e Sud-Ovest raggiunge altezza di circa 4 metri.

La Ditta CAMERIN FRATELLI SRL inoltre adotta alcune misure atte a garantire la tutela ambientale circostante e la salute pubblica.

Le misure di mitigazione intraprese relativamente al fattore acustico sono le seguenti:

- Durante le fasi di sosta i veicoli in attesa di carico o scarico dei rifiuti mantengono i motori spenti;
- Il macchinario utilizzato è mantenuto acceso solamente durante i periodi di effettivo utilizzo;
- Tutti i macchinari sono sottoposti a continui interventi di manutenzione ordinaria;

Le misure di mitigazione intraprese relativamente al parametro emissioni in atmosfera sono le seguenti:

- Lungo tutto il perimetro dell'impianto, (ad esclusione del lato Nord Ovest confinante con un'altra attività industriale) è presente una barriera arborea formata da specie autoctone che funge da schermatura visiva raggiungendo nel lato Nord-Est (fronte strada di accesso) l'altezza pari a circa 3,5 metri, mentre nei restanti lati Sud-Est e Sud-Ovest raggiunge altezza di circa 4 metri come illustrato nell'immagine seguente;

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 14 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- L'altezza massima dei cumuli di rifiuti non supera i 3,5 metri, rimanendo pertanto inferiore alle barriere arboree di contenimento descritte;
- Le fasi di movimentazione interna dei materiali eseguite mediante pala meccanica, saranno realizzate con la maggior cautela tecnicamente realizzabile, limitando per quanto possibile la velocità e l'altezza di caduta dei materiali.
- I cumuli di materiale in attesa di trattamento e quelli già trattati e l'intera area destinata alle lavorazioni/movimentazioni, sono dotate di un idoneo impianto di irrigazione idrico (n. 2 sprinkler fissi, con rotazione di 180 gradi ad accensione manuale collegati all'acquedotto) che provvede a mantenere le superfici del piazzale e del materiale costantemente umidi. L'irrorazione del materiale depositato avverrà sia nella zona superiore del cumulo (per evitare la dispersione eolica delle particelle), sia nella zona inferiore, ove l'attività dei mezzi semoventi dotati di pala meccanica favorisce la potenziale formazione di emissioni diffuse.
- Le aree di transito degli automezzi in ingresso e in uscita dall'impianto sono costituite da una pavimentazione in asfalto atta a minimizzare l'emissione di polveri; inoltre sarà limitata la velocità di transito all'interno dello stabilimento degli automezzi in ingresso/uscita dall'impianto e dei mezzi semoventi muniti di pala meccanica - Non dovranno essere infatti superati i 10 Km/h.
- La pulizia del piazzale viene effettuata con regolarità.

Le misure di mitigazione intraprese relativamente alla componente scarichi idrici sono le seguenti:

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 16 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- I rifiuti vengono gestiti esclusivamente su superfici pavimentate e impermeabilizzate e dotate di una rete di raccolta e trattamento delle acque.
- Vengono effettuate con regolarità e secondo la cadenza annuale prescritta a livello autorizzativo, le analisi chimiche delle acque di scarico al fine di rispettare i limiti di scarico in fognatura;
- La rete di raccolta e il sistema di trattamento viene regolarmente sottoposto a pulizia e manutenzione.

Le misure di mitigazione intraprese relativamente alla componente suolo e sottosuolo sono le seguenti:

- Non si ricevono in impianto rifiuti che portano alla produzione di effluenti liquidi;
- La Ditta svolge periodicamente una verifica visiva dello stato di integrità della pavimentazione del piazzale esterno. Tale verifica viene svolta contestualmente all'attività di spazzamento del piazzale. Nel caso in cui dalla verifica visiva emergano delle evidenti situazioni di non integrità della pavimentazione si procede al ripristino immediato dello strato di cemento chiamando una Ditta specializzata al ripristino o svolgendo il lavoro in "economia".

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 17 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.5 INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI

Al fine di valutare in modo completo e soddisfacente il potenziale impatto sull'ambiente limitrofo indotto dalla ditta Camerin Fratelli Srl, si ritiene necessario affrontare le seguenti tematiche:

3.5.1 Impatto sulla matrice atmosfera

Le uniche emissioni prodotte dall'esercizio dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta proponente sono di natura pulverulenta e caratterizzate da una emissione di tipo diffuso e non convogliata. Tali emissioni sono da ricondurre alle seguenti fasi:

- a) Carico e scarico dei rifiuti/materiali;
- b) Movimentazione interna dei rifiuti/materiali mediante l'ausilio di mezzi semoventi muniti di pala meccanica;
- c) Azione eolica nei confronti dei cumuli di rifiuti in stoccaggio o del materiale che ha cessato la qualifica prodotto;
- d) Transito veicoli in ingresso/uscita

Al fine di mitigare le possibili emissioni diffuse la Ditta Camerin Fratelli Srl ha messo in atto le seguenti misure mitigative.

- a) I cumuli di materiale in attesa di trattamento e quelli già trattati e l'intera area destinata alle lavorazioni/movimentazioni, sono dotate di un idoneo impianto di irrigazione idrico (n. 2 sprinkler fissi, con rotazione di 180 gradi ad accensione manuale collegati all'acquedotto) che provvede a mantenere le superfici del piazzale e del materiale costantemente umidi. L'irrorazione del materiale depositato avverrà sia nella zona superiore del cumulo (per evitare la dispersione eolica delle particelle), sia nella zona inferiore, ove l'attività dei mezzi semoventi dotati di pala meccanica favorisce la potenziale formazione di emissioni diffuse.

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 18 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- b) Le fasi di movimentazione interna dei materiali eseguite mediante pala meccanica, saranno realizzate con la maggior cautela tecnicamente realizzabile, limitando per quanto possibile la velocità e l'altezza di caduta dei materiali;
- c) Lungo tutto il perimetro dell'impianto, (ad esclusione del lato Nord Ovest confinante con un'altra attività industriale) è presente una barriera arborea formata da specie autoctone che funge da schermatura visiva raggiungendo nel lato Nord-Est (fronte strada di accesso) l'altezza pari a circa 3,5 metri, mentre nei restanti lati Sud-Est e Sud-Ovest raggiunge altezza di circa 4 metri. L'altezza massima dei cumuli di rifiuti è pari a 3,5 metri;
- d) Le aree di transito degli automezzi in ingresso e in uscita dall'impianto sono costituite da una pavimentazione in asfalto atta a minimizzare l'emissione di polveri; inoltre è limitata la velocità di transito all'interno dello stabilimento degli automezzi in ingresso/uscita dall'impianto e dei mezzi semoventi muniti di pala meccanica - Non dovranno essere infatti superati i 10 Km/h.

Dall'analisi di quanto sopra emerge che i presidi strutturali e gestionali presenti nell'impianto di recupero rifiuti proposto dalla ditta Camerin Fratelli Srl consentono di ritenere nulli o trascurabili i potenziali impatti indotti alla matrice atmosfera.

3.5.2 Impatto sull'ambiente idrico

Il presente paragrafo valuta la potenziale incidenza dell'attività svolta dalla ditta CAMERIN FRATELLI SRL nei confronti dell'ambiente idrico (sia superficiale che sotterraneo) in termini di potenziale inquinamento della risorsa acqua.

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 19 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Come si evince dalla Relazione Tecnica di Progetto l'attività esercitata dalla ditta produce acque meteoriche di prima e seconda pioggia, di dilavamento delle superficie scoperta impermeabilizzate adibita a settore di conferimento, stoccaggio e lavorazione dei rifiuti (Area n. 1 e n. 2 e Area A – Tav. 2).

Le acque di prima pioggia sono convogliate ad un sistema di trattamento costituito da una vasca monolitica prefabbricata avente funzioni di dissabbiatura e disoleazione, e successivamente convogliate allo scarico in pubblica fognatura acque nere regolarmente autorizzato con autorizzazione n. 315 del 30.12.2013 rilasciata dall'allora Consorzio Intercomunale di Fognatura Sinistra Piave e successiva presa d'atto della domanda di rinnovo, con nota Prot. 4311 del 03.03.2017 rilasciata da Piave Servizi Srl in qualità di attuale gestore della rete fognaria.

Le acque di seconda pioggia vengono captate mediante la medesima rete di raccolta delle acque meteoriche di prima pioggia e avviate alla rete di pubblica fognatura acque bianche, senza subire alcun trattamento preventivo.

Le uniche potenziali fonti di inquinamento degli acquiferi superficiali sono dunque da riferire esclusivamente:

- a) alle acque meteoriche di dilavamento dei rifiuti ed eventuali macchinari stazionanti in area scoperta;
- b) al verificarsi e propagarsi di eventuali spanti accidentali di oli e carburanti provenienti dagli automezzi in ingresso/uscita all'impianto e dai macchinari utilizzati durante l'esercizio dell'attività di recupero;

Come dettagliato nella relazione tecnica di Progetto definitivo, la struttura impiantistica dello stabilimento della ditta CAMERIN FRATELLI SRL è dotata di idonee strutture che consentono di mitigare con efficienza ed efficacia la potenziale diffusione degli inquinanti menzionati, come nel seguito precisato:

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 20 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- 1) la superficie scoperta dell'impianto di recupero rifiuti adibita a stoccaggio e lavorazione dei rifiuti è interamente pavimentata in cls dunque impermeabilizzata, nonché asservita da un sistema di raccolta e trattamento delle acque meteoriche descritto nella Relazione Tecnica. Il rifiuto conferibile all'impianto è il CER 170302, costituito da conglomerato bituminoso ottenuto dalla fresatura del manto stradale. La fresatura è un processo puramente meccanico che non prevede l'utilizzo di additivi e/o sostanze chimiche, tali da alterare la qualità del rifiuto o introdurre sostanze inquinanti. I potenziali inquinanti lisciviati dai rifiuti in stoccaggio sono costituiti esclusivamente da idrocarburi e solidi sedimentabili. I processi di depurazione delle acque meteoriche (sedimentazione e disoleazione) si basano su principi fisici di tipo statico, idonei alla sedimentazione dei materiali aventi maggior peso specifico (solidi sospesi, metalli) e alla captazione degli idrocarburi (disoleatore). Le analisi chimiche degli scarichi allegati al presente documento attestano il rispetto dei limiti autorizzati.
- 2) I rifiuti prodotti dall'attività di recupero sono stoccati su superficie scoperta pavimentata in misto rullato all'interno di cassoni scarrabili a tenuta dotati di copertura (Area 3 – Tav. 2). I rifiuti pertanto sono riparati dall'azione degli agenti atmosferici.
- 3) in caso di eventi accidentali che possano comportare la fuoriuscita dai mezzi/macchinari di sostanze pericolose (oli e idrocarburi), attua idonee procedure di pronto intervento.
- Immediato arresto del mezzo da cui è originata la fuoriuscita;
 - Posa in opera di un contenitore a tenuta al di sotto del foro di uscita (capacità 1 mc);
 - Posa in opera di panne assorbenti atte a delimitare l'area di spandimento;

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 21 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- Utilizzo di materiale inerte (sabbia o segatura) per assorbire il refluo e pulire il piazzale;
- Rimozione del mezzo tramite l'intervento di ditte specializzate;
- Ripristino finale dello stato dei luoghi ed avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti generati;

Per quanto concerne le acque di falda, a giudizio del tecnico scrivente è possibile stabilire che l'impianto di recupero rifiuti della ditta CAMERIN FRATELLI SRL non potrà incidere negativamente sulla qualità delle acque sotterranee in quanto la superficie funzionale dell'impianto di recupero rifiuti è pavimentata ed impermeabilizzata e i rifiuti prodotti vengono stoccati all'interno di cassoni a tenuta dotati di copertura. In tal modo viene impedita qualsiasi possibile percolazione di reflui potenzialmente caratterizzati dalla presenza di inquinanti. Lo stato di efficienza della pavimentazione viene garantito dalla ditta proponente mediante controlli periodici dello stato di usura della stessa.

Per quanto detto è dunque possibile affermare che i presidi strutturali e gestionali presenti nell'impianto di recupero rifiuti proposto dalla ditta CAMERIN FRATELLI SRL consentono di escludere la possibilità di contaminazione dei corpi idrici sotterranei e superficiali.

3.5.3 Impatto sul suolo e sottosuolo

Come ampiamente argomentato nella Relazione di Progetto, tutte le operazioni di stoccaggio e lavorazione dei rifiuti avvengono su superficie scoperta interamente pavimentata in cls dunque impermeabilizzata.

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 22 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Lungo la superficie scoperta dell'impianto vengono stoccate sia il materiale che in attesa di analisi chimica prodotto dall'attività di recupero rifiuti svolte presso lo stabilimento medesimo sia i rifiuti oggetto di trattamento.

I rifiuti prodotti dall'attività di recupero vengono stoccati su superficie scoperta pavimentata in misto rullato e posizionati all'interno di cassoni scarrabili a tenuta dotati di copertura.

Queste caratteristiche, associate alla descrizione dell'attività di recupero, consentono di affermare quanto segue:

- a) La presenza di pavimentazione di tipo impermeabile lungo l'area di impianto adibita a stoccaggio e lavorazione dei rifiuti e lo stoccaggio dei rifiuti prodotti dall'attività di recupero, all'interno di cassoni scarrabili a tenuta e dotati di copertura impedisce il contatto diretto tra gli stessi ed il suolo e il sottosuolo sottostanti;
- b) I rifiuti in ingresso all'impianto non portano alla produzione di effluenti liquidi;
- c) La ditta CAMERIN FRATELLI SRL esegue un controllo periodico dello stato di usura della pavimentazione e nel caso in cui se ne verifichi la necessità provvede all'immediato ripristino delle condizioni di sicurezza;

Per quanto detto è possibile affermare che l'attività svolta dalla ditta CAMERIN FRATELLI SRL non influisce negativamente sulle matrici ambientali suolo e sottosuolo.

3.5.4 Impatto sull'ecosistema

L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta CAMERIN FRATELLI SRL si inserisce in un'area caratterizzata dalla presenza di impatto antropico, dovuto alla presenza delle realtà industriali e artigianali limitrofe.

Inoltre, nel contesto sommariamente descritto, per

- le limitate dimensioni dell'impianto;

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 23 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- per la presenza di uno scarico di acque reflue industriali in fognatura conforme ai limiti di legge;
- per l'assenza di interventi di tipo edilizio ed urbanistico di nuova realizzazione;
- per la presenza di una struttura edilizia idonea allo svolgimento dell'attività di recupero rifiuti non pericolosi descritta nella relazione di Progetto;

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

Il livello di approfondimento delle indagini faunistica e flogistica è stato regolato in modo tale da reperire informazioni relative esclusivamente agli organismi viventi più comuni nell'area di analisi e per i quali siano state segnalate emergenze di estinzione o per le quali la specifica attività esercitata dalla ditta CAMERIN FRATELLI SRL possa arrecare danno diretto. Infatti per quanto concerne la flora e la fauna l'indagine è stata mirata 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 rifiuti nella configurazione attuale

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 24 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

non crea potenzialmente danno all'ecosistema, alla flora ed alla fauna circostanti.

Un maggior approfondimento dell'interferenza dell'impianto oggetto di intervento con Siti di Interesse Comunitario e Zone di Protezione Speciale sono riportate nella Relazione Tecnica di esclusione dalla V.INC.A.

3.5.5 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, 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;

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 25 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

- 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 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.

Al fine di definire la compatibilità acustica dell'intervento proposto dalla ditta CAMERIN FRATELLI SRL si allega alla presente la relazione di impatto acustico redatta dal tecnico competente in acustica p.i. Mazzero Nicola (iscritto all'elenco dei tecnici competenti in acustica della Regione Veneto).

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 26 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

3.5.6 Impatto sulla viabilità

La viabilità di accesso all'impianto, Via del Lavoro è direttamente collegata con la viabilità principale del Comune di Cordignano (SP 71) che collega il centro comunale con la Strada Statale 13 "Pontebbana" in direzione Est e la Strada Statale 51 di Alemagna in direzione Ovest.

Non si prevede un aumento del traffico veicolare indotto in quanto non vengono apportate modifiche alla potenzialità impiantistica.

Attualmente la potenzialità dell'impianto autorizzata dalla Provincia di Treviso è la seguente:

- Quantità annua totale di rifiuti ritirati presso l'impianto:
t./anno: 3.800

Considerando 264 giorni lavorativi all'anno e una portata media in ingresso di 15 ton/veicolo ed una portata media in uscita di 25 ton/veicolo, le potenzialità indicate determinano un numero medio giornaliero di mezzi attualmente transitanti in ingresso/uscita pari a:

$$[(3800/15) + (3800/25)] / 264 \text{ giorni} = 2 \text{ automezzi circa}$$

Tali valori consentono di considerare non significativo l'incremento del traffico veicolare indotto dall'attività di recupero e compatibile con la viabilità di accesso.

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 27 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

4.0 CARATTERISTICHE DELL'IMPATTO POTENZIALE

4.1 PREMESSA

Il presente capitolo viene articolato 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 precedenti dello "Studio preliminare ambientale" hanno evidenziato l'assenza di impatti negativi significativi sull'ambiente riconducibili all'attività svolta dalla ditta CAMERIN FRATELLI SRL.

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

L'attività di recupero rifiuti non pericolosi svolta dalla ditta CAMERIN FRATELLI SRL si sviluppa all'interno di un lotto di terreno avente una superficie ridotta, ubicato in un'area che la programmazione territoriale del Comune di Cordignano ha definito essere destinata ad attività artigianali e industriali.

In considerazione del fatto che il Sito interessato dall'intervento non è ubicato in prossimità della frontiera italiana, il progetto in esame non prevede alcun tipo di effetto transfrontaliero.

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 28 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Al fine di stabilire caratteristiche quali “durata”, “frequenza” e “reversibilità” dell’impatto sull’ambiente dovuto all’esercizio dell’impianto di recupero rifiuti della ditta CAMERIN FRATELLI 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:

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	Indica il grado di immissione ed emissione

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 29 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

dell'area: qualità acustica	acustica relazionato 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 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 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 30 di 58
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: CAMERIN FRATELLI 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										
INDICATORI AMBIENTALI		Viabilità interna ed esterna	Scarichi idrici	Produzione di rifiuti (solidi, liquidi)	Emissioni in atmosfera	Rumore	Radiazioni ionizzanti	Illuminazione	Servizi e vincoli d'uso	Fase di Cantiere per la realizzazione		
Comparto	Sottocomparto	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
Fattori fisici	Qualità delle acque superficiali	A										
	Regime delle acque superficiali	B										
	Qualità delle acque sotterranee	C										
	Regime delle acque sotterranee	D										
	Aria	E										
	Terreno e suolo	F										
Attività umane e fruibilità dell'area	Agricoltura/allevamento	G										
	Salute pubblica	H										
	Qualità sensoriale (odori)	I										
	Qualità acustica	L										
Fauna	Variazione del numero delle specie	M										
	Variazione della densità di popolazione	N										
	Variazione dei cicli vitali	O										
Flora e vegetazione	Variazione del numero delle specie	P										
	Variazione della densità di popolazione	Q										
	Variazione dei cicli vitali	R										
Habitat	Variazioni dell'integrità spaziale	S										
	Variazioni strutturali (taxa, specie chiave)	T										

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.

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 31 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

- La **reversibilità/irreversibilità** dell’impatto: verrà stimata la probabilità che un determinato impatto ha di causare effetti nel tempo; l’impatto può essere irreversibile quando non si prevede in tempi ragionevoli una dismissione dei suoi effetti; al contrario risulta reversibile quando in tempi brevi si annullano i suoi effetti negativi (maggior irreversibilità, maggiore negatività della valutazione);
- La **durata** dell’attività: stimerà il periodo di tempo di durata dell’attività, in funzione dei cicli biologici dei sistemi analizzati (maggior è la durata, maggior è la negatività dell’impatto);
- La **frequenza dell’attività**: stimerà la frequenza con la quale l’attività si manifesterà sull’ambiente, nel caso di eventi caratterizzati da ciclicità. La frequenza è considerata ininfluyente nel caso di analisi di impatti non ciclici (maggior frequenza, maggior 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, maggior negatività di valutazione);
- **Valutazione delle capacità di ripresa dell’indicatore** (reversibilità o irreversibilità), ovvero delle capacità dell’indicatore di riassorbire l’impatto (maggior la rigidità, maggior negatività della valutazione);
- **Stima del grado di incidenza**, ovvero valutazione del livello potenziale di “danno” causato dall’attività sull’indicatore (maggior incidenza, maggior negatività della valutazione).

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell’Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 32 di 58
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:	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	CAMERIN FRATELLI SRL	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

Valutazione della significatività degli effetti dell'impatto potenziale

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

TABELLA A - CARATTERISTICHE DELLE ATTIVITÀ		
Parametro	Descrizione	Dimensione
Reversibilità dell'impatto causato dall'attività		
Ininfluenza	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluenza 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		
Ininfluenza	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluenza 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		
Ininfluenza	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluenza ai fini della valutazione di impatti	0

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 33 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

Rara	La frequenza dell'attività è tale da essere percepita come impatto raramente o in forma irregolare ma distanziata nel tempo sui sistemi analizzati	1
Periodica	La frequenza dell'attività è tale da essere percepita come impatto in forma regolare o periodica per unità di tempo sui sistemi analizzati	2
Quotidiana	La frequenza dell'attività è percepita quotidianamente dal sistema come impatto, almeno fino al termine della durata dell'attività stessa	3
Ravvicinata	La frequenza dell'attività è percepita come impatto con frequenza inferiore al giorno, ovvero non sono distinguibili intervalli di percezione l'impatto	4

TABELLA B -CARATTERISTICHE DEGLI INDICATORI

Parametro	Descrizione	Dimensione
Importanza dell'impatto per i sistemi analizzati		
Ininfluyente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti	0
Locale	L'impatto causato dall'attività colpisce elementi di importanza locale, cioè interni al sito di intervento o posti a breve distanza dallo stesso	1
Per l'habitat	L'impatto causato dall'attività colpisce elementi di importanza relativa all'habitat, cioè importanti per la conservazione dello stesso	2
Regionale	L'impatto causato dall'attività colpisce elementi di importanza relativa all'interno di una regione (conservazione a livello regionale)	3
Assoluta	L'impatto causato dall'attività colpisce elementi di importanza assoluta (ad es. conservazione di una specie minacciata o endemica)	4
Capacità di recupero dei sistemi analizzati a seguito dell'impatto		
Ininfluyente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti	0
Totale	Il recupero stimato dei sistemi a seguito dell'impatto è stabile e completo e può avvenire anche con opere di compensazione o mitigazione	1
Parziale	Il recupero stimato dei sistemi a seguito dell'impatto è instabile o incompleto e può avvenire anche con opere di compensazione o mitigazione	2
Nulla	Non esiste un recupero stimato dei sistemi a seguito dell'intervento neanche con mitigazioni o compensazioni	3
Incidenza sull'elemento dell'ecosistema		
Ininfluyente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti	0
Basso	L'impatto non intacca gli elementi del sistema considerati o lo fa in maniera impercettibile	1
Parziale	Si possono riscontrare danni parziali dell'impatto sugli elementi considerati (perdita di alcuni individui, aumento dello stress, etc)	2

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 34 di 58
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:	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	CAMERIN FRATELLI SRL	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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 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

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 35 di 58
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:	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	CAMERIN FRATELLI SRL	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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
		Totale
		1
	3	Durata
		Prolungato
		3
B	4	Frequenza
		Periodica
		2
	5	Importanza
		Locale
		1
	6	Recupero
		Ininfluyente
		0
C	7	Incidenza
		Ininfluyente
		0
	8	Rischio
		Medio - Basso
		1,25
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
		8,75

02A	Scarichi idrici/Qualità delle acque sotterranee	
	1	Descrizione
		Sversamenti accidentali di autoveicoli per trasporto o altri mezzi meccanici possono alterare la qualità delle acque sotterranee
A	2	Reversibilità
		Totale
		1
	3	Durata
		Prolungato
		3
B	4	Frequenza
		Periodica
		2
	5	Importanza
		Locale
		1
	6	Recupero
		Ininfluyente
		0
C	7	Incidenza
		Ininfluyente
		0
	8	Rischio
		Medio - Basso
		1,25
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
		8,75

01C	Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque sotterranee	
	1	Descrizione
		Sversamenti accidentali di autoveicoli per trasporto o altri mezzi meccanici possono alterare la qualità delle acque di falda
A	2	Reversibilità
		Totale
		1
	3	Durata
		Prolungato
		3
B	4	Frequenza
		Periodica
		2
	5	Importanza
		Locale
		1
	6	Recupero
		Ininfluyente
		0

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 36 di 58
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:	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	CAMERIN FRATELLI SRL	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

	7	Incidenza	Ininfluente	0
C	8	Rischio	Medio - Basso	1,25
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,75

01E	Viabilità interna ed esterna /Aria			
	1	Descrizione	Gli scarichi degli autoveicoli possono alterare la qualità dell'aria	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Prolungato	3
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Ininfluente	0
	7	Incidenza	Ininfluente	0
C	8	Rischio	Medio - Basso	1,25
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,75

01F	Viabilità interna ed esterna /Terreno e suolo			
	1	Descrizione	Sversamenti accidentali di autoveicoli per trasporto o altri mezzi meccanici (pale meccaniche) possono alterare la qualità del terreno	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Locale	1
	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	8,00

01H	Viabilità interna ed esterna / Salute pubblica			
	1	Descrizione	Il transito degli automezzi può creare danni alla salute pubblica	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Parziale	2
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

01L	Viabilità interna ed esterna /Qualità acustica			
------------	---	--	--	--

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 37 di 58
Rev. n. 00		

	1	Descrizione	La circolazione dei mezzi può avere effetti sulla qualità acustica delle aree circostanti	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Prolungato	3
	4	Frequenza	Quotidiana	3
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Parziale	2
C	8	Rischio	Medio - Basso	1,25
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		13,75

01S	Viabilità interna ed esterna / Variazione dell'integrità spaziale			
	1	Descrizione	Il transito dei veicoli e dei mezzi crea impatti all'integrità spaziale dell'habitat	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Prolungato	3
	4	Frequenza	Ininfluyente	0
B	5	Importanza	Locale	1
	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		5,00

01T	Viabilità interna ed esterna / Variazione strutturali			
	1	Descrizione	Il transito dei veicoli e dei mezzi crea impatti nei confronti dei taxa e delle specie chiave dell'habitat	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Prolungato	3
	4	Frequenza	Ininfluyente	0
B	5	Importanza	Locale	1
	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		5,00

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

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 38 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

02D	Scarichi idrici /Regime delle acque sotterranee		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare il regime delle acque sotterranee
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Rara 1
B	5	Importanza	Habitat 2
	6	Recupero	Ininfluyente 0
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	1,00	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	4,00

02F	Scarichi idrici /Terreno e suolo		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare la qualità del terreno
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Prolungata 3
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	Locale 1
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Basso 1
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	9,00

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

02H	Scarichi idrici /Salute pubblica		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono arrecare danno alla salute pubblica
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Prolungato 2
B	5	Importanza	Locale 1
	6	Recupero	Totale 1

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 39 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

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

02I	Scarichi idrici / Qualità sensoriale			
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono incidere sulla qualità sensoriale	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Bassa	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

02M	Scarichi idrici / Fauna: variazione del numero di specie			
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare il numero delle specie faunistiche presenti	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

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

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	Ininfluyente	0
	3	Durata	Rara	1

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 40 di 58
Rev. n. 00		

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

02P Scarichi idrici /Flora: variazione del numero di specie				
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono variare il numero di specie floristiche	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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	4,00

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

02S Scarichi idrici /Habitat: variazione dell'integrità spaziale				
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono creare variazioni dell'integrità dell'habitat	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	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	Totale	1

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 41 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

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

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	Totale	1
	3	Durata	Prolungato	3
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Habitat	2
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		9,00

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	1
	3	Durata	Prolungato	3
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Habitat	2
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		9,00

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

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 42 di 58
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:	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	CAMERIN FRATELLI SRL	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

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

04E	Emissioni in atmosfera/Aria		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono inquinare la stessa atmosfera
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Prolungata
	4	Frequenza	Quotidiana
	5	Importanza	Habitat
B	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Medio - Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	13,75

04G	Emissioni in atmosfera/Agricoltura e Allevamento		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono alterare le attività agricole e di allevamento
A	2	Reversibilità	Ininfluente
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
	5	Importanza	Locale
B	6	Recupero	Ininfluente

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 43 di 58
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:	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	CAMERIN FRATELLI SRL	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

	7	Incidenza	Ininfluente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	4,0

04H	Emissioni in atmosfera/Salute Pubblica			
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono incidere sulla salute pubblica	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Bassa	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,0

04I	Emissioni in atmosfera/Qualità sensoriale			
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono incidere sulla salute pubblica	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Bassa	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,0

04M	Emissioni in atmosfera /Fauna: variazione del numero di specie			
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono alterare il numero delle specie faunistiche presenti	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 44 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

04N	Emissioni in atmosfera /Fauna: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono alterare la densità di popolazione di alcune specie
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Rara 1
	4	Frequenza	Prolungato 2
B	5	Importanza	Locale 1
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Basso 1
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

04O	Emissioni in Atmosfera /Fauna: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono variare i cicli vitali di alcune specie faunistiche
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0
	3	Durata	Rara 1
	4	Frequenza	Prolungato 2
B	5	Importanza	Locale 1
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

04P	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione del numero di specie		
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono variare il numero di specie floristiche
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0
	3	Durata	Rara 1
	4	Frequenza	Prolungato 2
B	5	Importanza	Locale 1
	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	4,00

04Q	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono arrecare variazioni alla densità della popolazione vegetale
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Rara 1
	4	Frequenza	Prolungato 2
B	5	Importanza	Locale 1
	6	Recupero	Totale 1

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 45 di 58
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:	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	CAMERIN FRATELLI SRL	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

04R	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione dei cicli vitali			
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono arrecare variazioni ai cicli vitali della popolazione vegetale	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

04S	Emissioni in atmosfera /Habitat: variazione dell'integrità spaziale			
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono creare variazioni dell'integrità dell'habitat	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

04T	Emissioni in atmosfera /Habitat: variazioni strutturali			
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono arrecare danni tali da arrecare variazioni strutturali agli habitat	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	6,00

05H	Rumore/Salute pubblica			
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può incidere sulla salute pubblica	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Estesa	3

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 46 di 58
Rev. n. 00		

	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	10,00

05L	Rumore/Qualità acustica			
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può alterare la qualità acustica della zona	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Prolungato	3
	4	Frequenza	Quotidiana	3
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Parziale	2
C	8	Rischio	Medio - Basso	1,25
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	13,75

05M	Rumore/Fauna: Variazione del numero di specie			
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può determinare la variazione del numero di specie	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Prolungata	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

05N	Rumore/Fauna: Variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può determinare la variazione della densità di popolazione	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Prolungata	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

05O	Rumore/Fauna: variazione dei cicli vitali			
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può alterare la qualità acustica della zona	
A	2	Reversibilità	Totale	1

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 47 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

	3	Durata	Ininfluyente	0
	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	5,00

05P	Rumore /Flora: variazione del numero di specie			
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può variare il numero di specie floristiche	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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	4,00

05Q	Rumore /Flora: variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può arrecare variazioni alla densità della popolazione vegetale	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

05R	Rumore /Flora: variazione dei cicli vitali			
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può arrecare variazioni ai cicli vitali della popolazione vegetale	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 48 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

05S	Rumore /Habitat: variazione dell'integrità spaziale		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può creare variazioni dell'integrità dell'habitat
A	2	Reversibilità	Ininfluyente 0
	3	Durata	Rara 1
	4	Frequenza	Prolungato 2
B	5	Importanza	Locale 1
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

05T	Rumore /Habitat: variazioni strutturali		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può arrecare danni tali da arrecare variazioni strutturali agli habitat
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Rara 1
B	5	Importanza	Locale 1
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Basso 1
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	6,00

09C	Fase di cantiere per la realizzazione/Qualità delle acque sotterranee		
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può rilasciare sostanze nocive per la qualità delle acque di falda
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Stagionale 2
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	Habitat 2
	6	Recupero	Totale 1
	7	Incidenza	Basso 1
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	9,00

09E	Fase di cantiere per la realizzazione/Aria		
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla qualità dell'aria
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Stagionale 2

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 49 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

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

09F	Fase di cantiere per la realizzazione /Terreno e suolo			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può rilasciare sostanze nel terreno	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		8,00

09G	Fase di cantiere per la realizzazione /Agricoltura e Allevamento			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può alterare le attività agricole e di allevamento	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		8,0

09H	Fase di cantiere per la realizzazione /Salute Pubblica			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla salute pubblica	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		7,0

09M	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione			
------------	--	--	--	--

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 50 di 58
Rev. n. 00		

	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla fauna locale	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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		6,00

09N	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla densità di popolazione faunistica	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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		6,00

09O	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione dei cicli vitali			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla variazione dei cicli vitali della fauna locale	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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		5,00

09P	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla densità di popolazione della flora locale	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Ininfluyente	0
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 51 di 58
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:	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	CAMERIN FRATELLI SRL	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

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

09Q	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla densità di popolazione floristica
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Stagionale
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Ininfluyente
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		6,00

09R	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla durata dei cicli vitali delle specie floristiche
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Stagionale
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Ininfluyente
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		6,00

09S	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sull'integrità spaziale dell'habitat
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Stagionale
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Ininfluyente
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		5,00

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 52 di 58
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPANTI QUALITÀ ISO 9001/2000 - ISO 14001 FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

09T	Fase di cantiere per la realizzazione /Habitat: variazioni strutturali		
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sull'equilibrio ecologico degli habitat
A	2	Reversibilità	Ininfluente 0
	3	Durata	Stagionale 2
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	Locale 1
	6	Recupero	Ininfluente 0
	7	Incidenza	Ininfluente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

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

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

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 53 di 58
Rev. n. 00		

Medio - basso	<p><u>Percezione:</u> impatto percepibile o potenzialmente percettibile con preoccupazione a livello locale, incremento minimo di alterazione delle risorse ambientali a livello globale</p> <p><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</p>	Intervallo: 15,80 - 21,00
Basso	<p><u>Percezione:</u> impatto percepito ma senza preoccupazione a livello locale, incremento minimo di alterazione delle risorse ambientali a livello globale</p> <p><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</p>	Intervallo: 10,51 - 15,75
Molto basso	<p><u>Percezione:</u> impatto appena percepibile come tale a livello locale, incremento di alterazione delle risorse ambientali a livello globale non significativo</p> <p><u>Alterazioni:</u> di poco superiori alle normali attività umane a livello locale, modificazione globale delle risorse ambientali non significativo</p>	Intervallo: 5,30 - 10,50
Trascurabile	<p><u>Percezione:</u> impatto non percepibile come tale a livello locale, non avvengono alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale</p> <p><u>Alterazioni:</u> non si diversificano dalle normali attività umane a livello locale, non avvengono alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale</p>	Intervallo: 0,00 - 5,25

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

DIMENSIONE DEGLI IMPATTI			
01L	Viabilità interna ed esterna /Qualità acustica	13,75	Basso

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 54 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

04E	Emissioni in atmosfera/Aria	13,75	Basso
05L	Rumore/Qualità acustica	13,75	Basso
05H	Rumore/Salute pubblica	10,00	Molto Basso
03C	Produzioni di rifiuti/Qualità delle acque sotterranee	9,00	Molto Basso
03F	Produzioni di rifiuti/Terreno e suolo	9,00	Molto Basso
02F	Scarichi idrici /Terreno e suolo	9,00	Molto Basso
09C	Fase di cantiere per la realizzazione/Qualità delle acque sotterranee	9,00	Molto Basso
1A	Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque superficiali	8,75	Molto Basso
2A	Scarichi idrici /Qualità delle acque superficiali	8,75	Molto Basso
01C	Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque sotterranee	8,75	Molto Basso
01E	Viabilità interna ed esterna /Aria	8,75	Molto Basso
01F	Viabilità interna ed esterna /Terreno e suolo	8,00	Molto Basso
02C	Scarichi idrici /Qualità delle acque sotterranee	8,00	Molto Basso
03G	Produzioni di rifiuti/Agricoltura - allevamento	8,00	Molto Basso
03H	Produzioni di rifiuti/Salute pubblica	8,00	Molto Basso
03I	Produzioni di rifiuti/Qualità sensoriale (odori)	8,00	Molto Basso
05M	Rumore/Fauna: Variazione del numero di specie	8,00	Molto Basso
05N	Rumore/Fauna: Variazione della densità di popolazione	8,00	Molto Basso
09E	Fase di cantiere per la realizzazione/Aria	8,00	Molto Basso
09F	Fase di cantiere per la realizzazione /Terreno e suolo	8,00	Molto Basso

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 55 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

09G	Fase di cantiere per la realizzazione /Agricoltura e Allevamento	8,00	Molto Basso
01H	Viabilità interna ed esterna / Salute pubblica	7,00	Molto Basso
02G	Scarichi idrici /Agricoltura	7,00	Molto Basso
02H	Scarichi idrici /Salute pubblica	7,00	Molto Basso
02I	Scarichi idrici / Qualità sensoriale	7,00	Molto Basso
02M	Scarichi idrici /Fauna: variazione del numero di specie	7,00	Molto Basso
02N	Scarichi idrici /Fauna: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto Basso
02Q	Scarichi idrici /Flora: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto Basso
04H	Emissioni in atmosfera/Salute Pubblica	7,00	Molto Basso
04I	Emissioni in atmosfera/Qualità sensoriale	7,00	Molto Basso
04M	Emissioni in atmosfera /Fauna: variazione del numero di specie	7,00	Molto Basso
04N	Emissioni in atmosfera /Fauna: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto Basso
04Q	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto Basso
09H	Fase di cantiere per la realizzazione /Salute Pubblica	7,00	Molto Basso
05Q	Rumore /Flora: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto Basso
02T	Scarichi idrici /Habitat: variazioni strutturali	6,00	Molto Basso
04T	Emissioni in atmosfera /Habitat: variazioni strutturali	6,00	Molto Basso
05T	Rumore /Habitat: variazioni strutturali	6,00	Molto Basso
09M	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione	6,00	Molto Basso
09N	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione	6,00	Molto Basso

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 56 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

09P	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione della densità di popolazione	6,00	Molto Basso
09Q	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione	6,00	Molto Basso
09R	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione dei cicli vitali	6,00	Molto Basso
01S	Viabilità interna ed esterna / Variazione dell'integrità spaziale	5,00	Trascurabile
01T	Viabilità interna ed esterna / Variazione strutturali	5,00	Trascurabile
02O	Scarichi idrici /Fauna: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
02S	Scarichi idrici /Habitat: variazione dell'integrità spaziale	5,00	Trascurabile
04O	Emissioni in Atmosfera /Fauna: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
04R	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
04S	Emissioni in atmosfera /Habitat: variazione dell'integrità spaziale	5,00	Trascurabile
05O	Rumore/Fauna: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
05R	Rumore /Flora: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
05S	Rumore /Habitat: variazione dell'integrità spaziale	5,00	Trascurabile
09O	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
09S	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
09T	Fase di cantiere per la realizzazione /Habitat: variazioni strutturali	5,00	Trascurabile
02D	Scarichi idrici /Regime delle acque sotterranee	4,00	Trascurabile
02P	Scarichi idrici /Flora: variazione del numero di specie	4,00	Trascurabile
04G	Emissioni in atmosfera/Agricoltura e Allevamento	4,00	Trascurabile
04P	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione del numero di specie	4,00	Trascurabile

Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 57 di 58
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: CAMERIN FRATELLI SRL	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Ambientale Preliminare

05P	Rumore /Flora: variazione del numero di specie	4,00	Trascurabile
-----	--	------	--------------

Dall'analisi dei risultati emerge che i fattori a maggior impatto sono:

- a) Qualità acustica;
- b) Emissioni in atmosfera;
- c) Scarichi idrici

per le quali le misure mitigative già adottate sono sufficienti a garantire la tutela dell'ambiente e della salute pubblica, come già argomentato al paragrafo 3.4 e 3.5.

Per quanto detto il tecnico estensore del presente documento non ravvede la necessità di attuare ulteriori misure mitigative.

ALLEGATI

- ALLEGATO 1: Relazione di previsionale di impatto acustico a firma del p.i Mazzero Nicola;

Venezia, li 18 luglio 2019

Il Tecnico

Ing. Elisa Peggiato



Emissione 18/07/2019	Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 58 di 58
Rev. n. 00		