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

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

Studio AM. & CO. Srl
Via dell'Elettricità n. 3/d
30175 Marghera (VE)
Tel. 041.5385307 Fax. 041.2527420
e-mail: info@studioamco.it
pec: studioamcosrl@pec.it

IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI

(D.Lgs 152/2006 - L.R. Veneto n. 3/00 – D.G.R.V. N. 2966/06)

PROCEDURA DI VERIFICA ASSOGGETTABILITA' ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

(Art. 13 L.R. 4/2016)

Art. 3 D.D.P n. 232/2019 prot. n. 35386 del 03.06.2019

STUDIO PRELIMINARE DI IMPATTO AMBIENTALE

Rev 01

COMMITTENTE:

CARTOTECNICA ZANATTA SRL

Via delle industrie 31
31050 Ponzano Veneto (TV)
P.IVA/C.F. 03739410268
Tel. 0422.440357 Fax 0422.440773
info@cartotecnicanzanatta.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: CARTOTECNICA ZANATTA Srl	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
		Elaborato: Studio Preliminare Impatto Ambientale

INDICE

1.0 PREMESSA	3
2.0 SEZIONE I – INQUADRAMENTO DELL’AREA.....	8
3.0 SEZIONE II - CARATTERISTICHE DEL PROGETTO.....	13
3.1 CONSUMI	13
3.2 UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI	15
3.3 PRODUZIONE DI RIFIUTI	15
3.4 INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI	17
<u>3.4.1 Impatto sulla matrice atmosfera</u>	17
3.4.1.1 Inquinamento luminoso.....	19
<u>3.4.2 Impatto sull’ambiente idrico</u>	20
3.4.2.1 Impatto sui sistemi acquiferi sotterranei.....	20
3.4.2.2 Impatto sui sistemi acquiferi superficiali	21
<u>3.4.3 Impatto sul suolo e sottosuolo</u>	22
<u>3.4.4 Impatto sull’ecosistema</u>	23
<u>3.4.5 Impatto acustico</u>	25
<u>3.4.6 Impatto sulla viabilità</u>	27
4.0 CARATTERISTICHE DELL’IMPATTO POTENZIALE.....	30
4.1 PORTATA DELL’IMPATTO, EFFETTI TRANSFRONTALIERI E PROBABILITÀ DELL’IMPATTO	30

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

1.0 PREMESSA

Il presente documento è da riferire all'istanza di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale (art. 13 della L.R. Veneto n. 4/2016) relativa alla richiesta rinnovo dell'Autorizzazione impianto (D.D.P. n. 166/2009 del 17.03.2009) che la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl presenta alla Provincia di Treviso a seguito di proroga della stessa autorizzazione con D.D.P. n. 232/2019 del 03.06.2019 con la quale si richiede (art. 3) di procedere all'attivazione della procedura di cui all'art. 13 della L.R. 04/2016 entro il termine di mesi 6 (sei) dalla data del rilascio della stessa.

Il presente studio, redatto quale Rev. 01, sostituisce interamente lo Studio Rev. 00 del 25.11.2019 e viene presentato quale riallineamento dei contenuti alla situazione impiantistica attuale come da richiesta integrazioni prot. n. 2020/0009538 del 20.02.2020.

In Premessa al presente documento si ritiene importante segnalare quanto segue:

- 1) L'istanza di rinnovo rientra nell'iter di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale in quanto l'art. 13 della L.R. Veneto n. 4/2016 recita quanto segue *“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 rientrino 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...”*;
- 2) Nell'istanza di rinnovo presentata alla Provincia di Treviso in data 18.09.2018 (prot. prov.le n. 76516) la ditta CARTOTENICA ZANATTA Srl non ha richiesto alcuna modifica alla situazione impiantistica autorizzata dalla Provincia di Treviso con D.D.P. n. 166/2009 del 17.03.2009 e ssmmii;
- 3) La quantità massima trattabile di rifiuti attualmente autorizzate dalla Provincia di Treviso e afferenti alle attività di recupero identificate dalle causali R13-R12-R3 di

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

cui all'Allegato C alla Parte IV del D.Lgs n. 12/2006, è pari a 14.400 ton/anno e la potenzialità giornaliera di trattamento (R3) è maggiore delle 10 ton/giorno, dunque l'impianto rientra nella casistica di cui alla lettera z.b) punto 7 dell'Allegato IV al D.Lgs n. 152/2006 – Parte II;

- 4) Al fine di riallineare i contenuti del titolo autorizzativo allo stato di fatto degli impianti e della gestione degli stessi, così come richiesto nella nota prot. 2020/0009538 del 20.02.2020 relativa all'istanza di verifica assoggettabilità alla VIA (art. 13 L.R. 4/2016) per il rinnovo dell'autorizzazione presentata dalla Ditta il 02.12.2019, la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl ha presentato in data 18.06.2020 (a mezzo pec alla Provincia di Treviso) una richiesta di modifica consistente in:
- a) Rinuncia all'attività di recupero (R3) del rifiuto a matrice plastica con dismissione della linea di triturazione e granulazione della plastica rigida;
 - b) In conseguenza della modifica di cui al punto a) saranno effettuate solo attività di miscelazione, selezione e cernita ed eventuale riduzione volumetrica (pressatura) finalizzate al miglioramento delle caratteristiche del rifiuto prima di avviarlo ad altri impianti (R12) con attività differenziate a seconda si tratti di plastica rigida o film plastico;
 - c) Rinuncia all'attività di triturazione del rifiuto a matrice cartacea con conseguente dismissione del tritratore;
 - d) In conseguenza delle modifiche di cui ai punti a) e c) saranno eliminati i due punti di emissione 01 e 02 in quanto le attività eseguite a seguito delle modifiche richieste non portano alla produzione di emissioni diffuse o convogliabili;
 - e) Inserimento dell'attività di sola messa in riserva R13 e R12 miscelazione non in deroga, di rifiuti tessili identificati dai codici CER 040199, 040222, 191208 per quantitativi non superiori ai 5.000 kg;
 - f) Riallocazione delle aree B0 di sola messa in riserva R13 con spostamento dal lato Est fronte via delle industrie al lato Ovest su superficie pavimentata e dotata di rete di raccolta acque meteoriche;

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

g) Riallocazione delle aree di stoccaggio rifiuti prodotti dall'attività C1 e F4, con spostamento dal lato Est fronte via delle industrie al lato Ovest su superficie pavimentata e dotata di rete di raccolta acque meteoriche;

Tale modifica è altresì rivolta alla riduzione dei possibili impatti che l'impianto potrebbe provocare, soprattutto nel contesto di stoccaggio di rifiuti ed emissioni in atmosfera.

L'impianto di recupero rifiuti oggetto di intervento è ubicato al civico n. 31 di via delle Industrie in comune di Ponzano Veneto (TV) ed è autorizzato all'esercizio dell'attività di recupero rifiuti fino al 17.03.2021 (art. 1 del Decreto n. 71/2020 prot. n. 11714 del 02.03.2020).

Viene nel seguito riportata la cronistoria delle autorizzazioni in possesso della ditta proponente:

a) D.D.P. n. 166/2009 del 17.03.2009, recante "Autorizzazione Unica dell'impianto di recupero rifiuti speciali non pericolosi", rilasciata ai sensi dell'art. 210 del D.Lgs n. 152/2006. Questa autorizzazione è stata rilasciata dalla Provincia di Treviso a seguito della richiesta presentata dalla ditta in data 28.06.2006 (prot. prov.le n. 45849/2006 del 07.07.2006) ai sensi dell'art. 210 del D.Lgs n. 152/2006 e dell'art. 11 del D.M. 05.02.1998 (come modificato dal D.M. n. 186/2006). Infatti in precedenza presso il sito in argomento, la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl svolgeva già attività di recupero rifiuti non pericolosi in forza dell'iscrizione al n. 732 del Registro provinciale delle imprese che effettuano attività di recupero rifiuti non pericolosi (artt. 214 e 216 del D.Lgs n. 152/2006). Il D.D.P n. 166/2019 autorizzava la ditta proponente a:

- esercizio dell'attività di recupero rifiuti non pericolosi attraverso fasi di miscelazione, selezione e cernita, eventuale riduzione volumetrica e messa in riserva;
- emissioni in atmosfera ai sensi degli art. 270 e 271 del D.Lgs. 152/2006;

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

— allo scarico delle acque meteoriche di dilavamento con recapito sul suolo tramite subirrigazione.

- b) D.D.P. n. 287/2009 del 15.05.2009, recante “Rettifica esercizio impianto recupero rifiuti” con il quale la Provincia di Treviso ha apportato alcuni correttivi al D.D.P. n. 166/2009.

L’art. 1 del D.D.P. n. 166/2019 stabiliva la scadenza dell’autorizzazione al 17.03.2019, pertanto con nota prot. prov.le n. 76516 del 18.09.2018 la Ditta Cartotecnica Zanatta Srl ha presentato alla Provincia di Treviso istanza di rinnovo dell’autorizzazione. La Provincia di Treviso con D.D.P. n. 232/2019 del 03.06.2019 (Prot. n. 35386/2019) ha concesso una proroga di 12 mesi dell’autorizzazione in essere, con scadenza il 17 marzo 2020. Tale scadenza è stata successivamente prorogata di ulteriori 12 mesi, con scadenza 17 marzo 2021, a seguito di richiesta della ditta, con D.D.P. n. 71/2020 del 02.03.2020 (Prot. n. 11714/2020), al fine di consentire l’espletamento della procedura di cui all’art. 13 della L.R. n. 4/2016.

Alla data di redazione del presente documento, l’impianto di recupero rifiuti della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non è in esercizio in quanto la Provincia di Treviso con nota prot. n. 2020/0025625 del 19.05.2020 ha disposto la sospensione dell’attività di conferimento e trattamento rifiuti a seguito della mancata trasmissione delle appendici di polizza fidejussoria come previsto dall’art. 2 del D.D.P. 71/2020 del 02.03.2020

In aggiunta a quanto precisato, dalla documentazione fornita dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl a Studio Am. & Co. Srl, nel corso del periodo di esercizio dell’impianto, la ditta non ha eseguito i monitoraggi ambientali previsti dal D.D.P. n. 166/2009, pertanto la valutazione degli impatti riportata nel presente documento viene eseguita come stima degli stessi, essendo l’impianto non in esercizio.

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

Il presente documento è strutturato secondo quanto stabilito dalla D.G.R.V. n. 1020 del 29 giugno 2016, recante “Legge regionale 18 febbraio 2016, n. 4 *"Disposizioni in materia di valutazione di impatto ambientale e di competenze in materia di autorizzazione integrata ambientale"*. *Modalità di attuazione dell'art. 13*” e valuta gli impatti dell’impianto allo stato di fatto attuale, ovvero a seguito del recepimento delle modifiche richieste dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA in data 18.06.2020.

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 delle Industrie, 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 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

2.0 SEZIONE I – INQUADRAMENTO DELL’AREA

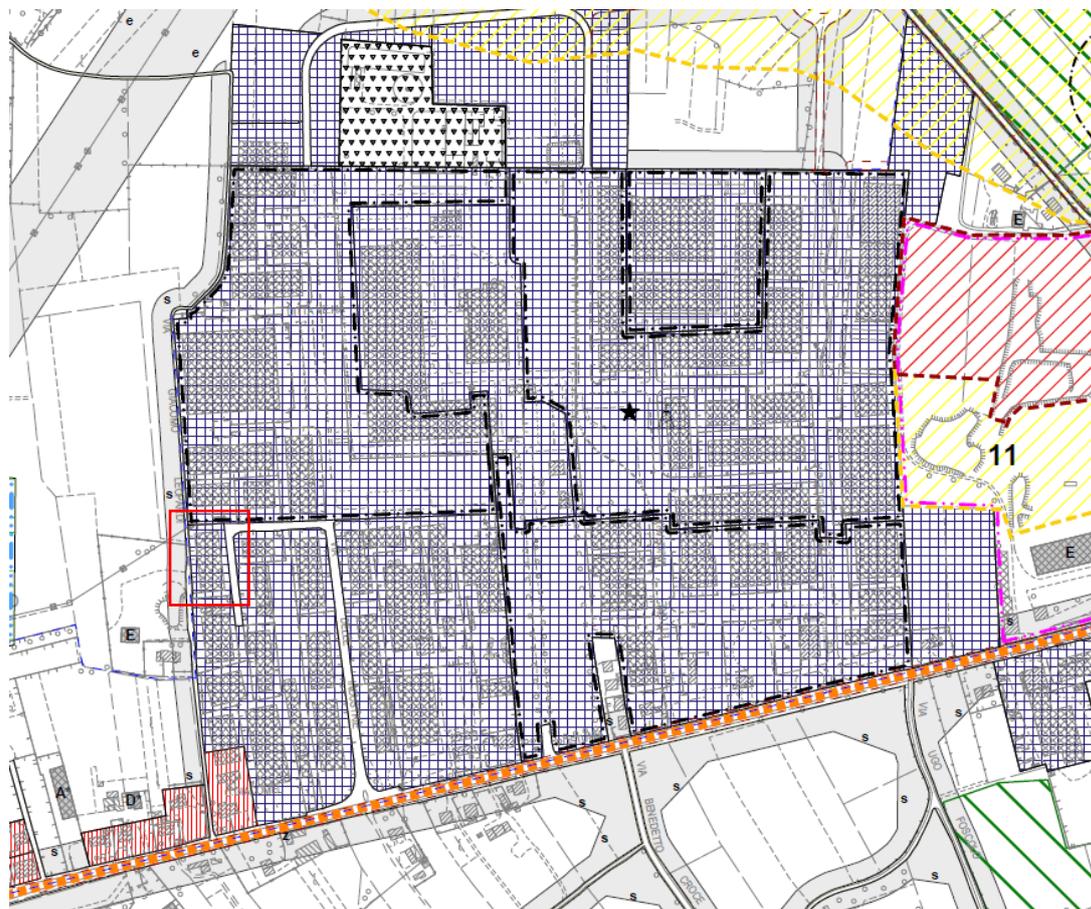
L’impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl si inserisce all’interno della zona produttiva del Comune di Ponzano Veneto (TV), in frazione di Paderno, caratterizzata dalla forte presenza di attività antropiche (produttive/commerciali). L’impianto è però collocato all’estremità Ovest dell’area artigianale, confinante con la vicina area agricola.

L’immagine n. 1, estratta da Google Earth, individua l’area in esame, mentre l’immagine n. 2, estratta dal P.I. del Comune di Ponzano Veneto, identifica la ZTO D “*zona destinata alla produzione di beni e servizi*”.



Immagine n.1 estratta da Google Earth e rielaborata

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		



ZONE PRODUTTIVE



ZTO D - zona destinata alla produzione di beni e servizi

ZONE AGRICOLE



ZTO E - zona agricola

Immagine n. 2 estratta dal P.I. del Comune di Ponzano Veneto

Sono di seguito riportati alcuni estratti del Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.) del Comune di Ponzano Veneto che illustrano come nell'area di impianto non vi siano vincoli e che la stessa si presenti idonea dal punto di vista geologico. Vengono inoltre identificati alcuni

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

componenti della Rete Ecologia di cui il cui approfondimento è demandato alla “Relazione di non Assoggettabilità alla Valutazione di Incidenza Ambientale”.

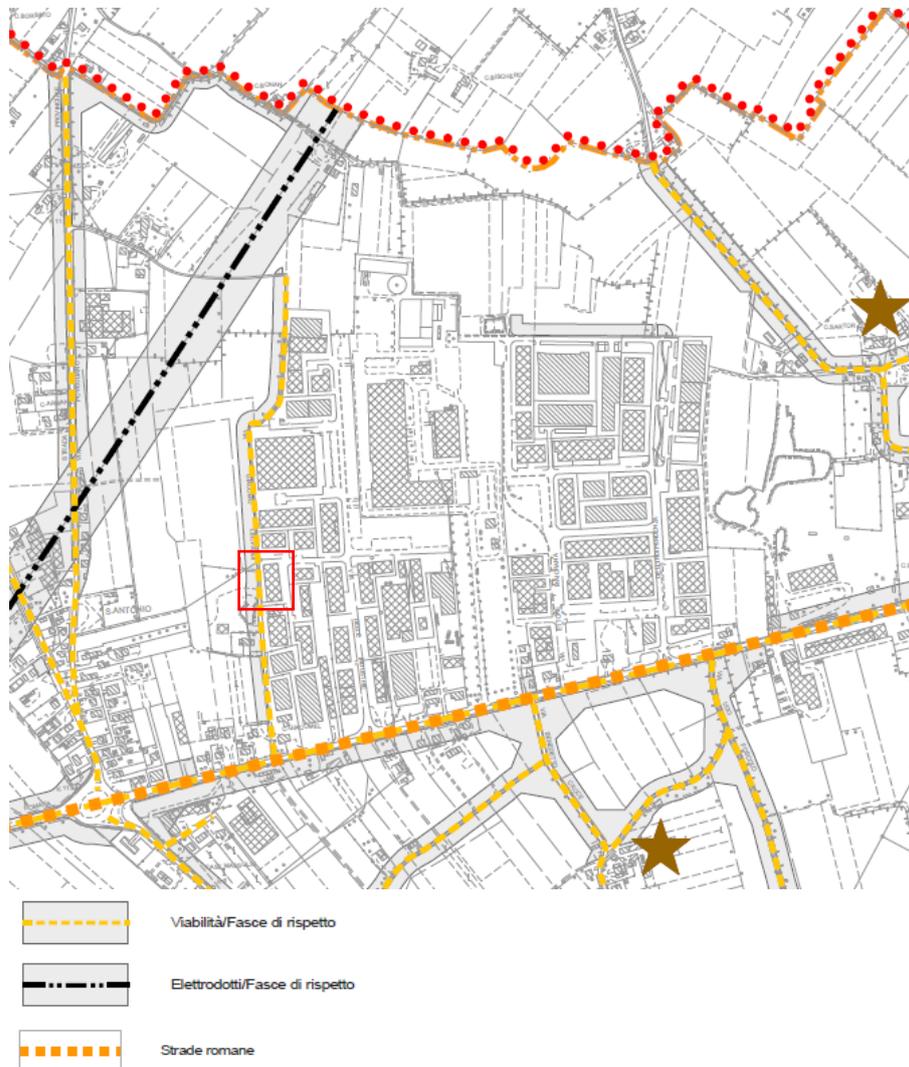
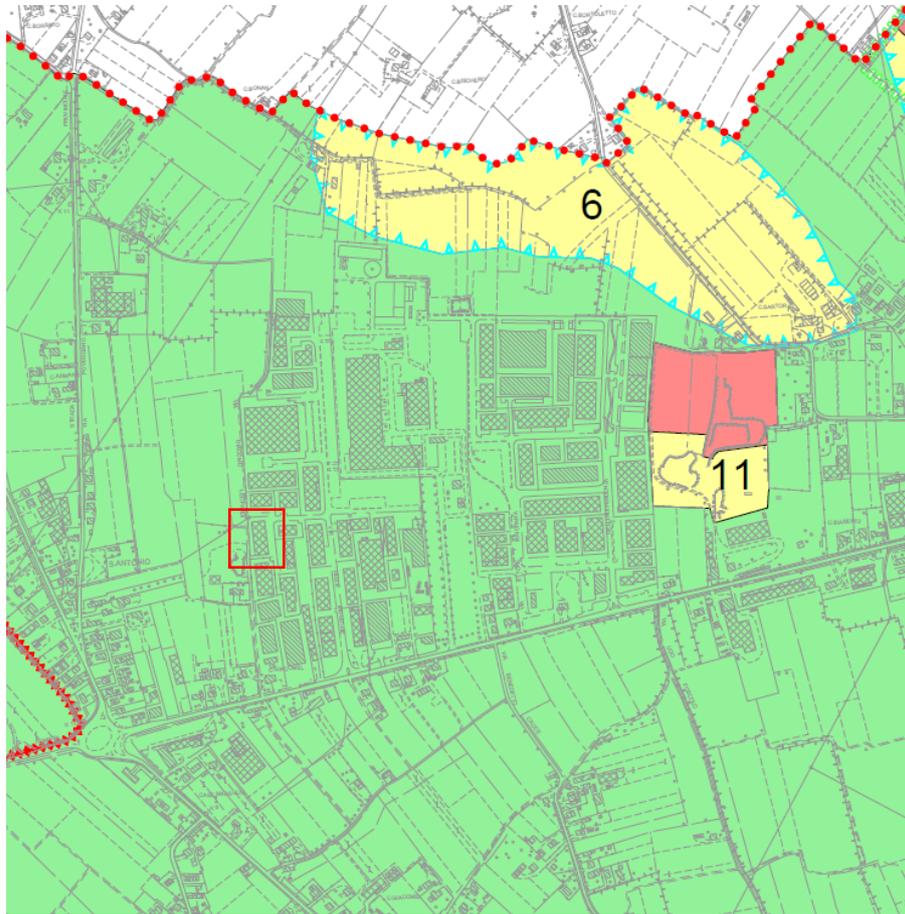
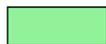
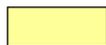


Immagine n. 3 estratta dal P.A.T. del Comune di Ponzano Veneto tav. 1 Carta dei Vincoli e della Pianificazione territoriale

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

**Compatibilità geologica**

Area idonea



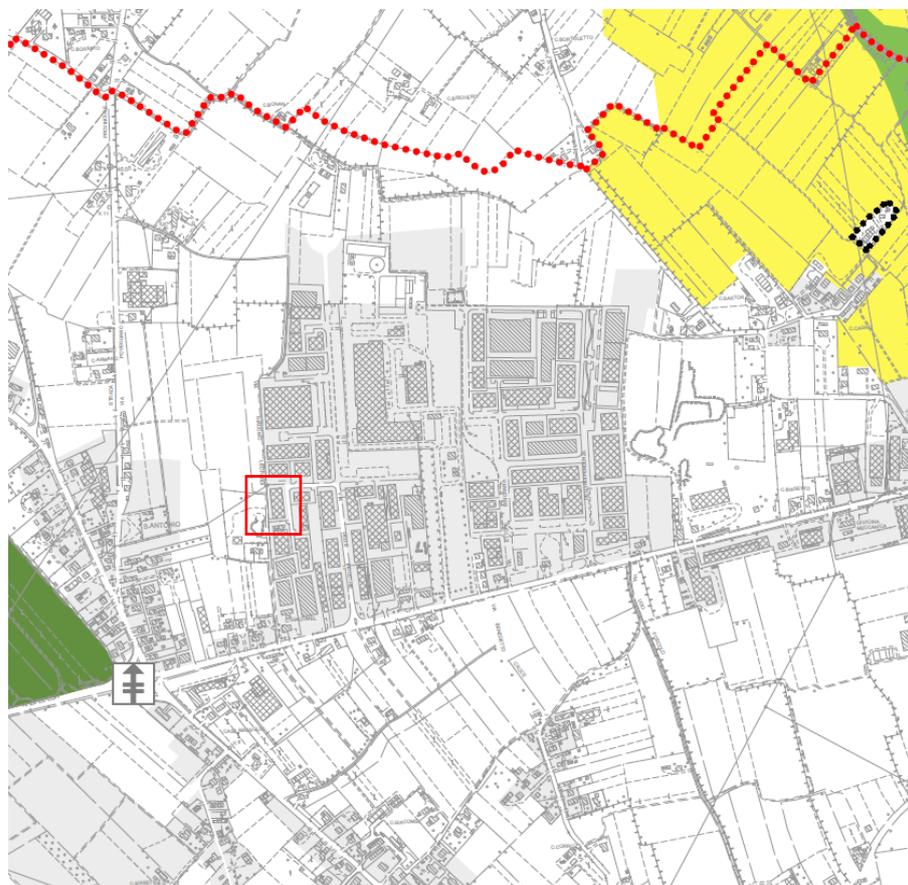
Area idonea a condizione [rif. n. di scheda, descritta in relazione geologica]



Area non idonea

Immagine n. 4 estratta dal P.A.T. del Comune di Ponzano Veneto tav. 3 Carta delle Fragilità

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		



Elementi della Rete Ecologica

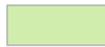
-  Corridoi ecologici principali
-  Corridoi ecologici secondari
-  Fasce tampone
-  Isole ad elevata naturalità
-  Varchi faunistici
-  Barriere infrastrutturali

Immagine n. 5 estratta dal P.A.T. del Comune di Ponzano Veneto tav. 4.2 Rete Ecologica

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & 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
	CARTOTECNICA ZANATTA Srl	Elaborato: Studio Preliminare Impatto Ambientale

3.0 SEZIONE II - CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

Il presente capitolo costituisce la “Sezione 2 – Caratteristiche del Progetto” dello Studio Preliminare di Impatto Ambientale nel quale vengono affrontate le seguenti argomentazioni:

- 1) Consumi;
- 2) Utilizzazione di risorse naturali;
- 3) Produzione di rifiuti;
- 4) Inquinamento e disturbi ambientali;

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

3.1 CONSUMI

I consumi dell’impianto di recupero rifiuti della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl attualmente autorizzato dalla Provincia di Treviso, sono circa i seguenti:

PARAMETRO	FONTE DI CONSUMO	CONSUMO ANNUO
ENERGIA ELETTRICA	Uffici	1.350 kWh
ENERGIA ELETTRICA	Macchinari interni	3600 kWh
ACQUE	Servizi igienici	450 mc
OLIO	Macchinari	200 kg

Tabella n. 1

Dall’analisi dei dati tabellari emerge quanto segue:

- I consumi di energia elettrica sono da riferirsi sia ai consumi civilistici (uffici, wc etc) che ai macchinari di movimentazione dei rifiuti e alla pressa;
- I consumi di acqua sono da riferirsi esclusivamente all’utilizzo dei servizi igienici degli uffici;

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

- I consumi di olio sono da riferirsi alla manutenzione dei macchinari interni.

Come ampiamente descritto in Premessa, alla data di redazione del presente documento, l'attività di conferimento e trattamento rifiuti è sospesa, dunque non prevede il consumo di risorse. I valori riportati in Tabella n. 1 sono pertanto da considerarsi valori massimi presunti e risultano comparabili con quelli di una piccola realtà produttiva.

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

3.2 UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI

Come dimostrano le immagini n. 1 e n. 2, l'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl è inserito all'interno di una zona produttiva consolidata, dove sono presenti numerose attività di tipo produttivo. Lo stabilimento, come dettagliatamente descritto nella relazione tecnica di progetto, è ad oggi esistente e non verrà modificato secondo quanto già autorizzato dalla Provincia di Treviso. Nella situazione in analisi, sottoposta a Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale (ex Art.13), non si prevedono quindi ulteriori sviluppi della struttura edilizia o dell'estensione dell'impianto.

In considerazione delle ridotte dimensioni dell'impianto e in considerazione del fatto che per lo svolgimento delle attività di recupero rifiuti oggetto di valutazione vengono utilizzati solamente macchinari alimentati a energia elettrica e che i processi di trattamento non prevedono l'utilizzo di acque di processo o altre fonti energetiche naturali, è possibile stabilire che l'esercizio dell'impianto di recupero rifiuti della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non prevede lo sfruttamento diretto o indiretto di risorse naturali.

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 merceologicamente qualificato (rifiuto e materiale che cessa la qualifica di rifiuto) utilizzando i rifiuti e gli scarti di lavorazione provenienti da altre attività economiche di tipo produttivo. 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 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.

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (VE) Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 15 di 54
Rev. n. 01		

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

Come tutte le attività di lavorazione e manipolazione di materiali (in questo caso rifiuti), anche l'attività svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl prevede la produzione di rifiuti di scarto (dunque non valorizzati), vale a dire materiali di scarto non conformi alle norme tecniche di settore descritte al paragrafo 4.6 della Relazione tecnica. In relazione alle tipologie di rifiuti che si intende sottoporre a recupero e le attività di provenienza degli stessi si prevede una produzione di rifiuti limitata e prevalentemente costituiti da materiali plastici (di vario genere), da materiale cartaceo e da residui legnosi.

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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

3.4 INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI

Al fine di valutare in modo completo e soddisfacente il potenziale impatto sull'ambiente limitrofo indotto dall'attività dell'impianto di recupero rifiuti della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl, si ritiene necessario affrontare le seguenti tematiche:

- Impatto sulla matrice atmosfera;
- Impatto sull'ambiente idrico;
- Impatto sul suolo e sul sottosuolo;
- Impatto sull'ecosistema;
- Impatto acustico;
- Impatto sulla viabilità.

3.4.1 Impatto sulla matrice atmosfera

Come emerge dalla Relazione di Progetto tutte le tipologie di rifiuti oggetto dell'attività di recupero svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl presentano stato fisico solido non pulverulento. Tale caratteristica è da riferire anche ai rifiuti a matrice legnosa ed ai rifiuti identificati dai codici CER 120101 "Limatura e trucioli di materiali ferrosi", 120102 "Polveri e particolato di materiali ferrosi", 120103 "Limatura e trucioli di materiali non ferrosi" e 120104 "Limatura e trucioli di materiali non ferrosi" che, per descrizione, potrebbero presentare natura pulverulenta ma che nella realtà presentano pezzatura non inferiore a 1 cm; tali rifiuti inoltre non vengono trattati all'interno dell'impianto della ditta proponente, bensì solamente sottoposti ad attività di stoccaggio.

Tutte le fasi di gestione del rifiuto, dallo scarico al trattamento, avvengono all'interno dell'edificio artigianale, pertanto durante le fasi di scarico, movimentazione e carico non vengono generate polveri. Anche le fasi di selezione e cernita manuale e l'operazione di riduzione volumetrica tramite pressatura di carta e cartone o film plastico non portano alla

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

potenziale formazione di emissioni diffuse inoltre lo stato di progetto illustrato in relazione tecnica:

- non introduce nuove tipologie di rifiuti di natura polverulenta;
- prevede la rinuncia all'attività di recupero R3 del materiale plastico, quindi la rinuncia alle attività di triturazione e granulazione della plastica;
- prevede la rinuncia all'attività di riduzione volumetrica (triturazione) del rifiuto a matrice cartacea;

pertanto viene a crearsi una situazione nella quale la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non effettua più operazioni che possano portare alla formazione di polveri.

Si ritiene infatti che la permanenza dell'attività di riduzione volumetrica (pressatura) di carta e film plastico non porterà alla produzione di polveri in quanto:

- a) il materiale pressato sarà composto da carta e cartone o film plastico non triturati, con stato fisico solido non polverulento;
- b) l'attività di compattazione viene eseguita a bassa velocità tale da evitare la produzione di emissioni diffuse;
- c) l'operazione di pressatura è realizzata all'interno di una camera di compattazione a tenuta;

Per quanto detto, è possibile affermare che l'attività di recupero svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non comporta il rischio di formazione e diffusione di emissioni di natura polverulenta che possano generare significativi impatti sulla matrice atmosferica

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

3.4.1.1 Inquinamento luminoso

La Legge Regionale del Veneto n. 17 del 07 agosto 2009 definisce le “Nuove norme per il contenimento dell’inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell’illuminazione per esterni e per la tutela dell’ambiente e dell’attività svolta dagli osservatori astronomici”. Le finalità di tale Legge sono:

- Riduzione dell’inquinamento luminoso e dei consumi energetici derivanti;
- Uniformità dei criteri di progettazione;
- Protezione degli osservatori astronomici dall’inquinamento luminoso;
- Protezione dall’inquinamento luminoso dell’ambiente naturale
- Protezione dall’inquinamento luminoso dei beni paesistici;
- Salvaguardia della visione del cielo notturno;
- Diffusione tra il pubblico delle tematiche relative all’inquinamento luminoso.

Ai sensi dell’art. 2 comma 1 si definisce “inquinamento luminoso” ogni forma di irradiazione di luce artificiale che si disperda al di fuori delle aree cui essa è funzionalmente dedicata e, in particolare, oltre il piano dell’orizzonte.

Per quanto riguarda l’impianto della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl, allo stato attuale sono presenti n. 6 corpi illuminanti esterni, dei quali n. 3 posizionati lungo la parete Est e n. 3 lungo la parete Ovest dell’edificio, dotati di lampade al sodio ad alta pressione che garantiscono una lunga durata, un’elevata efficacia luminosa e un risparmio di energia fino al 50% rispetto alla vecchie lampade a vapori di mercurio. L’accensione dei fari è inoltre regolata da timer preimpostato e da sensore crepuscolare in modo da limitare ulteriormente i consumi energetici. Si rileva tuttavia che i proiettori installati non presentano un vetro piano e parallelo al piano campagna, bensì sono dotati di vetro curvo, non si configurano quindi come conformi ai dettami della L.R. 17/2009.

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

Quale opera mitigativa dell'impatto provocato dall'inquinamento luminoso, si prevede quindi di sostituire gli attuali proiettori con corpi illuminanti nuovi dotati di vetro piano e correttamente orientati, in modo da ottemperare a quanto previsto dalla L.R. 17/2009.

3.4.2 Impatto sull'ambiente idrico

Al fine di definire l'impatto potenziale sull'ambiente idrico dovuto all'attività dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta CARTOTENCIA ZANATTA Srl il tecnico estensore del presente documento ritiene necessario affrontare l'argomento su due differenti livelli di approccio, valutando cioè:

- a) Impatto sui sistemi acquiferi sotterranei;
- b) Impatto sui sistemi acquiferi superficiali;

3.4.2.1 Impatto sui sistemi acquiferi sotterranei

Come descritto nella relazione di Progetto, l'intera superficie dell'impianto di recupero rifiuti è impermeabilizzata. Le attività di stoccaggio dei rifiuti e lavorazione degli stessi vengono realizzate in ambiente coperto (fabbricato produttivo), fatta eccezione per le aree che si sviluppano a Ovest dell'impianto ove i rifiuti sono stoccati in cassoni coperti e a tenuta. Come descritto al paragrafo 4.8 della Relazione tecnica, le superfici scoperte che si sviluppano lungo il lato Ovest, Sud e parte del lato Nord dello stabilimento sono munite di rete di captazione delle acque meteoriche che, a seguito di processi depurativi di sedimentazione e disoleazione, scaricano sul suolo rispettando i limiti previsti dalla tabella 3 dell'Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/2006. Tale sistema di captazione e trattamento delle acque meteoriche di dilavamento impedisce dunque che i reflui captati nelle menzionate superfici,

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

entrino in contatto diretto con il suolo/sottosuolo e la falda sottostante, senza subire un trattamento depurativo preventivo. La presenza della pavimentazione e del sistema di trattamento delle acque meteoriche sono state dunque le uniche misure di mitigazione tecnicamente realizzabili. Considerato quanto detto e valutato che il primo livello di falda sotterranea si trova a circa - 28 m da pc, si ritiene possibile escludere il rischio di contaminazione delle acque sotterranee.

3.4.2.2 Impatto sui sistemi acquiferi superficiali

Come evidenziato nell'immagine n. 6 il corpo idrico superficiale maggiormente prossimo all'area di intervento è il Canale "Bacchetta" che scorre ad Est della zona industriale, a circa 300 m lineari dallo stabilimento della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl.



Immagine n. 6 (estratta da Google Earth e rielaborata)

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

Per quanto detto è possibile escludere a priori un'interferenza diretta e/o indiretta tra l'attività realizzata e la qualità delle acque del canale.

Dallo stabilimento della ditta non viene prodotto alcuno scarico diretto e/o indiretto nel citato corpo idrico superficiale, pertanto si ritiene che non vi siano impatto sulle acque superficiali riconducibili all'attività svolta dalla ditta proponente.

3.4.3 Impatto sul suolo e sottosuolo

Come ampiamente argomentato nella Relazione tecnica, l'impianto di recupero rifiuti della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl si sviluppa su una superficie interamente pavimentata e impermeabilizzata sia coperta che scoperta. Lungo la superficie scoperta dell'impianto, sul lato Ovest del fabbricato, vengono stoccati sia il materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto che i rifiuti in ingresso destinati alla sola messa in riserva e i rifiuti prodotti dall'attività di recupero. Nessun rifiuto sarà quindi collocato su area non pavimentata e non dotata di sistema di raccolta e trattamento delle acque meteoriche. Non vi sono quindi depositi di rifiuti o altro materiale sull'area Est dell'impianto, compresa tra il fabbricato e via delle industrie, e nella porzione di area a Nord occupata dalla pesa. Tutti i rifiuti saranno quindi collocati o all'interno del fabbricato, oppure all'esterno nel piazzale lato Ovest in cassoni coperti e a tenuta.

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

- a) La presenza di pavimentazione impermeabile lungo tutta l'area di impianto impedisce il contatto diretto tra i rifiuti, il suolo e il sottosuolo sottostanti;

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

- b) I rifiuti in ingresso all'impianto presentano stato fisico solido e non portano alla produzione di effluenti liquidi;
- c) Tutti i rifiuti depositati all'esterno del fabbricato, sia quelli destinati alla sola messa in riserva che quelli prodotti dalle attività di trattamento, sono stoccati in cassoni coperti e a tenuta;
- d) L'attività svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non prevede l'utilizzo e lo stoccaggio di sostanze pericolose;
- e) I rifiuti e il materiale che cessa la qualifica di rifiuto prodotti dall'attività di recupero non contengono sostanze pericolose;
- f) L'attività svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non prevede lo stoccaggio e la lavorazione di rifiuti pericolosi;
- g) La ditta CARTOTECNICA ZANATTA 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 CARTOTECNICA ZANATTA Srl non influisce negativamente sulle matrici ambientali suolo e sottosuolo.

3.4.4 Impatto sull'ecosistema

L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl si inserisce in un'area fortemente caratterizzata dalla presenza di impatto antropico.

Nel contesto sommariamente descritto, per

- le limitate dimensioni dell'impianto;
- per la presenza di uno scarico di acque reflue sul suolo conforme ai limiti di legge;

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

- per la gestione di soli rifiuti non pericolosi;
- per la presenza della struttura edilizia più volte descritta e richiamata;

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 CARTOTECNICA ZANATTA 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 a seguito della modifica proposta potenzialmente non crea danno all'ecosistema, alla flora ed alla fauna circostanti.

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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

Come emerge dall'immagine seguente estratta dalla tavola n. 1 "Carta dei Vincoli e della Pianificazione Territoriale" del PAT del Comune di Ponzano Veneto, nell'area indagata non vi sono vincoli specifici che possano incidere sull'attività svolta dalla ditta proponente.

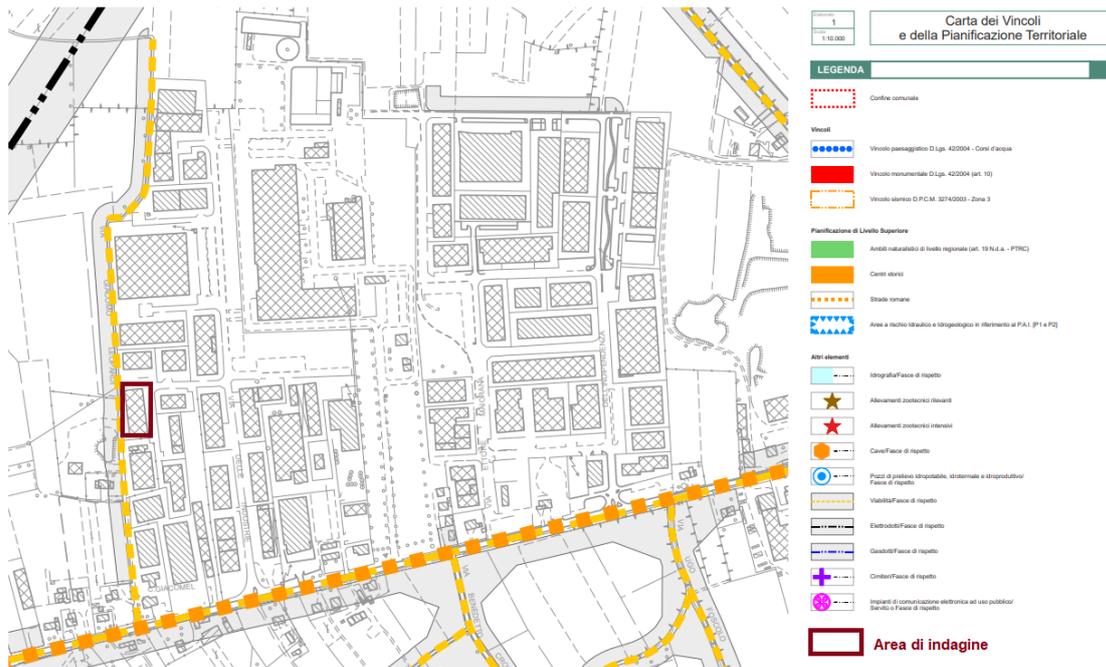


Immagine n. 7 (estratta da Tav. 01 del PAT)

3.4.5 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:

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

- 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;
- 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;

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 - 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

- 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 CARTOTECNICA ZANATTA Srl si allega alla presente relazione previsionale di impatto acustico redatta dal tecnico competente in acustica p.i. Mazzero Nicola (iscritto all'elenco dei tecnici competenti in acustica della Regione Veneto).

3.4.6 Impatto sulla viabilità

L'accesso all'impianto avviene da Via delle Industrie al civico n. 31, struttura viaria a doppio senso di marcia a servizio dell'area artigianale, che risulta collegata a Sud alla SP102 Via Postumia. L'uscita dall'impianto avviene seguendo a ritroso la via d'accesso.

L'immagine seguente, estratta e rielaborata da Google Earth, illustra l'area in esame ed le vie di accesso e uscita dall'impianto lungo via delle Industrie.

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

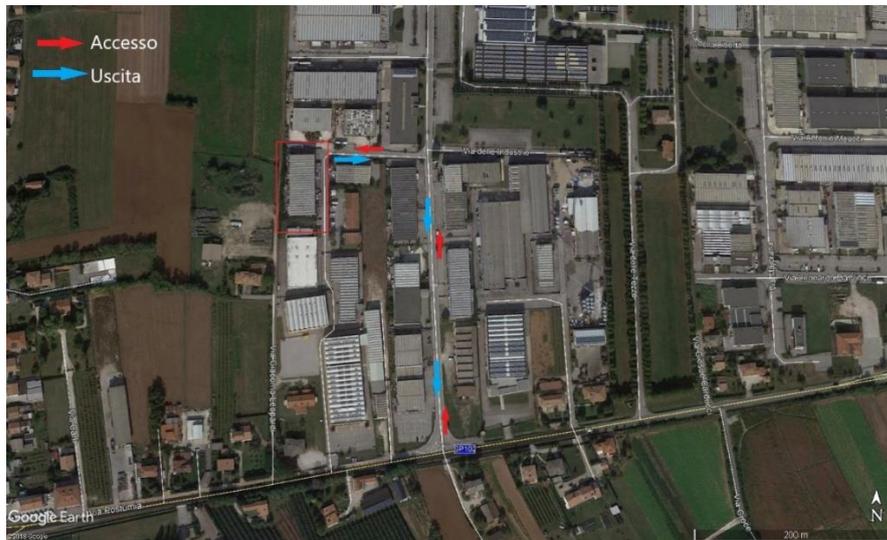


Immagine n. 8 estratta da Google Earth e rielaborata

Via delle Industrie presenta una carreggiata di ampiezza di circa 10,00 m, nel primo tratto direzione Sud-Nord da Via Postumia, riducendosi poi a 7,50 m negli ultimi 100 m prima dell'impianto. Risulta tuttavia idonea a supportare il traffico veicolare pesante in ingresso ed uscita.

Rispetto alla situazione attualmente autorizzata non si prevede un aumento del traffico veicolare indotto in quanto non vengono apportate modifiche alla potenzialità impiantistica già autorizzata dalla Provincia di Treviso. La potenzialità dell'impianto è la seguente:

- Quantitativi massimi annuali complessivi di rifiuti conferibili all'impianto: **15.000 ton/anno**;
- Quantitativi massimi di rifiuti complessivamente e contemporaneamente stoccabili nell'impianto, comprensivi dei rifiuti messi in riserva in attesa di trattamento, dei rifiuti in esclusiva messa in riserva, dei rifiuti derivanti da attività di selezione e dei rifiuti stoccabili nelle aree di lavorazione: **142 ton**;

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

- Quantitativi massimi annuali complessivi di rifiuti trattabili (R13-R12-R3) all'impianto mediante le operazioni di cui all'art. 2 del D.D.P. 166/2009: **14.400** ton/anno;
- Quantitativi massimi annuali complessivi di rifiuti destinati alla sola messa in riserva (R13): **600** ton/anno.

Come già argomentato in Premessa e nella Relazione tecnica attualmente l'impianto di recupero rifiuti della ditta CARTOTENICA ZANATTA Srl non è in esercizio. Durante il periodo di maggior attività, il traffico veicolare indotto dall'impianto era mediamente di 8 mezzi/giorno in ingresso e 6 mezzi/giorno in uscita.

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

4.0 CARATTERISTICHE DELL'IMPATTO POTENZIALE

Il presente Capitolo costituisce la “Sezione 3 relativa alle Caratteristiche dell’Impatto potenziale” dello Studio di Impatto Ambientale e 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 dei capitoli precedenti hanno evidenziato l’assenza di impatti negativi significativi sull’ambiente riconducibili all’esercizio dell’impianto della ditta CARTOTENICA ZANATTA Srl.

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

In considerazione del fatto che il Sito interessato dall’intervento non è ubicato in prossimità della frontiera italiana, l’attività svolta dalla ditta non prevede alcun tipo di effetto transfrontaliero.

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & 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
	CARTOTECNICA ZANATTA Srl	Elaborato: Studio Preliminare Impatto Ambientale

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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

Attività umane e fruibilità dell'area: qualità acustica	Indica il grado di immissione ed emissione 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 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

**Matrice di screening
Presenza/Assenza delle incidenze potenziali**

INDICATORI AMBIENTALI		ASPETTI/ATTIVITA' ATROPICHE	Viabilità interna ed esterna	Scarichi idrici	Produzione di rifiuti (solidi, liquidi)	Emissioni in atmosfera	Rumore	Radiazioni ionizzanti	Illuminazione	Servitù e vincoli d'uso	Apporto di materiali, deposito e stoccaggio
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	S									

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

	spaziale											
	Variazioni strutturali (taxa, specie chiave)	T										

Analisi delle componenti dell'impatto

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

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

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

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

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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & 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
	CARTOTECNICA ZANATTA Srl	Elaborato: Studio Preliminare Impatto Ambientale

potenziale impatto in riferimento all'importanza delle componenti ambientali (più esteso è l'effetto dell'impatto, maggiore negatività di valutazione);

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

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

Valutazione della significatività degli effetti dell'impatto potenziale

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

TABELLA A - CARATTERISTICHE DELLE ATTIVITÀ		
Parametro	Descrizione	Dimensione
Reversibilità dell'impatto causato dall'attività		
Ininfluente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluente ai fini della valutazione di impatti	0
Totale	L'impatto è in grado di scomparire completamente nell'arco di un periodo breve di tempo	1
Parziale	L'impatto è in grado di scomparire parzialmente o completamente nell'arco di un periodo lungo di tempo o a seguito di compensazioni o	2

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & 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
	CARTOTECNICA ZANATTA Srl	Elaborato: Studio Preliminare Impatto Ambientale

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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

TABELLA B -CARATTERISTICHE DEGLI INDICATORI

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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

Parziale	Si possono riscontrare danni parziali dell'impatto sugli elementi considerati (perdita di alcuni individui, aumento dello stress, etc)	2
Completa	L'impatto provoca danni gravi tali da far presumere la scomparsa o il totale danneggiamento degli elementi considerati	3

Valutazione del rischio

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

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

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

$$R = \langle s_i p_i x_i \rangle$$

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.

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

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

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

Dimensionamento degli impatti rilevati

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

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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 - 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

01L		Viabilità interna ed esterna /Qualità acustica	
	1	Descrizione	La circolazione dei mezzi può avere effetti sulla qualità acustica delle aree circostanti
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodico
	4	Frequenza	Quotidiana
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Parziale
C	8	Rischio	Medio - Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	13,75

02A		Scarichi idrici/Qualità delle acque superficiali	
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare la qualità delle acque superficiali
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 - 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & 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
	CARTOTECNICA ZANATTA Srl	Elaborato: Studio Preliminare Impatto Ambientale

C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	9,00

02B	Scarichi idrici/Regime delle acque superficiali			
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare il regime delle acque superficiali	
A	2	Reversibilità	ininfluente	0
	3	Durata	ininfluente	0
	4	Frequenza	ininfluente	0
B	5	Importanza	Regionale	3
	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	6,00

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

02F	Scarichi idrici /Terreno e suolo			
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare la qualità del terreno	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Periodica	3
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Habitat	2
	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	11,00

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

02G		Scarichi idrici /Agricoltura	
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono arrecare danno alle attività agricole
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Periodica 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

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	Periodica 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

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	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	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	Totale 1
	3	Durata	Rara 1
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	Locale 1

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

	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

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	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	7,00

02R	Scarichi idrici /Flora: variazione dei cicli vitali			
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono variare i cicli vitali di alcune specie floristiche	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Rara	1
	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	7,00

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
	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

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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 - 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

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	Periodica	3
	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	10,00

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	Periodica	3
	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	10,00

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	Totale	1
	3	Durata	Periodica	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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 - 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

03H Produzioni di rifiuti/Salute pubblica			
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono produrre effetti negativi sulla salute dei cittadini
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Quotidiana 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

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 1
	3	Durata	Periodico 3
	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 8,00

03N Produzioni di rifiuti/Fauna: variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono provocare la perdita di alcuni individui della fauna locale
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Periodica 3
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	Habitat 2
	6	Recupero	Ininfluyente 0
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 8,00

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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 - 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

03Q Produzioni di rifiuti/Flora: variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	Rifiuti o sversamenti accidentali possono arrecare danno alla vegetazione
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Periodica 3
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	Habitat 2
	6	Recupero	Ininfluyente 0
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 8,00

03R Produzioni di rifiuti/Flora: variazione dei cicli vitali			
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono arrecare danno alla vegetazione locale
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Periodica 3
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	Habitat 2
	6	Recupero	Ininfluyente 0
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 8,00

03T Produzioni di rifiuti/Habitat: variazioni strutturali			
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono modificare l'equilibrio ecologico degli habitat
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Periodica 3
	4	Frequenza	Periodica 2
B	5	Importanza	Habitat 2
	6	Recupero	Ininfluyente 0
	7	Incidenza	Ininfluyente 0
C	8	Rischio	Basso 1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 8,00

04E Emissioni in atmosfera/Aria			
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono inquinare la stessa atmosfera
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Ininfluyente 0
	4	Frequenza	Ininfluyente 0
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 4,00

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 - 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

05L		Rumore/Qualità acustica	
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può alterare la qualità acustica della zona
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodico
	4	Frequenza	Quotidiana
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Bassa
C	8	Rischio	Medio - Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	12,50

05O		Rumore/Fauna: variazione dei cicli vitali	
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può alterare i cicli vitali della fauna
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	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	7,00

09A		Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Qualità delle acque superficiali	
	1	Descrizione	Materiali utilizzati per il ciclo di produzione provenienti dall'esterno possono rilasciare sostanze nocive per la qualità delle acque superficiali
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

09C		Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Qualità delle acque sotterranee	
	1	Descrizione	Materiali utilizzati per il ciclo di produzione provenienti dall'esterno possono rilasciare sostanze nocive per la qualità delle acque di falda
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Habitat

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

	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

09F Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Terreno e suolo				
	1	Descrizione	Materiali esterni utilizzati per il ciclo di produzione possono rilasciare sostanze nel terreno	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Periodica	3
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

09N Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Fauna: variazione della densità di popolazione				
	1	Descrizione	Materiali utilizzati per il ciclo di produzione provenienti dall'esterno possono rilasciare sostanze nocive per la fauna locale	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Periodica	3
	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	8,00

09O Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Fauna: variazione dei cicli vitali				
	1	Descrizione	Materiali utilizzati per il ciclo di produzione provenienti dall'esterno possono rilasciare sostanze nocive tali da variare i cicli vitali della fauna locale	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Periodica	3
	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	8,00

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 - 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

09Q Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Flora: variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	Materiali utilizzati per il ciclo di produzione provenienti dall'esterno possono rilasciare sostanze nocive per la vegetazione locale
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
			8,00

09R Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Flora: variazione dei cicli vitali			
	1	Descrizione	Materiali utilizzati per il ciclo di produzione provenienti dall'esterno possono rilasciare sostanze nocive per la vegetazione locale
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
			8,00

09T Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Habitat: variazioni strutturali			
	1	Descrizione	Materiali utilizzati per il ciclo di produzione provenienti dall'esterno possono modificare l'equilibrio ecologico degli habitat
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Periodica
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
			8,00

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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 - 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

TABELLA INTENSITA' DEGLI IMPATTI

Intensità dell'impatto	Descrizione dell'impatto	Valori
Alto	<p><u>Percezione</u>: alterazione percepita con alta preoccupazione e fastidio a livello locale, altamente impattante a livello globale</p> <p><u>Alterazioni</u>: distruggono lo stato dei luoghi e delle risorse a livello locale, altamente impattanti a livello globale</p>	Intervallo: 31,55 - 35,00
Medio - alto	<p><u>Percezione</u>: impatto percepito con preoccupazione e fastidio a livello locale, incremento significativo di alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale</p> <p><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</p>	Intervallo: 26,30 - 31,50
Medio	<p><u>Percezione</u>: impatto evidente e percepito con preoccupazione a livello locale, incremento limitato di alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale</p> <p><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</p>	Intervallo: 21,10 - 26,25
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

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 - 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & 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
	CARTOTECNICA ZANATTA Srl	Elaborato: Studio Preliminare Impatto Ambientale

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

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

DIMENSIONE DEGLI IMPATTI			
01L	Viabilità interna ed esterna /Qualità acustica	13,75	Basso
05L	Rumore/Qualità acustica	12,50	Basso
02F	Scarichi idrici /Terreno e suolo	11,00	Basso
03C	Produzione di rifiuti/Acque sotterranee	10,00	Molto basso
03F	Produzione di rifiuti/Terreno e suolo	10,00	Molto basso
03H	Produzione di rifiuti/Salute pubblica	9,00	Molto basso
02C	Scarichi idrici/Acque sotterranee	9,00	Molto basso
02A	Scarichi idrici/Acque superficiali	9,00	Molto basso
02G	Scarichi idrici/agricoltura	9,00	Molto basso
03G	Produzione di rifiuti/Agricoltura	9,00	Molto basso
01E	Viabilità interna ed esterna /Aria	8,75	Molto basso
01F	Viabilità interna ed esterna /Terreno e suolo	8,00	Molto basso
09A	Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Acque superficiali	8,00	Molto basso
09C	Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Acque sotterranee	8,00	Molto basso

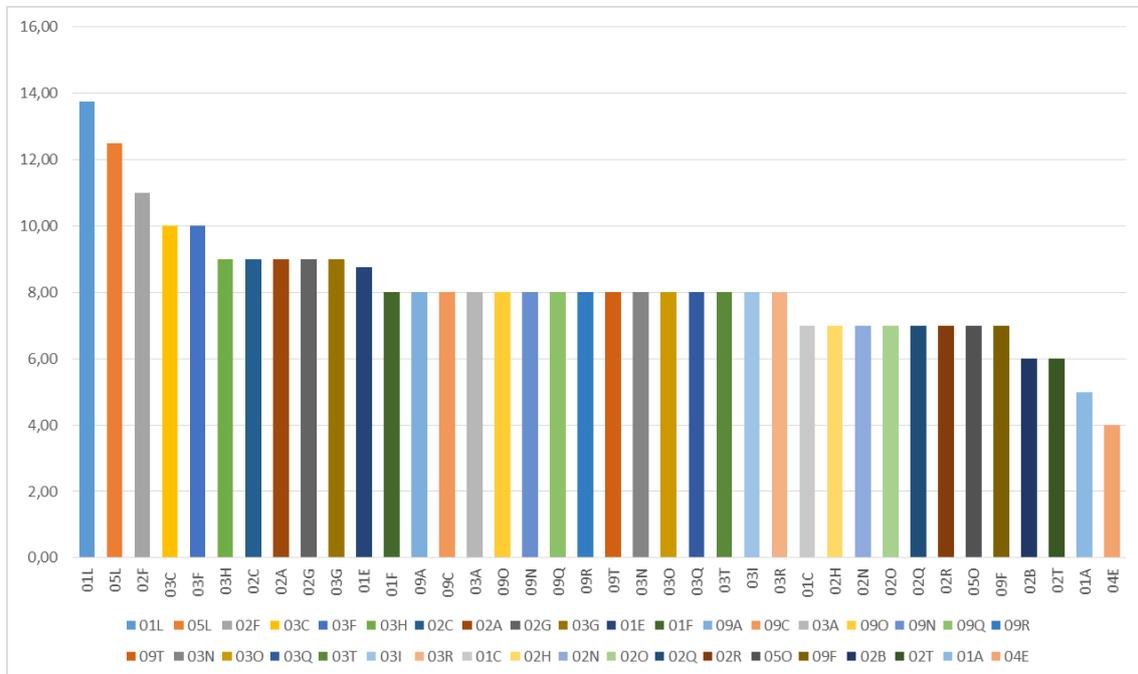
Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (VE) Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 51 di 54
Rev. n. 01		

STUDIO AM. & 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
	CARTOTECNICA ZANATTA Srl	Elaborato: Studio Preliminare Impatto Ambientale

03A	Produzione di rifiuti/Acque superficiali	8,00	Molto basso
09O	Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Fauna: variazione dei cicli vitali	8,00	Molto basso
09N	Apporto materiali, deposito e stoccaggio/Fauna: variazione densità popolazione	8,00	Molto basso
09Q	Apporto materiali, deposito e stoccaggio/Flora: variazione densità popolazione	8,00	Molto basso
09R	Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Flora: variazione dei cicli vitali	8,00	Molto basso
09T	Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Habitat: variazioni strutturali	8,00	Molto basso
03N	Produzione di rifiuti/Fauna: variazione della densità di popolazione	8,00	Molto basso
03O	Produzione di rifiuti/Fauna: variazione dei cicli vitali	8,00	Molto basso
03Q	Produzione di rifiuti/Flora: variazione della densità di popolazione	8,00	Molto basso
03T	Produzione di rifiuti/Habitat: variazioni strutturali	8,00	Molto basso
03I	Produzione di rifiuti/Qualità sensoriale (odori)	8,00	Molto basso
03R	Produzione di rifiuti/Flora: variazione dei cicli vitali	8,00	Molto basso
01C	Viabilità interna ed esterna/Acque sotterranee	7,00	Molto basso
02H	Scarichi idrici/salute pubblica	7,00	Molto basso
02N	Scarichi idrici/ Fauna: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto basso
02O	Scarichi idrici/ Fauna: variazione dei cicli vitali	7,00	Molto basso
02Q	Scarichi idrici/ Flora: variazione della densità della popolazione	7,00	Molto basso
02R	Scarichi idrici/ Flora: variazione dei cicli vitali	7,00	Molto basso
05O	Rumore/Fauna: variazione dei cicli vitali	7,00	Molto basso
09F	Apporto di materiali, deposito e stoccaggio/Terreno e suolo	7,00	Molto basso
02B	Scarichi idrici/Regime Acque superficiali	6,00	Molto basso
02T	Scarichi idrici/ Habitat	6,00	Molto basso
01A	Viabilità interna ed esterna /Acque superficiali	5,00	Trascurabile
04E	Emissioni in atmosfera/Aria	4,00	Trascurabile

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

Il grafico seguente illustra graficamente i risultati.



Dall'analisi dei risultati emerge che i fattori a maggior impatto sono relativi alle componenti acustica e scarichi idrici. Al fine di garantire elevati livelli di tutela ambientale, a livello progettuale sono state previste le seguenti misure mitigative:

COMPONENTE ACUSTICA

- Durante le fasi di sosta i veicoli in attesa di carico o scarico dei rifiuti manterranno i motori spenti;
- I macchinari ed i mezzi semoventi utilizzati saranno mantenuti accesi solamente durante i periodi di effettivo utilizzo;
- Tutti i macchinari saranno sottoposti a continui interventi di manutenzione ordinaria;

Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		

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

COMPONENTE SCARICHI IDRICI

- Delimitazione dell'area dell'impianto di recupero rifiuti;
- Stoccaggio di rifiuti solo su area lato Ovest dell'impianto in cassoni coperti e a tenuta;
- Nessuno stoccaggio di rifiuti sulle aree dove non è possibile contenere e trattare le acque meteoriche (lato Est);
- Effettuare con regolarità e secondo le cadenze prescritte a livello autorizzativo le analisi chimiche di scarico delle acque meteoriche sul suolo;
- Il sistema di trattamento viene regolarmente sottoposto a pulizia e manutenzione;

ALLEGATI

- ALLEGATO 1: Relazione di previsionale di impatto acustico a firma del p.i. Mazzero Nicola del 10.06.2020;

Marcon, li 25 giugno 2020

Il Tecnico

Massaro David



Emissione 25/06/2020	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 – 30020 Marcon (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 54
Rev. n. 01		