
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

**RELAZIONE DI NON ASSOGGETTABILITA' ALLA
VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE**

(D.G.R.V. N. 1400/2017)

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: VINCA

INDICE

1 – PREMESSA.....	3
2 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO	5
3 – ALTERAZIONI SULLE COMPONENTI AMBIENTALI DERIVANTI DAL PROGETTO.....	12
4 – SITI RETE NATURA 2000 MAGGIORMENTE PROSSIMI ALL'AREA DI INTERVENTO.....	26
5 - CONCLUSIONI.....	30

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 2 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

1 – PREMESSA

Il presente documento rappresenta la Relazione di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Incidenza Ambientale (DGRV n. 1400/2017) ed è allegato 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.

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 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;

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 3 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

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. 2018/0084095 del 11.10.2018 ha disposto l'immediata sospensione delle attività di ricezione e trattamento rifiuti sino all'avverarsi delle seguenti condizioni:

- a) Al ripristino delle condizioni di sicurezza in relazione alla prevenzione incendi e all'agibilità dell'immobile;
- b) All'ottemperanza alle prescrizioni impartite dal Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente di Treviso con nota pervenuta alla Provincia di Treviso in data 25.09.2019 e assunta al protocollo provinciale con n. 78911/2018 del 26.09.2018, consistenti in:
 - Ripristinare i quantitativi massimi stoccabili di rifiuti secondo quanto stabilito dall'art. 4 del D.D.P. n. 166/2009;
 - Rispettare le norme tecniche di sicurezza e di igiene previste dalla legislazione vigente e dai regolamenti comunali e garantire la costante pulizia dell'area (rif. art. 6 lettera a) del D.D.P. n. 166/2009);
 - Mantenere distinte ed identificare con apposita cartellonistica le aree dove si svolgono le attività di ricezione, deposito e lavorazione dei rifiuti (rif. art. 6 lettera c) del D.D.P. n. 166/2009);
 - Stoccare i rifiuti in conformità a quanto stabilito dell'art. 6 lettere d) ed e) del D.D.P. n. 166/2009;
 - Identificare i rifiuti con apposita cartellonistica riportante i rispettivi codici (art. 6 lettera f) del D.D.P. n. 166/2009);
 - Rispettare lo stoccaggio dei rifiuti in aree esterne secondo quanto previsto dall'art. 22 del D.D.P. n. 166/2009;
 - Ripristinare la situazione impiantistica a quanto autorizzato dalla Provincia di Treviso;

Alla data di redazione del presente documento, la ditta non ha ancora adempiuto a tutte le prescrizioni imposte dalla diffida provinciale, pertanto non sta ricevendo o trattando rifiuti.

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 4 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

2 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl è ubicato nella zona artigianale del comune di Ponzano Veneto, frazione Paderno, Via delle Industrie 31; in particolare, l'attività si sviluppa in un'area avente superficie complessiva di circa 3.200 mq dei quali 1.700 scoperti e circa 1.500 occupati da un immobile ad uso capannone. In base alle vigenti autorizzazioni rilasciate dalla Provincia di Treviso, le attività di gestione rifiuti possono essere svolte sia in superficie coperta che scoperta.

Dal punto di vista dell'inquadramento catastale, il sito è censito come segue:

Catasto edilizio urbano del Comune di Ponzano Veneto (TV) Sezione urbana B - Foglio n. 18
- Mappale 519

Il lotto di intervento, come illustrato in Fig. 1 confina:

- a **Nord** con attività di tipo industriale esistente;
- a **Sud** con attività di tipo industriale esistente;
- ad **Ovest** con strada vicinale a delimitazione di un'area agricola;
- ad **Est** con la strada di lottizzazione e quindi con ulteriori attività industriali.

L'accesso all'impianto è consentito solo da via delle Industrie, che si innesta sulla SP102 Via Postioma. L'impianto dista circa 300-400 metri dall'abitato della frazione di Paderno e circa un chilometro dal centro di Ponzano Veneto.



Fig. n. 1 estratta da Google Earth e rielaborata

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 5 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

Secondo lo strumento urbanistico comunale (Piano degli Interventi) del Comune di Ponzano Veneto l'impianto è situato all'interno di un'area classifica come Z.T.O. D destinata alla produzione di beni e servizi, regolamentata dall'Art. 32 delle Norme Tecniche Attuative.

Dalla consultazione degli strumenti pianificatori del Comune di Ponzano Veneto l'area non risulta sottoposta direttamente ad alcun vincolo, ma è classificata dal P.A.T. comunale come "Area di urbanizzazione consolidata" (Tav. 4.1 – P.A.T.).

L'impianto della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl è delimitato come nel seguito dettagliato:

- 1) Lato Sud: rete metallica di h 1,50 sostenuta da zoccolo in cls di altezza 30 cm e siepe sempreverde di h 3,00 m piantumata su lotto confinante;
- 2) Lato Ovest: Rete metallica di h 1,50 sostenuta da zoccolo in cls di altezza 20 cm e presenza di siepe sempreverde di altezza variabile 3,00-5,00 m;
- 3) Lato Nord: rete metallica di h 1,50 sostenuta da zoccolo in cls di altezza 40 cm
- 4) Lato Est: il lato Est confina direttamente con la strada di accesso all'impianto (Via delle Industrie). La delimitazione della superficie di impianto, lungo questo lato, è data da un cordolo di altezza di 2 cm circa che separa le aree esterne dell'impianto dalla strada di accesso. Agli estremi della parete Est del fabbricato sono presenti i due cancelli di accesso in metallo di altezza pari a 1,80 m;

Le operazioni di trattamento dei rifiuti sono svolte tutte all'interno dell'edificio dunque su superficie coperta ed impermeabile, mentre la superficie esterne è utilizzata solamente per le fasi di stoccaggio dei rifiuti. L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi è quindi organizzato nei seguenti settori funzionali:

Area di conferimento, scarico e controllo rifiuti in arrivo

- *Area di conferimento (A0)*: Area di circa 170 mq ubicata nella parte centrale del capannone, subito dopo i portoni d'ingresso. E' l'area nella quale, dopo la pesatura effettuata nel lato Nord dell'impianto, i carichi in arrivo sono sottoposti a controlli di verifica, direttamente sul mezzo e quindi a terra nella zona di scarico. Dal momento che alcune tipologie di rifiuti

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 6 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

arrivano all'impianto per lo più sfuse, sono state identificate diverse aree di scarico e messa in riserva (R13) adiacenti alle rispettive zone di lavorazione. Lo scarico dei rifiuti avviene mediante i mezzi in dotazione alla ditta (carrelli, caricatore a polipo, etc).

- *Area di scarico dei materiali cartacei e film in polietilene (A1):* area di circa 100 mq disposta nella zona a Sud rispetto l'area A0. In quest'area vengono depositati i materiali cartacei e il film in polietilene in arrivo all'impianto. Una volta depositati in cumulo, i rifiuti sono verificati e qualora non sia possibile procedere direttamente alla lavorazione, stoccati per tipologia merceologica in aree apposite di messa in riserva. In quest'area vengono svolte anche le operazioni di scarico e trattamento dei pallets in legno (paragrafo 5.1.6).
- *Area di scarico dei materiali plastici (A2):* area di circa 70 mq posizionata a Nord rispetto l'area A0, utilizzata esclusivamente per lo scarico e la verifica dei rifiuti a matrice plastica in ingresso all'impianto. Questa tipologia di rifiuti può arrivare sfusa in cassoni scarrabili oppure all'interno di casse impilabili.

Arece di messa in riserva R13 dei rifiuti in ingresso

- *Area di pura messa in riserva (B0):* area di circa 45 mq posizionata sul lato Est all'esterno del capannone che permette di posizionare 2 cassoni scarrabili (pari a circa 80mq). In quest'area sono depositati i cassoni contenenti i rifiuti che non verranno trattati in impianto ma che sono destinati ad essere avviati in breve tempo ad impianti terzi per il trattamento. La messa in riserva avviene negli stessi cassoni scarrabili con cui il rifiuto arriva in impianto e con i quali verranno avviati ad idoneo impianto di trattamento.
- *Area di messa in riserva materiali cartacei (B1):* area di 60 mq adiacente all'area di scarico A1, costituita da n.4 box di 5 mq ciascuno. All'interno di ciascun box sono stoccati in cumulo partite di rifiuti cartacei non immediatamente trattabili.
- *Area di messa in riserva materiali plastici (B2):* area di 105 mq suddivisa in due sezioni, un box di circa 20 mq dove viene depositato il polietilene in cumulo, e la restante area di circa 85 mq dove i restanti rifiuti plastici sono stoccati per codice CER e tipologia di materiale all'interno di contenitori mobili della capacità di 1 mc. Tale area è adiacente all'area A2.

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 7 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

Aree di stoccaggio rifiuti prodotti dal trattamento

- *Area di stoccaggio rifiuti prodotti dal trattamento dei rifiuti cartacei (C1):* Area di circa 20 mq posizionata all'esterno del capannone sul lato Est, dove vengono depositati in cassone scarrabile chiuso e coperto i rifiuti cartacei (eventualmente pressati) non conformi alle norme tecniche UNI EN 643.
- *Area di stoccaggio rifiuti prodotti dal trattamento dei rifiuti plastici (C2):* Area di circa 45 mq posizionata all'interno del capannone a Nord rispetto all'area di conferimento A0. Qui sono depositati in contenitori impilabili oppure in balle i rifiuti plastici provenienti dalle operazioni di trattamento e i materiali plastici trattati e non conformi alle norme UNIPLAST UNI 10667.

Aree di stoccaggio MPS

- *Area di stoccaggio MPS conformi alle norme tecniche UNI EN 643 (D1):* Si tratta di un'area doppia, localizzata principalmente all'interno del capannone accanto all'area di scarico A1 occupa una superficie di 03 mq. E' identificata un area D1 anche all'esterno del capannone sul lato Ovest, usata solo saltuariamente. Qui sono depositate in balle le MPS cartacee conformi alle norme UNI EN 643.
- *Area di stoccaggio MPS conformi alle norme tecniche UNIPLAST UNI 10667 (D2):* Anche in questo caso si tratta di un'area doppia, localizzata sia all'interno del capannone accanto all'area C2 per una superficie di circa 30 mq, che all'esterno lungo il lato Ovest dove sono collocati da uno a tre container scarrabili chiusi e coperti contenenti le MPS di materiale plastico conforme alle norme UNIPLAST UNI 10667.

Aree di lavorazione

- *Area di lavorazione rifiuti cartacei e film in polietilene (E1):* area di circa 500 mq posizionata nella zona Sud del capannone. In quest'area avvengono sia le operazioni di selezione e cernita manuale dei rifiuti cartacei e del film in polietilene che le operazioni di trattamento meccanico. Trovano posto in quest'area un tritratore a martelli e una pressa oleodinamica per la riduzione volumetrica. Tali dispositivi sono interfacciati con un sistema di pesatura che permette la completa rintracciabilità dei lotti di materiale prodotti.

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 8 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

- *Area di lavorazione rifiuti plastici (E2)*: area di circa 180 mq posizionata a ridosso del lato Nord dello stabile. In questa zona sono svolte le operazioni di selezione e cernita dei rifiuti plastici diversi dal film in polietilene e di granulazione attraverso un sistema costituito da pre-trituratore, granulatore e sistema di depolverizzazione insaccamento del granulo prodotto.

Arece di recupero Pallets

- *Area di scarico e stoccaggio dei pallets in arrivo (F1)*: coincide con l'area A1 di scarico dei rifiuti cartacei e film in polietilene.
- *Area di controllo e trattamento (F2)*: coincide con l'area E1 di trattamento dei materiali cartacei e film in polietilene.
- *Area di deposito MPS (F3)*: area di circa 20 mq disposta in area scoperta e pavimentata lungo la recinzione del lato Ovest destinata allo stoccaggio dei pallets recuperati e pronti alla vendita.
- *Area di stoccaggio rifiuti lignei prodotti dal recupero (F4)*: Area di circa 20 mq posizionata all'esterno del capannone sul lato Est, dove vengono depositati in cassone scarrabile chiuso e coperto i rifiuti lignei derivanti dal recupero dei pallets.

La tabella seguente riassume le tipologie di rifiuti conferibili all'impianto e relative attività di recupero:

Categoria merceologica	CER	DESCRIZIONE	ATTIVITA' DI RECUPERO			MESSA IN RISERVA
			R3 s/c/rd	R12 s/c/rd	R12 misc	R13
CARTA E CARTONE	150101	Imballaggi di carta e cartone	X	X		X
	150105	Imballaggi compositi – prescrizione: di natura prevalentemente cartacea	X	X		X
	150106	Imballaggi in materiali misti – prescrizione: di natura prevalentemente cartacea	X	X		X
	200101	Carta e cartone	X	X		X

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 9 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

Categoria merceologica	CER	DESCRIZIONE	ATTIVITA' DI RECUPERO			MESSA IN RISERVA
			R3 s/c/rd	R12 s/c/rd	R12 misc	R13
PLASTICA	020104	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	X	X		X
	070213	Rifiuti plastici	X	X		X
	120105	Limatura e trucioli di materiali plastici	X	X		X
	150102	Imballaggi di plastica	X	X		X
	160119	Plastica	X	X		X
	160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	X	X		X
	160306	Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	X	X		X
	170203	Plastica	X	X		X
	191204	Plastica e gomma	X	X		X
	200139	Plastica	X	X		X
LEGNO	030101	Scarti di corteccia e sughero	X	X		X
	030105	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	X	X		X
	150103	Imballaggi in legno	X	X		X
	170201	Legno	X	X		X
	191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	X	X		X
	200138	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	X	X		X
VETRO	101112	Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11			X	X
	150107	Imballaggi di vetro			X	X
	160120	Vetro			X	X
	170202	Vetro			X	X
	200102	Vetro			X	X
METALLI FERROSI E NON FERROSI	100210	Scaglie di laminazione			X	X
	110501	Zinco solido			X	X
	120101	Limatura e trucioli di metalli ferrosi			X	X
	120102	Polveri e particolato di metalli ferrosi			X	X
	120103	Limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi			X	X
	120104	Polveri e particolato di metalli non ferrosi			X	X
	150104	Imballaggi metallici			X	X
	160117	Metalli ferrosi			X	X
	170401	Rame, bronzo, ottone			X	X
	170402	Alluminio			X	X
	170403	Piombo			X	X
170404	Zinco			X	X	

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 10 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

	170405	Ferro e acciaio			X	X
	170406	Stagno			X	X
	170407	Metalli misti			X	X
	200140	Metalli			X	X

Tabella n. 1

In relazione a quanto riportato nel D.D.P. di autorizzazione n. 166/2009 del 17.03.2009 la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl è autorizzata all'esercizio delle seguenti attività di recupero rifiuti, come definite dall'Allegato C alla Parte IV del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i.

- Attività di messa in riserva **R13** dei rifiuti destinati ad operazioni di trattamento successive all'interno dell'impianto della ditta;
- Attività di pura messa in riserva **R13** destinati ad essere avviati a recupero presso altri impianti.
- Attività di **R12** come riportato nell'art. 2 del D.D.P. n. 166/2009 del 17.03.2009:
 - “**miscelazione non in deroga**” di rifiuti aventi codice CER differente ma medesime caratteristiche merceologiche da destinare a successivo recupero presso impianti terzi;
 - “**selezione e cernita**” di rifiuti finalizzate alla separazione del materiale indesiderato e alla produzione di frazioni merceologiche omogenee destinate a successivo recupero presso impianti terzi;
 - “**riduzione volumetrica** (pressatura, triturazione)” al fine di ridurre la pezzatura e/o adeguare volumetricamente i rifiuti al fine di ottimizzarne il trasporto e il recupero presso impianti terzi;
- Attività di recupero **R3** - Allegato C, Parte IV, Titoli I e II del D.Lgs n. 152/2006 “Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)” consistente in operazioni di selezione, cernita ed eventuale riduzione volumetrica al fine di ottenere Materiale che cessa la qualifica di rifiuto (MPS) conforme a quanto indicato al paragrafo 5.5 della presente relazione tecnica.

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 11 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

La descrizione dettagliata dell'impianto di recupero rifiuti e delle relative attività svolte è riportata nel documento "Relazione Tecnica" allegata all'istanza.

3 – ALTERAZIONI SULLE COMPONENTI AMBIENTALI DERIVANTI DAL PROGETTO

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.

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 vetrosa 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.

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 12 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

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.

Le uniche fasi di trattamento dei rifiuti che potrebbero portare alla potenziale formazione di emissioni diffuse solo legate alle operazioni di riduzione volumetrica, realizzate mediante i macchinari in dotazione alla ditta e dalle quali originano i due punti di emissione in atmosfera descritti al paragrafo 4.9 della Relazione tecnica di progetto, denominati Camino 1 e Camino 2. Le caratteristiche principali dei due punti di emissione autorizzati sono le seguenti:

CAMINO 1

- A servizio della linea di riduzione volumetrica del materiale cartaceo e del polietilene;
- Altezza dal suolo del punto di emissione: 10,5 m;
- Diametro del punto di emissione: 480 mm;
- Portata 9.500 mc/h;
- Concentrazione di emissione: < 10 mg/Nmc;
- Flusso di massa: < 95 g/h;
- Periodo di attività 8 ore/giorno;

CAMINO 2

- A servizio della linea di riduzione volumetrica del materiale plastico;
- Altezza dal suolo del punto di emissione: 10,5 m;
- Diametro del punto di emissione: 280 mm;
- Portata 5.500 mc/h;
- Concentrazione di emissione: < 10 mg/Nmc;
- Flusso di massa: < 55 g/h;
- Periodo di attività 8 ore/giorno;

come riportato in Premessa, durante il periodo di esercizio dell'impianto, la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non ha eseguito monitoraggi delle emissioni in atmosfera, pertanto al fine di identificare il potenziale impatto sulla matrice atmosfera riconducibile ai due descritti punti di emissione, il tecnico estensore del presente documento ha valutato la necessità di simulare la diffusione degli inquinanti nel territorio limitrofo.

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 13 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA	

Applicando il modello diffusionale CALPUFF, è stata simulata la diffusione delle polveri originate dai due punti di emissione puntiforme, all'interno di una superficie di circa 4 kmq, come raffigurata nell'immagine n. 2.



Immagine n. 2

L'area di indagine è stata scelta considerando che l'attività della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl è già esistente.

CALPUFF è un modello di dispersione atmosferica non stazionario e multispecie che simula gli effetti di una meteorologia variabile nello spazio e nel tempo sul trasporto, la trasformazione e la rimozione degli inquinanti. Esso include sia algoritmi importanti su scale spaziali ridotte (stack tip

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 14 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

downwash, building downwash, plume rise graduale, penetrazione parziale della piuma inquinante oltre lo strato di rimescolamento, effetti di interazione con le linee di costa, e impatto sul suolo), sia algoritmi importanti su scale grandi spaziali (rimozione degli inquinanti per effetto di deposizione umida e secca, trasformazione chimica, shear verticale del vento, trasporto sull'acqua, fumigazione, ed effetti sulla visibilità).

Al fine di ricostruire il modello meteorologico utilizzato per il calcolo sono state utilizzate le seguenti stazioni sinottiche - stazioni di superficie SYNOP ICAO:

- ISTRANA - LIPS 160980 [45.684993°N, 12.082989°E]
- TREVISO - LIPH 160990 [45.648000°N, 12.193998°E]

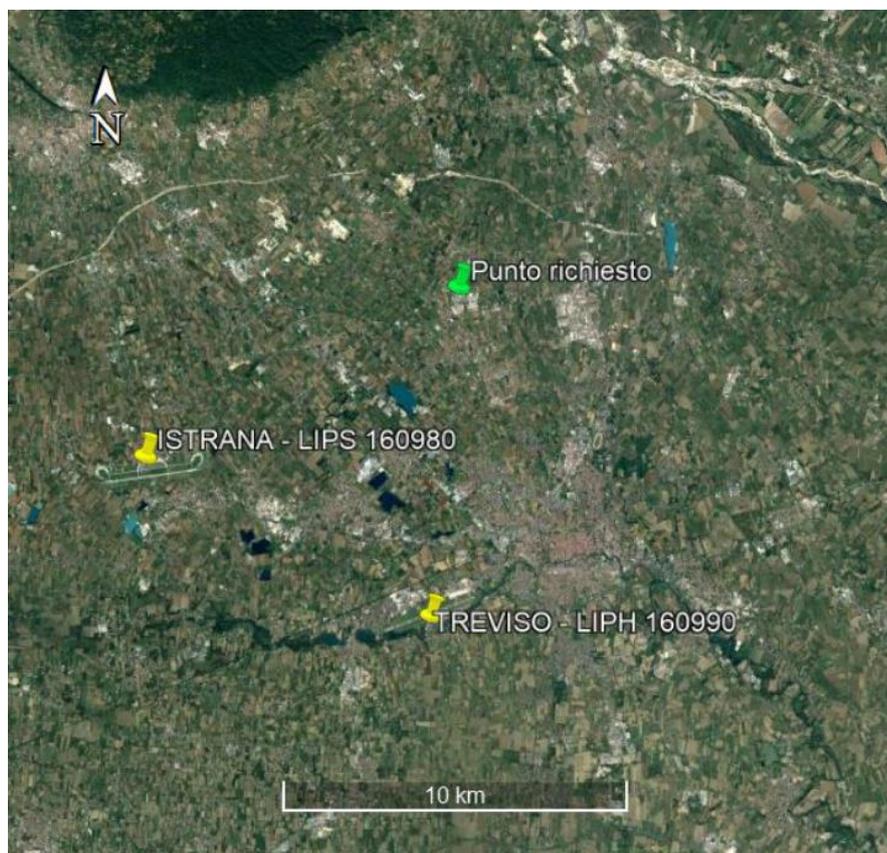


Immagine n. 3

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 15 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

I recettori scelti per definire la diffusione degli inquinanti si ritengono rappresentativi degli obiettivi sensibili (abitazioni) che si sviluppano nell'intorno dell'area di intervento e presentano le seguenti coordinate geografiche.

Recettore	Latitudine	Longitudine
A1	45.729016	12.200194
A2	45.729186	12.198011
A3	45.731277	12.196678
A4	45.735165	12.198070
A5	45.736284	12.202015
A6	45.730597	12.205582
A7	45.727086	12.198038
A8	45.736383	12.209468
A9	45.728790	12.207968
A10	45.727166	12.204770
A11	45.725604	12.203419
A12	45.725448	12.207641
A13	45.724806	12.200361
A14	45.732423	12.193860
A15	45.728150	12.195626

Tabella n. 2

Utilizzando il modello di calcolo della diffusione degli inquinanti Calpuff, nei quindici recettori discreti individuati in tabella n. 2, si ottengono le seguenti concentrazioni:

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 16 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

RECETTORE	LATITUDINE	LONGITUDINE	CONCENTRAZIONE (g/mc)
A1	45.729016	12.200194	3,94 x 10 ⁻⁷
A2	45.729186	12.198011	1,91 x 10 ⁻⁷
A3	45.731277	12.196678	9,01 x 10 ⁻⁸
A4	45.735165	12.198070	3,27 x 10 ⁻⁸
A5	45.736284	12.202015	2,21 x 10 ⁻⁸
A6	45.730597	12.205582	5,48 x 10 ⁻⁸
A7	45.727086	12.198038	1,33 x 10 ⁻⁷
A8	45.736383	12.209468	1,55 x 10 ⁻⁸
A9	45.728790	12.207968	3,32 x 10 ⁻⁸
A10	45.727166	12.204770	4,71 x 10 ⁻⁸
A11	45.725604	12.203419	5,02 x 10 ⁻⁸
A12	45.725448	12.207641	2,44 x 10 ⁻⁸
A13	45.724806	12.200361	7,03 x 10 ⁻⁸
A14	45.732423	12.193860	7,28 x 10 ⁻⁸
A15	45.728150	12.195626	1,17 x 10 ⁻⁷

Tabella n. 3

Dall'analisi dei dati emerge che le concentrazioni degli inquinanti sono pressochè trascurabili.

MATRICE ACQUA

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

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 17 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

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

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 Est e Nord dell'impianto (rif. aree BO) ove i rifiuti sono stoccati in cassoni coperti e a tenuta. Le superfici scoperte che si sviluppano lungo il lato Ovest e Sud 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, 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.

Impatto sui sistemi acquiferi superficiali

Come evidenziato nell'immagine n. 4 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.

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 18 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA	



Immagine n. 4 (estratta da Google Earth e rielaborata)

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.

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

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 19 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

impermeabilizzata sia coperta che scoperta. Lungo la superficie scoperta dell'impianto 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. Tutta l'area esterna è dotata di un sistema di raccolta e trattamento delle acque meteoriche descritte al paragrafo 4.8 della Relazione tecnica.

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;
- b) I rifiuti in ingresso all'impianto presentano stato fisico solido e non portano alla produzione di effluenti liquidi;
- c) L'attività svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non prevede l'utilizzo e lo stoccaggio di sostanze pericolose;
- d) I rifiuti e il materiale che cessa la qualifica di rifiuto prodotti dall'attività di recupero non contengono sostanze pericolose;
- e) L'attività svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non prevede lo stoccaggio e la lavorazione di rifiuti pericolosi;
- f) 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.

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 20 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

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;
- 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

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 21 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

l'attività di recupero rifiuti a seguito della modifica proposta potenzialmente non crea danno all'ecosistema, alla flora ed alla fauna circostanti.

IMPATTO ACUSTICO

In materia di tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico, è stata promulgata la legge n. 447 del 26/10/95 che ha di fatto stabilito quali siano i valori limite di inquinamento acustico che non possono essere superati (fatto salvo specifiche deroghe indicate nella medesima norma) nell'esercizio o nell'impiego di sorgenti fisse o mobili di emissione sonora.

In particolare la suddetta legge definisce:

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

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 22 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

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

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

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

E' invece di competenza dei Comuni, in attuazione all'art. 4 comma 1 della legge 447/95, la classificazione del proprio territorio comunale. Al fine di definire la compatibilità acustica dell'intervento proposto dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl allegata allo Studio Preliminare di Impatto Ambientale è riportata la relazione previsionale di impatto acustico redatta dal tecnico competente in acustica p.i. Mazzerò Nicola (iscritto all'elenco dei tecnici competenti in acustica della Regione Veneto) che attesta il rispetto dei limiti.

IMPATTO SULLA VIABILITA'

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.

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 23 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

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.

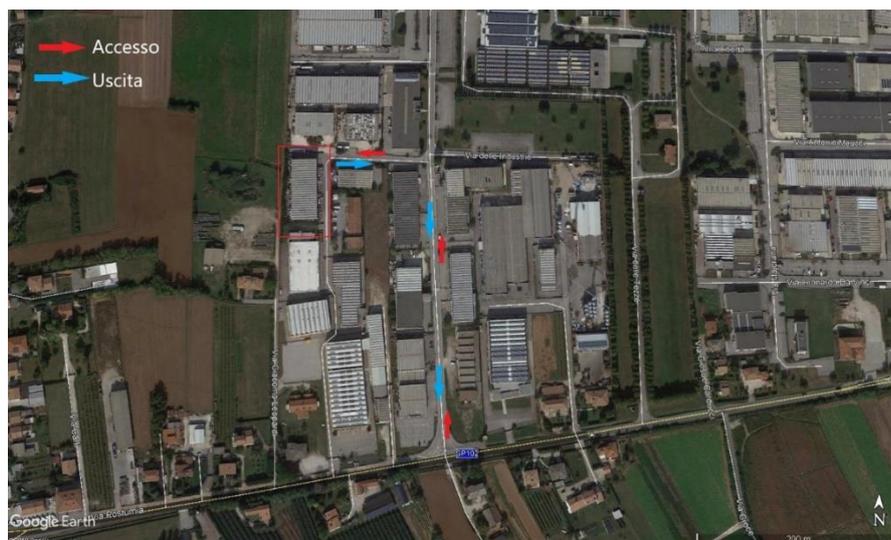


Fig. n. 5 estratta da Google Earth e rielaborata

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 e 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

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 24 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

esclusiva messa in riserva, dei rifiuti derivanti da attività di selezione e dei rifiuti stoccabili nelle aree di lavorazione: **142** ton;

- 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 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 25 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

4 – SITI RETE NATURA 2000 MAGGIORMENTE PROSSIMI ALL'AREA DI INTERVENTO

Dall'analisi della cartografia di settore emerge che i Siti facenti capo alla Rete Natura 2000 maggiormente prossimi all'area di intervento sono i seguenti:

- a) IT 3240012 “Fontane Bianche di Lancenigo”: Zona proponibile come SIC identica ad una ZPS designata, posto a una distanza di circa 6.173 m lineari dall'area di impianto;
- b) IT 3240031 “Fiume Sile da Treviso Est a San Michele Vecchio”: Sito proponibile come SIC contenente una ZPS designata, posto a una distanza di circa 6.676 m lineari dall'area di impianto;

Le immagini seguenti illustrano l'ubicazione dell'impianto della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl in relazione ai menzionati Siti Rete Natura 2000. Dall'analisi delle immagini emerge che le distanze che intercorrono tra l'area oggetto di intervento ed i Siti Natura 2000 sono elevate.

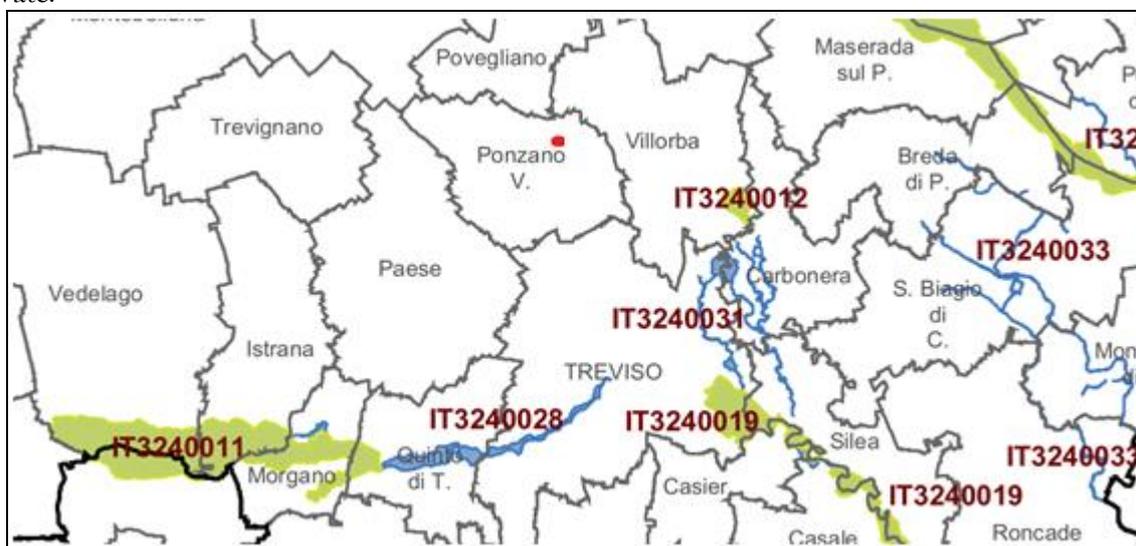


Figura n. 6 (estratta dal sito della Regione Veneto)

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 26 di 32
Rev. n. 00		

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

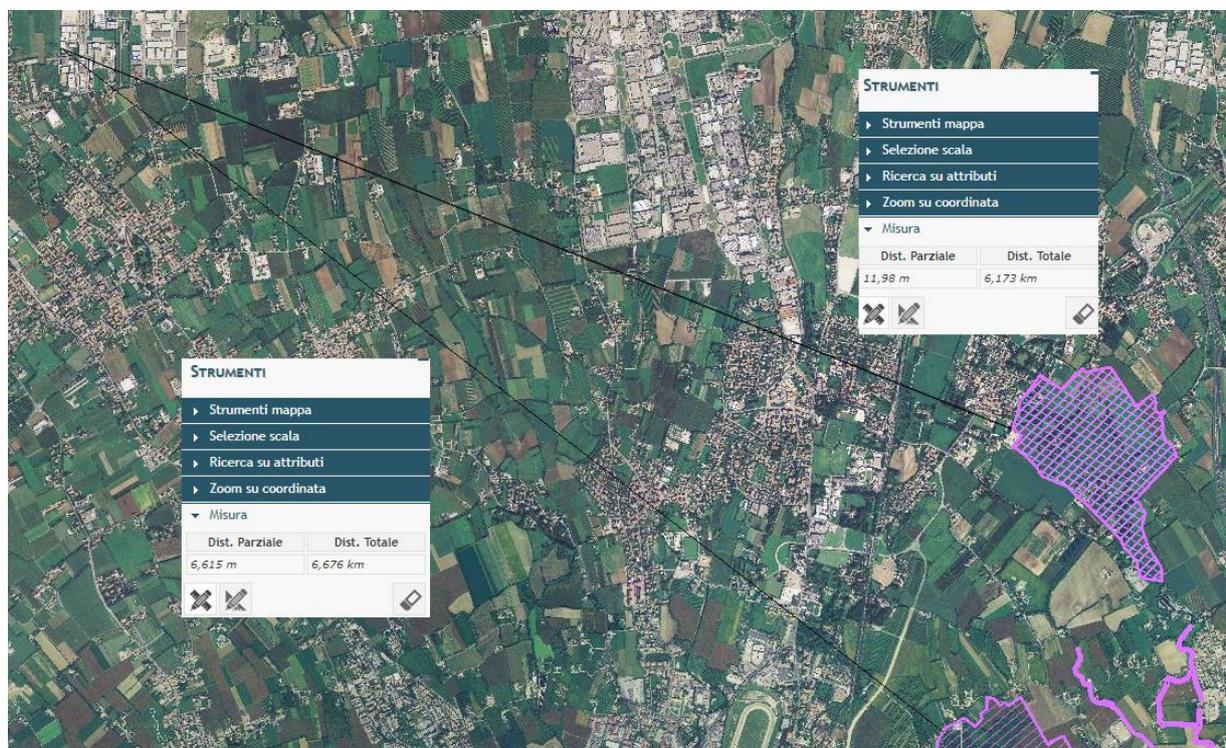


Figura n. 7 (estratta dal sito del MATT)

Le valutazioni nel seguito riportate vengono affrontate in considerazione delle caratteristiche di “vulnerabilità”, di “qualità/importanza”, del “tipo di habitat” e delle “caratteristiche del sito” come nel seguito precisate:

QUALITA' E IMPORTANZA DEL SITO IT3240012

Sono presenti popolamenti a idrofite natanti (Lemetea minori) e radicanti (aggruppamenti dei potamogenotea pectinati ed in particolare ranunculo-Sietum erecto-submersi, Ranunculion fluitantis). Vicino alle sponde si sviluppano aggruppamenti appartenenti ai Phragmitea, da segnalare soprattutto per la presenza di Cladium mariscus (Cladietum marisci). Inoltre ai margini si

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 27 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

sviluppa una vegetazione arborea ripariale dei Salicetea purpureae e Alnetea glutinosae con alcuni elementi dei Querco-Fagetea.

VULNERABILITA' DEL SITO IT3240012

Coltivazioni, drenaggi, inquinamento, alterazione dell'assetto idrico, espansione di insediamenti residenziali.

QUALITA' E IMPORTANZA DEL SITO IT3240031

Nell'insieme è un sito caratterizzato dalla qualità dell'acqua (origine risorgiva) e dalla integrità litoripariale.

VULNERABILITA' DEL SITO IT3240031

Interventi per assetto idrogeologico, modifiche in alveo e colturali, graduale antropizzazione.

In riferimento all'elenco delle pressioni, minacce e attività riportate nell'Allegato B alla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017 che potenzialmente possono avere effettivi significativi nei confronti del Sito IT 3240031 e IT3240012, valutate le caratteristiche del progetto proposto dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl, sono stati indagati solamente i seguenti fattori:

Codice	Descrizione
E01	Aree urbane, insediamenti umani
E01.01	Urbanizzazione continua
E02	Aree industriali e commerciali
E02.01	Fabbriche

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 28 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

E02.02	Magazzini di stoccaggio
E02.03	Altre aree commerciali o industriali (inclusi centri commerciali)
E05	Aree per lo stoccaggio di materiali, merci, prodotti
G01.03	Attività con veicoli motorizzati
G01.03.01	Attività con veicoli motorizzati su strada
G05.09	Presenza di cancelli, recinzioni
H01.01	Inquinamento puntuale nelle acque superficiali dovuto a impianti industriali
H01.03	Altre fonti puntuali di inquinamento delle acque superficiali
H02.02	Inquinamento delle acque sotterranee per percolamento da siti di smaltimento
H04	Inquinamento atmosferico e inquinanti aerodispersi
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Tabella n. 4

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 29 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

5 - CONCLUSIONI

A giudizio del tecnico estensore del presente documento, **non si ritiene necessario procedere con la redazione della Valutazione di Incidenza Ambientale** per le seguenti motivazioni:

1. L'area di intervento si trova all'esterno dei Siti Rete Natura 2000 considerati, per cui non ha una influenza diretta nella perdita di superficie degli habitat prioritari o secondari presenti in tali aree.
2. L'intervento
 - non prevede la modifica del tessuto edilizio proprio dell'area di intervento;
 - non vengono prodotte nuove emissioni in atmosfera di tipo convogliato;
 - il modello Calpuff utilizzato per la simulazione degli inquinanti (polveri) ha attestato una scarsa concentrazione delle stesse nell'ambiente limitrofo;
 - lo scarico idrico di acque reflue industriali rispetta i limiti imposti dalla vigente normativa di settore e non interessa i Siti oggetto di valutazione,
 - le emissioni sonore prodotte rispettano i limiti previsti dalla normativa nazionale e comunale.

Non si riscontra pertanto nessun potenziale effetto di propagazione di sostanze all'esterno del perimetro dell'impianto che possano in qualche modo determinare un effetto indiretto di perdita di superficie degli habitat prioritari o secondari presenti in tali aree

3. Non viene evidenziata alcuna frammentazione dell'ecosistema dovuta all'intervento proposto dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl in quanto il progetto non apportando modifiche di tipo edilizio rilevanti non influiscono sull'estensione degli ecosistemi presenti nei Siti Rete Natura 2000;
4. L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi oggetto di valutazione è separato dai siti Rete Natura 2000 in esame dai centri abitati di Ponzano Veneto, Villorba, Treviso, da attività

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 30 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

agricole e produttive di natura antropica e da strutture viarie ad elevata percorrenza che si configurano come una barriera fisica nella potenziale interazione tra l'attività esercita ed i Siti della Rete Natura 2000. Inoltre l'impianto di recupero rifiuti della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non interagisce negativamente con la flora e la fauna dei Siti Rete Natura 2000 in esame. Tale considerazione è avvalorata anche dal fatto che le emissioni sonore, gli scarichi idrici e le emissioni in atmosfera generati dall'attività di recupero sono conformi agli standard ambientali fissati dalla vigente normativa nazionale e regionale;

5. L'importanza del Sito IT 3240012 è da ricondurre principalmente alla presenza di ricca vegetazione arborea ed arbustiva lungo i margini e di habitat caratteristici che si instaurano grazie a tale vegetazione. L'attività di recupero rifiuti non pericolosi svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non potrà avere influenza negative su tale vegetazione in quanto non si ravvede alcun effetto diretto o indiretto. Quanto detto è avvalorato dal fatto che emissioni sonore, effluenti liquidi ed eventuali emissioni di polveri emesse dai camini n. 1 e n. 2 non raggiungono tale vegetazione.
6. L'importanza del Sito IT 3240031 è da ricondurre principalmente alla qualità delle acque. L'attività svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non potrà avere influenza negative in quanto gli scarichi idrici sono conformi agli standard ambientali fissati dalla vigente normativa nazionale e regionale ed il refluo scaricato nel suolo non riesce comunque a raggiungere i terreni che si sviluppano all'interno dei Siti;
7. L'esercizio dell'attività dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non determina alcun fattore di influenza sugli elementi di vulnerabilità dei Siti oggetto di valutazione in quanto non prevede alcun intervento che possa modificare le caratteristiche idrogeologiche dei corsi d'acqua.

Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 31 di 32
Rev. n. 00		

STUDIO AM. & 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: VINCA

Quanto riportato ai punti precedenti, consente di escludere interferenze del progetto proposto con le relazioni ecosistemiche principali che determinano la struttura e la funzionalità dei Siti appartenenti alla Rete Natura 2000 analizzati.

Venezia, li 25 novembre 2019

Il Tecnico



Emissione 25/11/2019	Studio AM. & CO. Srl Sede legale: Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Sede operativa: via delle Industrie n. 29/h int. 7 Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 32 di 32
Rev. n. 00		