



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 TECNICA
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

INDICE

1.0 PREMESSA	4
2.0 SOGGETTO PROPONENTE	6
3.0 UBICAZIONE E STRUTTURA DELL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI.....	7
3.1 Inquadramento generale.....	7
3.2 Destinazione urbanistica dell'area.....	8
3.3 Struttura dell'area di impianto	9
4.0 STATO DI FATTO AUTORIZZATO.....	11
4.1 Struttura funzionale e layout impianto di recupero autorizzato.....	11
<u>4.1.1 Aree di conferimento, scarico e controllo rifiuti in arrivo</u>	11
<u>4.1.2 Aree di messa in riserva R13 dei rifiuti in ingresso</u>	12
<u>4.1.3 Aree di stoccaggio rifiuti prodotti dal trattamento</u>	12
<u>4.1.4 Aree di stoccaggio MPS</u>	12
<u>4.1.5 Aree di lavorazione</u>	13
<u>4.1.6 Aree di recupero Pallets</u>	13
4.2 Rifiuti conferibili all'impianto.....	14
4.3 Attività di recupero rifiuti autorizzate	15
<u>4.3.1 Recupero materiali cartacei (carte, cartone, cartoncino)</u>	18
<u>4.3.2 Recupero plastica</u>	19
<u>4.3.3 Recupero vetro e rifiuti ferrosi e non ferrosi</u>	22
<u>4.3.4 Recupero legno</u>	22
4.4 Potenzialità dell'attività di recupero autorizzata	23
<u>4.4.1 Computo ore lavorative per ciascuna attività</u>	24
4.5 Macchinari utilizzati per l'attività di recupero autorizzata.....	24
4.6 Materiali che hanno cessato la qualifica di rifiuto EoW	25
4.7 Rifiuti prodotti.....	26
4.8 Gestione delle acque reflue.....	28
4.9 Emissioni in atmosfera.....	31
<u>4.9.1 Emissioni convogliate derivanti dalla fase di recupero rifiuti cartacei e film in polietilene</u>	32
<u>4.9.2 Emissioni convogliate derivanti dalla fase di recupero rifiuti plastici</u>	33
5.0 STATO DI PROGETTO.....	35
5.1 Modifiche richieste al D.D.P. 166/2009 del 17.03.2009	35
5.2 Aspetti che non subiscono variazioni a seguito delle modifiche richieste.....	36
5.3 Rifiuti conferibili all'impianto.....	36
5.4 Attività di recupero rifiuti	38

<u>5.4.1 Recupero materiali cartacei (carte, cartone, cartoncino)</u>	40
<u>5.4.2 Recupero plastica</u>	41
<u>5.4.3 Recupero vetro, rifiuti ferrosi e non ferrosi, rifiuti tessili</u>	43
<u>5.4.4 Recupero legno</u>	44
5.5 Struttura funzionale e layout impianto di recupero in progetto	45
<u>5.5.1 Aree di conferimento, scarico e controllo rifiuti in arrivo</u>	45
<u>5.5.2 Aree di messa in riserva R13 dei rifiuti in ingresso</u>	46
<u>5.5.3 Aree di stoccaggio rifiuti prodotti dal trattamento</u>	46
<u>5.5.4 Area di stoccaggio MPS</u>	47
<u>5.5.5 Aree di lavorazione</u>	47
<u>5.5.6 Aree di recupero Pallets</u>	47
5.6 Potenzialità dell'impianto	48
5.7 Rifiuti prodotti	48
5.8 Gestione acque reflue	49
5.9 Emissioni in atmosfera	50
6.0 PREVENZIONE INCENDI	51

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: Relazione Tecnica

1.0 PREMESSA

Il presente documento costituisce la Relazione tecnica descrittiva relativa all'istanza di Verifica di Assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale (art. 13 L.R. 4/2016) che la Ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl presenta alla Provincia di Treviso in ottemperanza alla prescrizione imposta dall'art. 3 del Decreto n. 232/2019 prot. n. 35386 del 06.06.2019 rilasciato dalla Provincia medesima.

La presente Relazione, redatta quale Rev. 01, sostituisce interamente la relazione Rev.00 del 25.11.2019 e viene presentata quale riallineamento dei contenuti alla situazione impiantistica attuale come da richiesta integrazioni prot. 2020/0009538 del 20.02.2020.

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

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 52
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: Relazione Tecnica

- 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.

Il presente documento, descrive la situazione impiantistica e le attività così come autorizzate dalla Provincia di Treviso con il D.D.P. n. 166/2009 ed illustra le modifiche richieste dalla Ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl (protocollo PEC del 18.06.2020) al fine di riallineare i contenuti autorizzativi allo stato di fatto attuale dell’impianto, permettendo così di procedere con l’espletamento della verifica assoggettabilità a VIA art. 13 L.R. 4/2016 come richiesto per il rinnovo dell’autorizzazione stessa.

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 52
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: Relazione Tecnica

2.0 SOGGETTO PROPONENTE

Azienda	CARTOTECNICA ZANATTA Srl
Codice Fiscale	03739410268
P.IVA	03739410268
n° REA	TV-294604
Sede legale	Via delle industrie, 31 – Loc. Paderno 31050 Ponzano Veneto (TV)
Sede impianto	Via delle industrie, 31 – Loc. Paderno 31050 Ponzano Veneto (TV)
Iscrizione Albo Gestori Ambientali	VE/001738
Legale rappresentante	De Mattia Tiziano
Telefono	0422.440357
Fax	0422.440773
e-Mail	info@cartotecnicanzanatta.it
e-Mail certificata	cartotecnicanzanatta@pec.it
Titolo di disponibilità dell'area	Locazione
Certificazioni	-----

Tabella n. 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. 6 di 52
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: Relazione Tecnica

3.0 UBICAZIONE E STRUTTURA DELL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI

3.1 Inquadramento generale

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

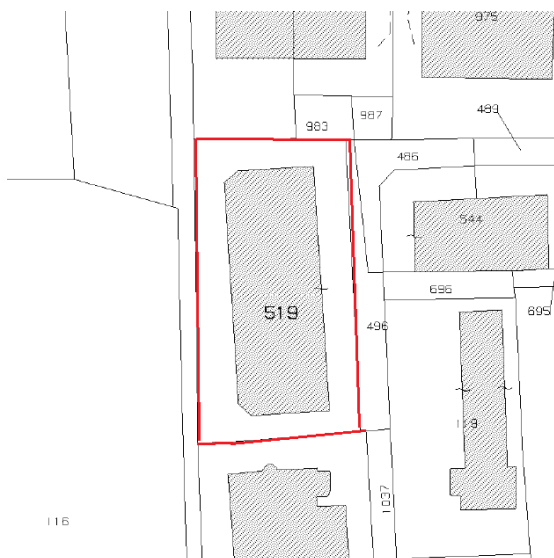


Fig. n.1

Il lotto di intervento, come illustrato in Fig. 2 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.

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 52
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: Relazione Tecnica

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.2 estratta da Google Earth e rielaborata

3.2 Destinazione urbanistica dell'area

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'ubicazione dell'impianto è dunque compatibile con le prescrizioni dello strumento di regolazione comunale del Comune di Ponzano Veneto e con le previsioni della L.R. Veneto n. 3/2000.

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 52
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: Relazione Tecnica

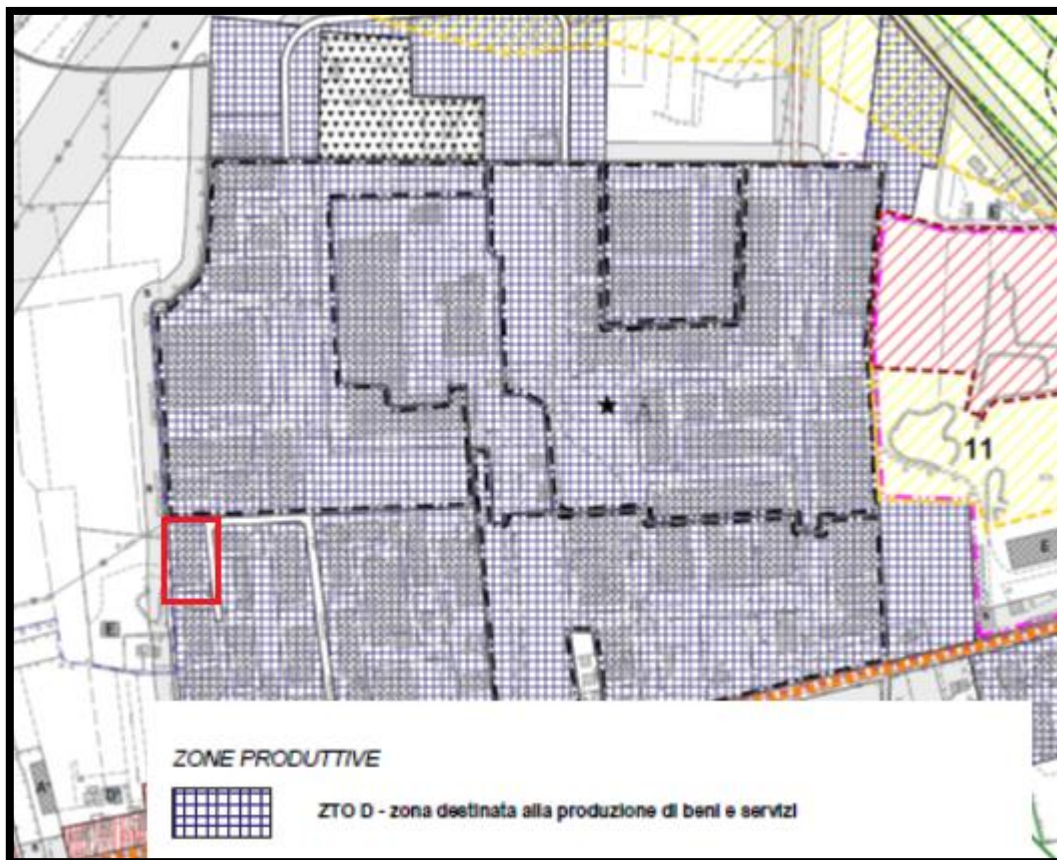


Fig. n. 3 estratta dal P.I. del Comune di Ponzano Veneto

3.3 Struttura dell'area di impianto

Il lotto di intervento presenta un'estensione complessiva di circa 3.200,00 mq come nel seguito composti:

- 1.700,00 mq costituiti da superficie scoperta e quasi interamente pavimentata (di cui solo 1.500,00 interessati da attività di deposito materiali e movimentazione, interamente pavimentati); alcune porzioni di superficie scoperta sono destinati a verde (circa 200 mq);
- 1.500,00 mq costituiti da fabbricato artigianale interamente coperto al cui interno sono svolte le attività di recupero rifiuti. Tale fabbricato ha dimensioni pari a 65,50 m di lunghezza per 24,00 m di larghezza e altezza interna di 8 m circa. Presenta finestratura lungo i lati Est ed

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 52
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: Relazione Tecnica

Ovest ed è accessibile attraverso due grandi portoni posti al centro dei lati Est ed Ovest (dimensioni 10,00 m di larghezza per 5,00 m di altezza). All'interno del fabbricato è presente un locale chiuso destinato ad ufficio e servizi igienici.

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;

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 52
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: Relazione Tecnica
--	---	---

4.0 STATO DI FATTO AUTORIZZATO

I paragrafi seguenti descrivono le caratteristiche principali della gestione dell'impianto di recupero rifiuti così come autorizzato dalla Provincia di Treviso nel D.D.P. n. 166/2009 del 17.03.2009 e parzialmente rettificato con D.D.P. n. 287/2009 del 15/05/2009.

4.1 Struttura funzionale e layout impianto di recupero autorizzato

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

4.1.1 Aree di conferimento, scarico e controllo rifiuti in arrivo

- *Area di conferimento (A0 – tav. 3a):* 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 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 – tav. 3a):* 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 dei pallets in legno (paragrafo 4.1.6).
- *Area di scarico dei materiali plastici (A2 – tav. 3a):* 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.

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 52
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: Relazione Tecnica

4.1.2 Aree di messa in riserva R13 dei rifiuti in ingresso

- *Area di pura messa in riserva (B0 – tav. 3a):* 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 – tav. 3a):* 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 – tav. 3a):* 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 movibili della capacità di 1 mc. Tale area è adiacente all'area A2.

4.1.3 Aree di stoccaggio rifiuti prodotti dal trattamento

- *Area di stoccaggio rifiuti prodotti dal trattamento dei rifiuti cartacei (C1 – tav. 3a):* 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 – tav. 3a):* 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.

4.1.4 Aree di stoccaggio MPS

- *Area di stoccaggio MPS conformi alle norme tecniche UNI EN 643 (D1 – tav. 3a):* Si tratta di un'area doppia, localizzata principalmente all'interno del capannone accanto all'area di scarico A1

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 52
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: Relazione Tecnica
--	---	---

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 – tav. 3a):* 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.

4.1.5 Aree di lavorazione

- *Area di lavorazione rifiuti cartacei e film in polietilene (E1 – tav. 3a):* 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. In quest'area avvengono anche le operazioni di trattamento e recupero dei pallets in legno.
- *Area di lavorazione rifiuti plastici (E2 – tav. 3a):* 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-tritratore, granulatore e sistema di insaccamento del granulo prodotto.

4.1.6 Aree di recupero Pallets

- *Area di scarico e stoccaggio dei pallets in arrivo (F1 – tav. 3a):* coincide con l'area A1 di scarico dei rifiuti cartacei e film in polietilene.
- *Area di controllo e trattamento (F2 – tav. 3a):* coincide con l'area E1 di trattamento dei materiali cartacei e film in polietilene.
- *Area di deposito MPS (F3 – tav. 3a):* 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.

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 52
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: Relazione Tecnica

- *Area di stoccaggio rifiuti lignei prodotti dal recupero (F4 – tav. 3a):* 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.

4.2 Rifiuti conferibili all'impianto

I rifiuti conferibili all'impianto di recupero della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl sono classificati come non pericolosi ai sensi dell'Allegato D alla Parte IV del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i. e provengono da:

- Attività industriali;
- Attività artigianali;
- Attività di servizio;

Il trasporto dei rifiuti all'impianto è effettuato principalmente dalla ditta stessa, la quale è iscritta all'albo gestore rifiuti alla posizione VE/001738. In alternativa, i rifiuti possono pervenire all'impianto con trasportatori terzi autorizzati, o con i mezzi dei produttori stessi, qualora autorizzati al trasporto dei propri rifiuti non pericolosi. I rifiuti in arrivo all'impianto sono sempre accompagnati da formulario d'identificazione, emesso direttamente dal produttore o dal trasportatore.

Lo stato fisico dei rifiuti ricevuti è esclusivamente Solido Non Polverulento.

La tabella seguente riassume le tipologie di rifiuti conferibili all'impianto suddivise per merceologie:

CER	DESCRIZIONE
<i>RIFIUTI DI NATURA CARTACEA</i>	
150101	Imballaggi di carta e cartone
150105	Imballaggi compositi – prescrizione: di natura prevalentemente cartacea
150106	Imballaggi in materiali misti – prescrizione: di natura prevalentemente cartacea
200101	Carta e cartone
<i>RIFIUTI PLASTICI</i>	
020104	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
070213	Rifiuti plastici
120105	Limatura e trucioli di materiali plastici
150102	Imballaggi di plastica
160119	Plastica
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
160306	Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
170203	Plastica

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 52
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: Relazione Tecnica

191204	Plastica e gomma
200139	Plastica
<i>RIFIUTI DI NATURA LEGNOSA (Prescrizione: esclusivamente legno non trattato)</i>	
030101	Scarti di corteccia e sughero
030105	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
150103	Imballaggi in legno
170201	Legno
191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
200138	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
<i>RIFIUTI DI NATURA VETROSA</i>	
101112	Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11
150107	Imballaggi di vetro
160120	Vetro
170202	Vetro
200102	Vetro
<i>RIFIUTI DI NATURA METALLICA</i>	
100210	Scaglie di laminazione
110501	Zinco solido
120101	Limatura e trucioli di metalli ferrosi
120102	Polveri e particolato di metalli ferrosi
120103	Limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi
120104	Polveri e particolato di metalli non ferrosi
150104	Imballaggi metallici
160117	Metalli ferrosi
170401	Rame, bronzo, ottone
170402	Alluminio
170403	Piombo
170404	Zinco
170405	Ferro e acciaio
170406	Stagno
170407	Metalli misti
200140	Metalli

Tabella n. 2

4.3 Attività di recupero rifiuti autorizzate

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;

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 52
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: Relazione Tecnica

- 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 capitolo 4.6 della presente relazione tecnica.

La tabella seguente riassume le attività di recupero rifiuti per ciascuna tipologia di rifiuto:

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
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

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 52
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: Relazione Tecnica

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

Tabella n. 3

Vengono nel seguito descritte le attività di recupero cui possono essere sottoposti i rifiuti in ingresso allo stabilimento.

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 52
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: Relazione Tecnica

4.3.1 Recupero materiali cartacei (carte, cartone, cartoncino)

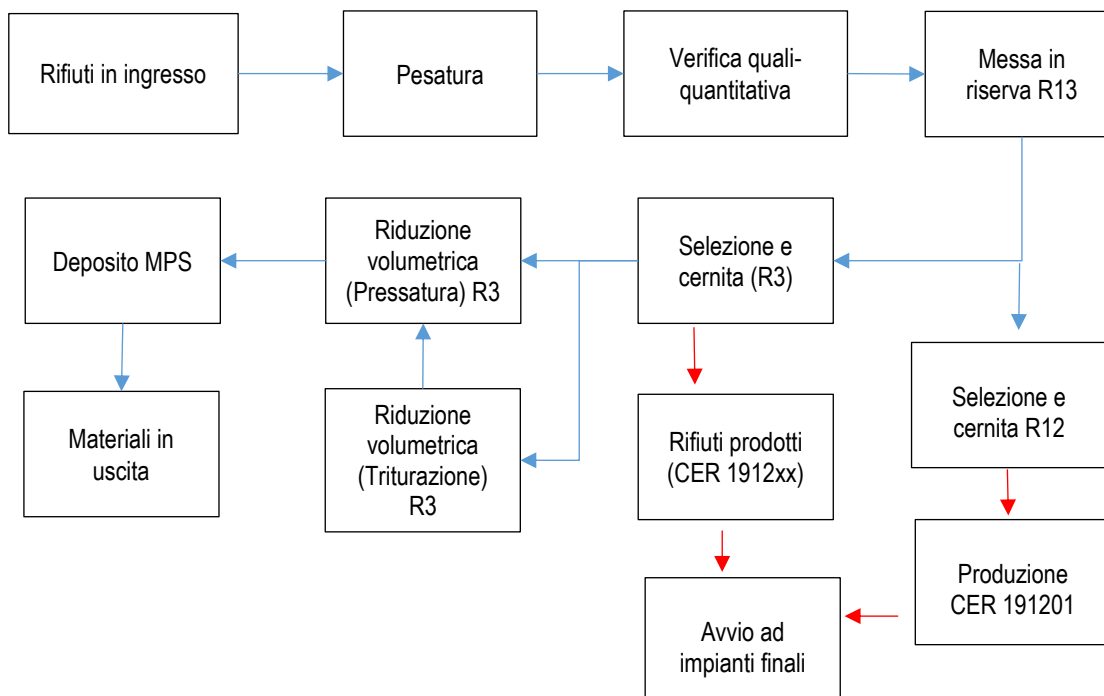
La selezione viene realizzata dagli operatori incaricati dalla ditta proponente esclusivamente a terra, secondo modalità manuale. La prima fase del processo selettivo prevede l'eliminazione delle eventuali frazioni estranee presenti nel rifiuto, dunque materiale a matrice non cartacea. Successivamente il materiale a matrice cartacea viene differenziato per genere (carta, cartone, carta bianca o colorata). Al rifiuto selezionato potrà, inoltre, essere aggiunto il prodotto della selezione delle altre tipologie di rifiuti trattate avente le stesse caratteristiche merceologiche. Il rifiuto così suddiviso viene quindi sottoposto a riduzione volumetrica mediante l'utilizzo di una pressa oleodinamica. Per talune classi merceologiche, quali ad esempio documenti contenenti dati sensibili, a monte della fase di riduzione volumetrica è prevista anche una fase di triturazione.

A seguito dei descritti processi di trattamento potranno verificarsi due distinte casistiche, vale a dire:

- a) l'attività svolta si configura come R3 (Allegato C alla Parte IV del D.Lgs n. 152/2006), dunque il materiale prodotto cessa la qualifica di rifiuto essendo conforme alla norma UNI-EN 643 e potrà essere avviato a soggetti per l'utilizzo diretto;
- b) l'attività svolta si configura come R12 (Allegato C alla Parte IV del D.Lgs n. 152/2006), dunque il materiale non è conforme alle caratteristiche stabilite dalla norma UNI-EN 643 e continua a mantenere la qualifica di rifiuto (CER 191201) e verrà conferito ad impianti esterni autorizzati al recupero dei rifiuti. Lo schema seguente illustra l'attività di recupero:

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 52
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: Relazione Tecnica



Layout n. 1

4.3.2 Recupero plastica

I materiali a matrice plastica sono costituiti principalmente da rifiuti di imballaggio, da scarti di produzione caratterizzati da variabilità polimerica, da manufatti fuori specifica, nonché da rifiuti provenienti dalle attività di costruzione e demolizione anch'essi composti da polimeri di varia natura. A seguito dei controlli di verifica quali-quantitativa, i rifiuti vengono sottoposti a operazioni di selezione e cernita svolte manualmente dagli operatori incaricati dalla ditta proponente. Le fasi di selezione e cernita sono finalizzate da un lato all'eliminazione di eventuali frazioni estranee presenti nel rifiuto e dall'altro alla separazione del materiale per classe polimerica (polietilene, polipropilene, polistirene, etc.). Nel caso in cui a valle delle operazioni di cernita per una frazione polimerica non si è in grado di risalire con certezza al preciso polimero componente il manufatto, quest'ultimo verrà determinato mediante l'utilizzo di spettrometro FT-IR in dotazione alla richiedente. Talvolta le quantità dello specifico polimero possono non essere tali da giustificare la lavorazione contestuale, o non risulta possibile completarne nell'immediato il trattamento: in questi casi i materiali selezionati

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 52
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: Relazione Tecnica
---	---	---

sono depositati temporaneamente in appositi contenitori in attesa di essere sottoposti alle successive fasi di macinazione (granulazione). A tal proposito si ritiene opportuno sottolineare che per poter garantire le specifiche UNIPLAST-UNI 10667, partite di materiali a matrice polimerica diversa possono essere granulate in successione solo previa pulizia dell'intero impianto, operazione che richiede un fermo macchina di 4 ore lavorative. L'impianto di granulazione in dotazione a Cartotecnica Zanatta S.r.l. svolge le operazioni di macinatura in due fasi: una triturazione grossolana, che restituisce materiale di pezzatura variabile tra 2-4 cm e una fase di granulazione vera e propria che garantisce all'uscita materiale a pezzatura costante nell'intervallo 1 e 10 mm. Tra la prima e la seconda fase di riduzione volumetrica il materiale passa attraverso un deferrizzatore che permette di rilevare ed eliminare la presenza di piccole quantità di metalli tralasciate nelle fasi di selezione manuale. Prima del confezionamento, il granulo in uscita dal secondo granulatore viene depolverato mediante un dispositivo a ciclone adeguatamente calibrato per rimuovere particelle leggere (come residui di etichette, generalmente presenti sugli imballaggi, particelle di piccole dimensioni generate nelle fasi di macinazione, polvere). Da un punto di vista tecnico la riduzione volumetrica a due fasi garantisce un minore tempo di residenza del materiale in camera di granulazione con contestuale minore riscaldamento delle lame di taglio e del materiale in lavorazione. Quanto detto, dal punto di vista pratico, permette di preservare le caratteristiche meccaniche del materiale lavorato rispettando le specifiche di cui alla norma tecnica UNIPLAST-UNI 10667.

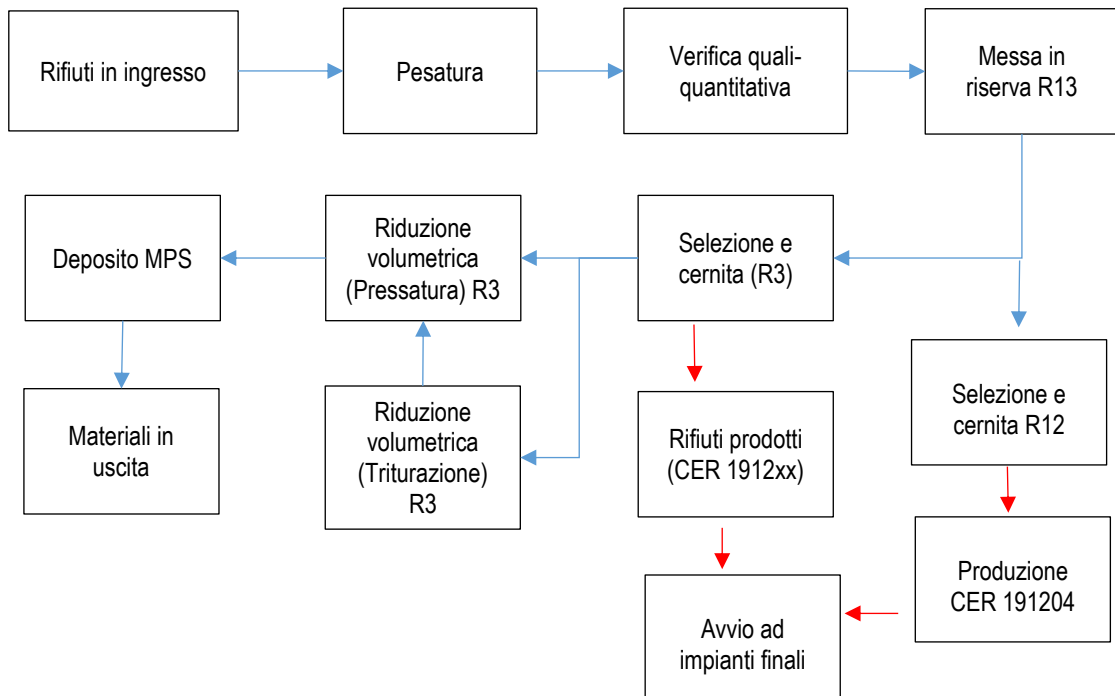
Anche in questa casistica, come per i processi di recupero dei rifiuti a matrice cartacea, a seguito dei descritti processi di trattamento potranno verificarsi due distinte situazioni, vale a dire:

- a) L'attività svolta si configura come R3 (Allegato C alla Parte IV del D.Lgs n. 152/2006), dunque il materiale prodotto cessa la qualifica di rifiuto essendo conforme alla norma UNIPLAST-UNI 10667 e potrà essere avviato a soggetti per l'utilizzo diretto;
- b) L'attività svolta si configura come R12 (Allegato C alla Parte IV del D.Lgs n. 152/2006), dunque il materiale non è conforme alle caratteristiche stabilite dalla norma UNIPLAST-UNI 10667 e continua a mantenere la qualifica di rifiuto (CER 191204) e verrà conferito ad impianti esterni autorizzati al recupero dei rifiuti.

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 52
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: Relazione Tecnica

Lo schema seguente illustra l'attività di recupero:



Layout n. 2

Il trattamento del film in materiale plastico, costituito prevalentemente da polietilene, segue un iter diverso rispetto a quanto descritto precedentemente, infatti il descritto impianto di riduzione volumetrica in dotazione alla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non è idoneo alla triturazione di questo tipo di materiale, pertanto l'unica attività di recupero tecnicamente realizzabile è codificata come R12 “selezione/cernita”.

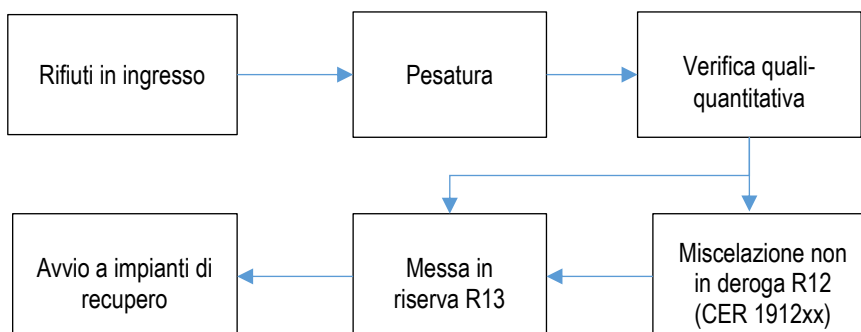
L'attività di recupero del rifiuto costituito da polietilene infatti consiste nella rimozione di eventuali frazioni estranee svolta manualmente dagli operatori incaricati e nel raggruppamento del materiale per colore, pezzatura, spessore etc. Il materiale esitato da tale operazione di trattamento rimarrà comunque un rifiuto merceologicamente nobilitato, al quale verrà attribuito il codice CER 191204) e che verrà conferito ad impianti specializzati ed autorizzati all'espletamento delle necessarie operazioni di completamento della fase di recupero.

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 52
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: Relazione Tecnica

4.3.3 Recupero vetro e rifiuti ferrosi e non ferrosi

Le operazioni di recupero si limiteranno alla semplice Messa in Riserva (R13) e miscelazione non in deroga (R12) finalizzata al successivo conferimento ad impianti specializzati nel recupero finale. L'eventuale attività di miscelazione non in deroga (R12) porterà alla produzione di un rifiuto identificato con il codice CER 1912xx più idoneo. Lo schema seguente illustra l'attività di recupero:



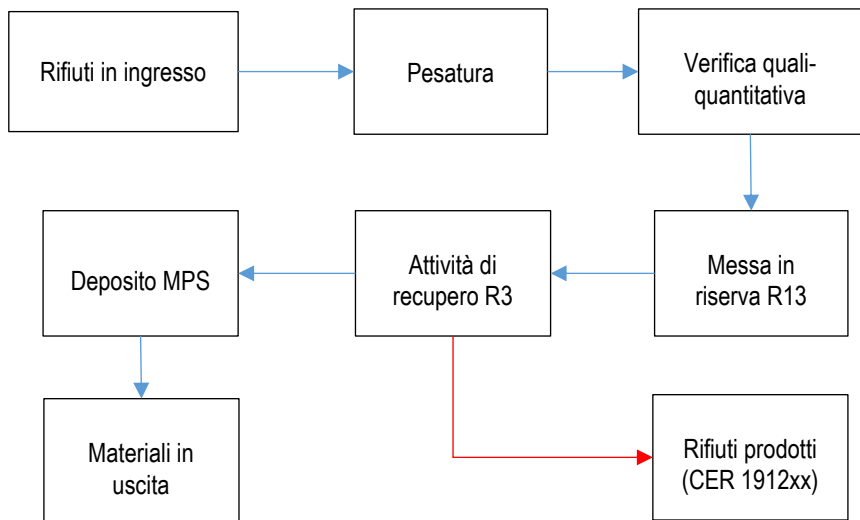
Layout n. 3

4.3.4 Recupero legno

Il recupero dei materiali lignei svolto in azienda consisterà essenzialmente in un trattamento configurabile quale operazione di riparazione dei pallets danneggiati. Essi saranno sottoposti ad attento controllo, scartati i pezzi privi delle idonee caratteristiche per una loro contestuale reimmissione sul mercato, aggiunte eventuali tavole mancanti o rotte (riparazione). Per poter svolgere tale attività la CARTOTECNICA ZANATTA Srl è iscritta alla RILEGNO (codice socio 3229). Lo schema seguente illustra l'attività di recupero:

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 52
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: Relazione Tecnica



Layout n. 4

4.4 Potenzialità dell'attività di recupero autorizzata

In relazione a quanto disposto dall'art. 4 del D.D.P. n. 166/2009 del 17.03.2009 e successivamente sostituito per rettifica dall'art.1 del D.D.P. n. 287/2009 del 15.05.2009, la potenzialità autorizzata dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl 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;
- 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.

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 52
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: Relazione Tecnica

4.4.1 Computo ore lavorative per ciascuna attività

La documentazione di progetto a suo tempo autorizzata dalla Provincia di Treviso riportava che, sulla base dei quantitativi di rifiuti in ingresso, suddivisi per tipologia, è possibile definire l'impegno in termini di ore lavorate per le due tipologie di rifiuti che maggiormente rappresentano l'attività svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl, ovvero il recupero dei rifiuti cartacei ed il recupero dei rifiuti plastici. Per quanto riguarda l'attività di recupero dei pallets, tale attività è marginale e non prevede l'utilizzo di alcun macchinario per la sua attuazione.

La valutazione delle ore lavorative è stata fatta sulla base di circa 220 giorni lavorativi/anno per un impegno di 8 ore/giorno, 5 giorni alla settimana.

RIFIUTI CARTACEI E FILM PLASTICO	Ore/settimana	Ore/anno
Selezione e cernita manuale	10-15	440-660
Riduzione volumetrica (triturazione)	4	176
Riduzione volumetrica (pressatura)	30	1320
RIFIUTI PLASTICI	Ore/settimana	Ore/anno
Selezione e cernita manuale	15-20	660-880
Riduzione volumetrica (triturazione)	20	880-1100

Tabella n. 4

4.5 Macchinari utilizzati per l'attività di recupero autorizzata

Per le descritte attività di recupero rifiuti la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl è autorizzata allo svolgimento delle stesse mediante i seguenti macchinari:

Linea trattamento carta:

- *Trituratore MASTER 1.000X720X640 R4 Bruno Folcieri Srl* con le seguenti caratteristiche:
 - ✓ Rotore diametro: 640 mm – Lunghezza: 1.000 mm
 - ✓ Tipo rotore: aperto
 - ✓ Dimensione apertura macinazione: 1.000x720 mm apertura idraulica
 - ✓ Motore granulatore 110 kW
 - ✓ Tensione elettrica 400 V – 50 Hz
- *Pressa Orizzontale automatica mod. L/22SA Zagib Spa* con le seguenti caratteristiche:
 - ✓ Formato balla: 1100x1100 mm e lunghezza regolabile
 - ✓ Dimensioni tramoggia: 1800x1100 mm
 - ✓ Spinta massima di chiusura: 145 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. 24 di 52
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: Relazione Tecnica

- ✓ Potenza totale installata: 88 kW
- ✓ Produzione 15/20 ton/h



Fig. n. 4 esempio pressa orizzontale (fonte web)

Linea trattamento plastica:

- *Trituratore RAPID serie 45 mod. 4590-K* con le seguenti caratteristiche:
 - ✓ Dimensioni rotore: 450x900 mm
 - ✓ Velocità di rotazione: 525 rpm
 - ✓ Potenza motore 55 kW
 - ✓ Peso: circa 3.000 kg

- *Granulatore RAPID Granumatic mod. SHR-43-162* con le seguenti caratteristiche:
 - ✓ Velocità di rotazione: 1500 rpm
 - ✓ Lame fisse: n° 6
 - ✓ Lame rotanti: n°84
 - ✓ Potenza motore: 55 kW
 - ✓ Peso: circa 8100 kg

4.6 Materiali che hanno cessato la qualifica di rifiuto EoW

Dalle descritte attività di recupero rifiuti R3 (Allegato C, Parte IV, Titoli I e II del D.Lgs n. 152/2006) vengono prodotte le seguenti tipologie di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto:

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 52
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: Relazione Tecnica

- Materiale di natura cartacea che ha cessato la qualifica di rifiuto conforme alle norme tecniche UNI EN 643;
- Materiale plastico che ha cessato la qualifica di rifiuto conforme alle norme tecniche UNIPLAST UNI 10667;
- Pallets in legno rigenerati.

Per quanto riguarda i pallets la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl è iscritta a RILEGNO al numero 3229.

4.7 Rifiuti prodotti

La tabella sottostante riporta i rifiuti maggiormente prodotti dalle attività di recupero attualmente autorizzate.

CER	DESCRIZIONE
191201	Carta
191202	Metalli ferrosi
191203	Metalli non ferrosi
191204	Plastica e gomma
191205	Vetro
191207	Legno
191212	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

Tabella n. 5

Tutti i rifiuti prodotti dalle attività di manutenzione dell'impianto verranno gestiti nel rispetto dei requisiti del deposito temporaneo (art. 183 lettera bb) del D.Lgs n. 152/2006).

Oltre a quanto già descritto nei paragrafi precedenti, la ditta proponente deve inoltre rispettare le seguenti prescrizioni imposte dal D.D.P. n. 166/2009:

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. 26 di 52
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: Relazione Tecnica

- Art. 6 lettera a): devono essere rispettate le norme tecniche di sicurezza, di igiene del lavoro previste dalla legislazione vigente e dai regolamenti comunali, nonché il Piano di zonizzazione acustica. Deve essere garantita una costante pulizia dell'area;
- Art. 6 lettera b): il titolare dell'impianto è tenuto a porre in atto misure e provvedimenti di sicurezza e antincendio ai sensi della normativa vigente;
- Art. 6 lettera c): le aree ove si svolgono le attività di ricezione, deposito e lavorazione devono essere mantenute distinte tra loro e identificabili mediante idonee segnaletiche;
- Art. 6 lettera d): i rifiuti destinati ad esclusiva messa in riserva devono essere depositati separatamente dai rifiuti del ciclo di recupero e separatamente dalle MPS e inoltre devono essere stoccati separatamente per singolo CER e identificati con idonea segnaletica;
- Art. 6 lettera e): i rifiuti destinati alla messa in riserva ai fini del recupero effettivo presso l'impianto devono essere stoccati separatamente per singola tipologia e identificati con idonea segnaletica;
- Art. 6 lettera f): tutti i rifiuti in ingresso e in uscita vanno identificati con i rispettivi codici, secondo l'Allegato D, Parte IV del D.Lgs n. 152/2006, mediante apposita cartellonistica; al rifiuto esitato dal raggruppamento di codici diversi (cd miscelazione non in deroga all'art. 187 comma 1 del D.Lgs n. 152/2006) va attribuito un opportuno codice del capitolo 19;
- Art. 6 lettera g): i rifiuti prodotti dall'attività di manutenzione dell'impianto vanno gestiti nel rispetto dei requisiti del deposito temporaneo;
- Art. 7: la ditta deve accertarsi che la caratterizzazione del rifiuto in ingresso e l'attestazione della non pericolosità siano effettuate con le seguenti modalità:
 - a) In presenza dei codici cosiddetti "a specchio", la classificazione di non pericolosità deve essere supportata da analisi oppure scheda tecnica di prodotto che certifichi l'assenza di sostanze pericolose. In alternativa si deve fornire evidenza tecnica mediante idonea procedura gestionale che il rifiuto non è pericoloso sulla base delle informazioni riportate nel medesimo art. 7;
 - b) Il campionamento, le analisi, le schede tecniche sono effettuate a cura del titolare dell'impianto ove i rifiuti sono prodotti, almeno in occasione del primo conferimento all'impianto di recupero e successivamente ogni 24 mesi, e comunque

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 52
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: Relazione Tecnica

ogni volta che intervengano modifiche sostanziali nel processo di produzione del rifiuto;

- c) Per il campionamento dei rifiuti, si devono applicare le norme UNI 10882;
- e) Le certificazioni di non pericolosità e le analisi in generale devono essere conservate presso la sede della ditta a disposizione dell'autorità di controllo;

— Art. 8: la ditta deve eseguire controlli di processo e le certificazioni di MPS secondo le modalità descritte negli elaborati tecnici approvati dalla Provincia, a cui sono da aggiungere:

- a) Verificare l'assenza di radioattività in ogni carico di rifiuti metallici in ingresso;
- b) Per le materie prime in uscita, le analisi di conformità alle caratteristiche di materia prima;

— Art. 9: il rifiuto non conforme rinvenuto presso l'impianto deve essere gestito con idonea procedura volta ad evitare il reiterarsi dei casi di conferimento anomalo e il rischio ambientale ed assicurare il corretto smaltimento del rifiuto;

— Art. 22: lo stoccaggio ed il deposito dei rifiuti e/o delle materie prime secondarie nelle zone Est ed a Nord del piazzale annesso allo stabilimento deve avvenire con modalità tale da impedire percolamenti sulla pavimentazione nonché il loro dilavamento da parte delle acque meteoriche, ovvero prevedere l'utilizzo di cassoni e/o container a tenuta dotati di copertura;

4.8 Gestione delle acque reflue

In considerazione del fatto che le attività di trattamento dei rifiuti descritte ai paragrafi precedenti non prevedono l'utilizzo di acque di processo, gli unici reflui generati presso lo stabilimento in argomento sono i seguenti:

- 1) “Reflui civili” provenienti dai servizi igienici dello stabile ad uso uffici che confluiscono in una vasca di tipo imhoff e quindi ad un pozzo perdente (in Comune di Ponzano Veneto ha approvato per gli insediamenti in zona l'utilizzo di pozzi perdenti);
- 2) “Acque meteoriche” di dilavamento delle superfici coperte – fabbricato artigianale (1500 mq): confluiscono in n. 6 pozzi perdenti ubicati nel lato Ovest del fabbricato;
- 3) “Acque meteoriche” di dilavamento delle superfici scoperte non interessate dall'attività di stoccaggio e lavorazione rifiuti, ma solo al deposito di MPS e transito dei mezzi. Tali

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 52
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: Relazione Tecnica

acque sono raccolte e avviate a impianto di trattamento costituito da vasca di sedimentazione, disoleatore con filtro a coalescenza e vasca con predisposizione ad eventuale rilancio; le acque così trattate sono quindi avviate allo scarico su suolo tramite subirrigazione. Si segnalano i pareri contrari del Comune di Ponzano Veneto per il collettamento di suddette acque al sistema di raccolta Comunale delle acque piovane e di S.I.A. SpA (oggi Alto Trevigiano Servizi Srl) per il collettamento di suddette acque al sistema di collettamento dei reflui civili. Alla data di redazione del presente documento, l'impianto di trattamento delle acque meteoriche è stato realizzato, giusta certificazione di regolare esecuzione a firma dell'arch. Paolo Voltarel datata 12.07.2017.

Strutturalmente il sistema di raccolta e trattamento in continuo delle acque meteoriche, illustrato in planimetria Tav. 04, dimensionato per una superficie scoperta fino a 1.300 mq, è costituito da numero 6 (sei) caditoie poste lungo il lato Ovest dello stabilimento (aree di stoccaggio MPS) che captano le acque meteoriche di dilavamento dei piazzali e le convogliano ad un pozzetto di raccolta (dimensioni 50 cm x 50 cm x 50 cm) a valle del quale è presente il sistema di trattamento dei reflui costituito da:

- 1) N° 1 separatore fanghi Mod. DSB 8000 costituito da una vasca circolare avente dimensioni cm ø250xh210 (quota di interramento) fornito da DEPUR PADANA ACQUE Srl;
- 2) N° 1 separatore oli coalescente Mod. DSL-GN20V costituito da una vasca circolare avente dimensioni cm ø150xh210 (quota di interramento) corredata di dispositivo automatico di sicurezza per oli, in acciaio inox e filtro a coalescenza fornito da DEPUR PADANA ACQUE Srl;
- 3) N° 1 vasca di accumulo Mod. VRC 5000 con predisposizione ad eventuale rilancio avente dimensioni cm ø200xh210 cm fornito da DEPUR PADANA ACQUE Srl;
- 4) Un pozzetto di ispezione finale (50x50x50 cm).

Tale impianto è dimensionato per garantire il corretto trattamento delle acque per una superficie fino a 1.300 mq con una portata nominale di 20 lt/sec.

La superficie attualmente gestita da questo impianto, come evidenziato in tav. 04, è relativa ai lati Ovest, Sud e parzialmente Nord (non è compresa l'area dedicata alla pesa), delimitata da cordunate in asfalto e con pendenza tale da evitare la dispersione delle acque verso il lato Est.

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 52
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: Relazione Tecnica

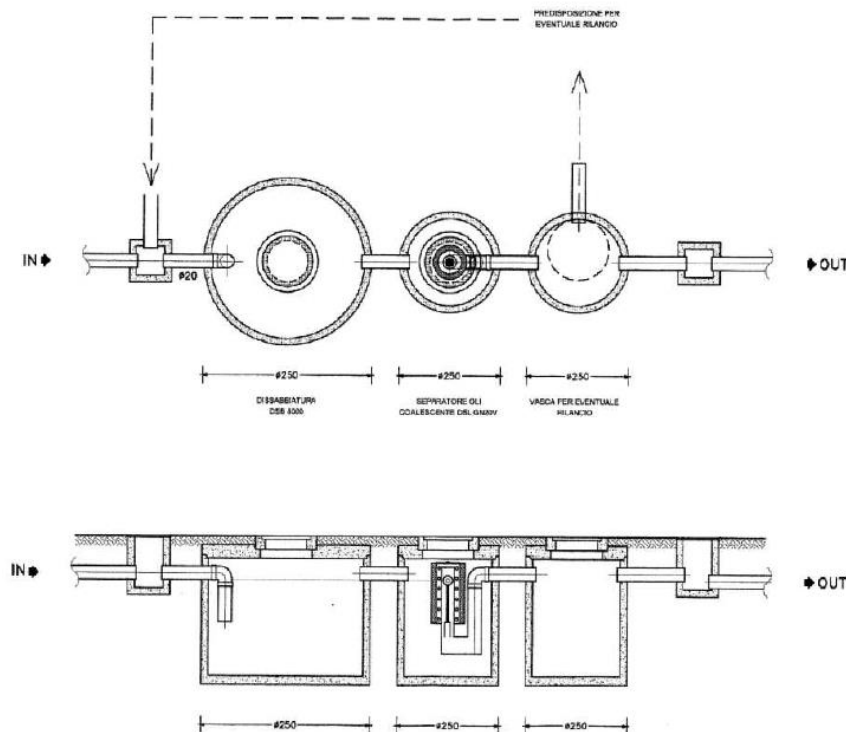


Fig. n. 5 impianto di trattamento acque meteoriche

Il D.D.P. n. 166/2009 del 17.03.2009 rilasciato dalla Provincia di Treviso ha inoltre previsto il rispetto delle seguenti prescrizioni:

- Lo scarico deve essere conforme ai limiti previsti dalla tabella 3 dell'Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/2006;
- I limiti di accettabilità dello scarico non possono in alcun modo essere conseguiti mediante diluizione ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs n. 152/2006;
- Le analisi di controllo dei limiti di accettabilità sul refluo in uscita dall'impianto di depurazione devono essere effettuate da un professionista abilitato, con cadenza semestrale per almeno i seguenti parametri: pH, COD, solidi sospesi totali, idrocarburi totali. Per la determinazione del parametro "Idrocarburi Totali" devono essere utilizzate le metodiche analitiche indicate nella pubblicazione "Metodi analitici per le acque" m.29/2003 redatta da APAT e IRSA-CNR. I referti analitici devono essere conservati presso la sede dello stabilimento, a disponibilità dell'autorità di controllo;

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 52
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: Relazione Tecnica
--	---	---

- d) Lo scarico deve essere sempre accessibile per il campionamento da parte dell'autorità competente per il controllo a mezzo di apposito pozzetto con una capacità di almeno 50 l e comunque idoneo a permettere il campionamento in automatico nelle 3 ore;
- e) Il lavaggio del filtro e la sua sostituzione, nonché la pulizia e la manutenzione dell'impianto di depurazione vanno effettuate regolarmente e ad impianto fermo. In particolare le vasche di decantazione e disoleazione devono essere mantenute in efficienza, mediante periodici svuotamenti e pulizie, in maniera da evitare che l'eccessiva presenza di fanghi ed oli possa pregiudicare l'efficacia del processo di depurazione. Il tutto deve essere registrato in un quaderno di manutenzione. Deve essere inoltre garantita la tenuta idraulica delle vasche e devono essere adottati tutti gli accorgimenti e precauzioni volte ad evitare spanti accidentali sul suolo e nel sottosuolo;
- f) E' vietato immettere nelle reti fognarie e nell'impianto di depurazione reflui diversi da quelli previsti nella domanda;
- g) Qualunque interruzione, anche parziale, nel funzionamento dell'impianto di depurazione deve essere immediatamente comunicata a questa Amministrazione;
- h) Gli eventuali scarti ed i rifiuti generati dal ciclo di lavorazione e dall'impianto di depurazione, qualora venissero depositati all'esterno, devono essere stoccati in maniera tale da impedire che il dilavamento meteorico degli stessi rechi pregiudizi all'ambiente;
- i) Lo stoccaggio e il deposito dei rifiuti e/o delle materie prime secondarie nelle zone a Est ed a Nord del piazzale annesso allo stabilimento deve avvenire con modalità tale da impedire percolamenti sulla pavimentazione nonché il loro dilavamento da parte delle acque meteoriche, ovvero prevedere l'utilizzo di cassoni e/o container a tenuta dotati di copertura.

4.9 Emissioni in atmosfera

Tutti i rifiuti attualmente autorizzati dalla Provincia di Treviso e gestiti dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl presentano stato fisico solido non pulverulento dunque le fasi di carico e scarico comportano ridotti rischi di produzione di emissioni diffuse nell'ambiente atmosferico.

Le uniche tipologie di rifiuti che potrebbero portare alla produzione di polveri sono rappresentate dai seguenti codici CER:

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 52
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: Relazione Tecnica
---	---	---

- 030101 scarti di corteccia e sughero
- 030105 segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04

Detti materiali vengono conferiti all'impianto all'interno di cassoni coperti, e non verranno mai stoccati alla rinfusa. In questo modo durante le operazioni di carico e scarico non si ha il rischio di formazione di emissioni di tipo diffuso.

I rifiuti classificati con i seguenti codici CER:

- 120101 limatura e trucioli di materiali ferrosi
- 120102 polveri e particolato di materiali ferrosi
- 120103 limatura e trucioli di materiali non ferrosi
- 120104 polveri e particolato di materiali non ferrosi
- 120105 Limatura e trucioli di materiali plastici

avranno una pezzatura non pulverulenta, quindi non facilmente disperdibile in atmosfera.

Le fasi di lavorazione e recupero del rifiuto plastico e cartaceo mediante operazioni di triturazione e pressatura, possono invece portare alla formazione di polveri che devono essere captate e abbattute. Come indicato nell'art. 26 del D.D.P. n. 166/2009 del 17.03.2009 la ditta è pertanto autorizzata alle emissioni in atmosfera ai sensi degli articoli 270 e 271 del D.Lgs. 152/2006 attraverso due punti di emissione denominati **01** e **02** (visibili in tav. 3a).

Di seguito sono argomentate le caratteristiche dei punti emissivi autorizzati.

4.9.1 Emissioni convogliate derivanti dalla fase di recupero rifiuti cartacei e film in polietilene

Nelle fasi di lavorazione e recupero del rifiuto cartaceo e del film di polietilene, sono presenti due tipo di lavorazione "meccanica", identificabili come triturazione del materiale cartaceo e pressatura sia del materiale cartaceo che del film in polietilene. Il trituratore è alloggiato all'interno di una cabina silenziata. Il materiale una volta lavorato esce dal trituratore e viene convogliato mediante nastro trasportatore alla pressa oleodinamica. Nei due punti di "caduta" del materiale, ovvero all'uscita del trituratore e al termine del nastro trasportatore sopra la pressa, sono installate due cappe aspiranti, le quali captano le polveri di carta presenti. Le polveri aspirate vengono convogliate ad un impianto 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. 32 di 52
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: Relazione Tecnica

abbattimento mediante filtri a maniche e quindi inviate al camino **01**. La sezione del camino è circolare con diametro di 480 mm. L'altezza al suolo del camino è pari a 10,50 m

4.9.2 Emissioni convogliate derivanti dalla fase di recupero rifiuti plastici

Nella fase di lavorazione e recupero del rifiuto plastico, questo subisce una prima triturazione grossolana per ottenere un materiale di pezzatura variabile tra 2-4 cm, e successivamente una granulazione vera e propria che garantisce in uscita un materiale di pezzatura compresa tra 1 e 10 mm. Prima del confezionamento, il granulo in uscita viene classificato e separato a seconda del peso, mediante un dispositivo a ciclone adeguatamente calibrato per rimuovere le particelle leggere. Le polveri così aspirate vengono convogliate ad un impianto di abbattimento mediante filtri a maniche e quindi inviate al camino **02**. La sezione del camino è circolare con diametro di 280 mm. L'altezza al suolo del camino è pari a 10,50 m

Le caratteristiche delle emissioni sono le seguenti:

Camino	Fasi di processo	Inquinanti	Portata (mc/h)	Concentrazione	Flusso di massa	Tempo di impiego
01	Triturazione / Pressatura	Polveri	9.500	< 10 mg/Nmc	< 95 g/h	8 ore/giorno
02	Triturazione	Polveri	5.500	< 10 mg/Nmc	< 55 g/h	8 ore/giorno

Tabella n. 6

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 52
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: Relazione Tecnica
--	---	---



FILTRO AUTOPULENTE CIRCOLARE A 81

MANICHE, composto da:

- n.1 involucro in lamiera D2200
- n.3 gambe di sostegno in profilato
- n.1 piano forato a 81 fori per maniche D120
- n.81 maniche D120x2500 in agugliato poliestere da 500 gr/mq., collare snap-ring
- n.81 cestelli portamaniche D120x2500 con venturi in ABS
- n.1 serbatoio a 9 uscite D1"
- n.9 collettori D1" a 8 uscite
- n.9 elettrovalvole D1"
- n.1 bocca immissione materiale D400mm. installata sulla tramoggia
- n.1 spia visiva su tramoggia
- n.1 pannello di rottura certificato "ATEX"
- n.1 tubo antincendio D2"
- n.1 protezione per valvole
- n.1 scala di accesso, ballatoio e relativa ringhiera di protezione
- n.1 quadro elettronico sequenziale per comando elettrovalvole
- bulloneria zincata e guarnizioni per l'assieme del tutto
- trattamento superficiale delle parti con una mano di anticorrosivo e una mano di smalto a finire

Caratteristiche Tecniche:

tensione elettrov.	V.	110/50
sup.filtrante	mq.	60
consumo A.C.	Nmc/h.	10

ELETTROVENTILATORE CENTRIFUGO

eseguito in lamiera di acciaio con spessori varianti da 3 a 6mm., rinforzato da robusti longheroni in profilato, completo di motore elettrico direttamente calettato alla girante, carter di protezione secondo norme.

Caratteristiche Tecniche:

motore	KW.	11
poli	N.	2
tensione	V.	380/660
portata	mc./h.	9500
pressione totale	Pa.	2700
rumorosità	dB.	80

Caratteristiche tecniche impianto di abbattimento camino 01 – estratte dalla documentazione di progetto approvata dalla Provincia di Treviso

FILTRO AUTOPULENTE CIRCOLARE A 49 MANICHE	SCHEDA FM
➤ Portata massima di progetto	Nmc/h. 5.500
➤ Portata media di lavoro	Nmc/h. 4.500
➤ Tipo di tessuto filtrante	AGUGLIATO POLIESTERE
➤ Grammatura del tessuto filtrante	g./mq. 500
➤ N. delle maniche	49
➤ Diametro della manica	mm. 120
➤ Altezza della manica	mm. 2500
➤ Superficie filtrante totale	mq. 46
➤ Velocità di attraversamento	m./min. 1,63
➤ Perdite di carico	mm.c.a. 80
➤ Metodo di pulizia delle maniche	GETTI D'ARIA COMPRESSA
➤ Tipo di scarico	SACCO DI RACCOLTA
➤ Efficienza di separazione	mg./mc.< 10

Caratteristiche tecniche impianto di abbattimento camino 02 – estratte dalla documentazione di progetto approvata dalla Provincia di Treviso

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 52
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: Relazione Tecnica

5.0 STATO DI PROGETTO

In relazione alle specifiche esigenze della ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl di riallineamento del titolo autorizzativo con lo stato di fatto in essere dell'impianto, vengono descritte nel seguito le modifiche richieste.

5.1 Modifiche richieste al D.D.P. 166/2009 del 17.03.2009

Con l'obiettivo di riallineare il titolo autorizzativo D.D.P. 166/2009 del 17.03.2009 allo stato di fatto attuale dell'impianto, la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl richiede le seguenti modifiche:

- Rinuncia all'attività di recupero (R3) del rifiuto a matrice plastica con dismissione della linea di triturazione e granulazione della plastica rigida (tritratore RAPID e granulatore RAPID – capitolo 4.5);
- 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;
- Rinuncia all'attività di triturazione del rifiuto a matrice cartacea con conseguente dismissione del tritratore MASTER (capitolo 4.5);
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;

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 52
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: Relazione Tecnica

h) Revisione del layout impiantistico a seguito delle modifiche elencate in precedenza.

5.2 Aspetti che non subiscono variazioni a seguito delle modifiche richieste

In relazione a quanto riportato nei capitoli 3.0 e 4.0 la modifica proposta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non prevede la modifica di quanto riportato di seguito:

1. Struttura dell'impianto, fatta eccezione per la localizzazione delle aree funzionali di gestione dei rifiuti (capitolo 3.0);
2. Attività di recupero rifiuti autorizzate, fatta eccezione la rinuncia all'attività di recupero (R3) del rifiuto a matrice plastica (capitolo 4.3);
3. Tipologia, provenienza e caratteristiche dei rifiuti già autorizzati ad essere conferiti in impianto (capitolo 4.2);
4. Potenzialità dell'impianto ad oggi autorizzate, sia come quantità massime conferibili e stoccabili che come quantitativi massimi trattabili (capitolo 4.4);
5. Tipologie e caratteristiche del materiale "End of Waste" prodotto dall'attività di recupero del rifiuto a matrice cartacea (capitolo 4.3.1 e 4.6);
6. Sistema di gestione delle acque reflue (capitolo 4.8).

5.3 Rifiuti conferibili all'impianto

Le tipologie di rifiuti ad oggi ricevibili dall'impianto sito in via delle Industrie n. 31 a Ponzano Veneto (TV) non variano rispetto a quanto autorizzato; si richiede tuttavia l'inserimento di tre nuovi codici CER relativi al comparto dei rifiuti tessili, sui quali eseguire messa in riserva R13 ed eventuale R12 miscelazione non in deroga.

La tabella seguente riassume le tipologie di rifiuti conferibili all'impianto suddivise per merceologie, con l'aggiunta dei nuovi codici CER (rifiuti di natura tessile):

CER	DESCRIZIONE
<i>RIFIUTI DI NATURA CARTACEA</i>	
150101	Imballaggi di carta e cartone
150105	Imballaggi compositi – prescrizione: di natura prevalentemente cartacea
150106	Imballaggi in materiali misti – prescrizione: di natura prevalentemente cartacea
200101	Carta e cartone
<i>RIFIUTI PLASTICI</i>	
020104	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)

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 52
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: Relazione Tecnica

070213	Rifiuti plastici
120105	Limatura e trucioli di materiali plastici
150102	Imballaggi di plastica
160119	Plastica
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
160306	Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
170203	Plastica
191204	Plastica e gomma
200139	Plastica
<i>RIFIUTI DI NATURA LEGNOSA</i> (Prescrizione: esclusivamente legno non trattato)	
030101	Scarti di corteccia e sughero
030105	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
150103	Imballaggi in legno
170201	Legno
191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
200138	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
<i>RIFIUTI DI NATURA VETROSA</i>	
101112	Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11
150107	Imballaggi di vetro
160120	Vetro
170202	Vetro
200102	Vetro
<i>RIFIUTI DI NATURA METALLICA</i>	
100210	Scaglie di laminazione
110501	Zinco solido
120101	Limatura e trucioli di metalli ferrosi
120102	Polveri e particolato di metalli ferrosi
120103	Limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi
120104	Polveri e particolato di metalli non ferrosi
150104	Imballaggi metallici
160117	Metalli ferrosi
170401	Rame, bronzo, ottone
170402	Alluminio
170403	Piombo
170404	Zinco
170405	Ferro e acciaio
170406	Stagno
170407	Metalli misti
200140	Metalli
<i>RIFIUTI DI NATURA TESSILE</i>	
040109	Rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
040222	Rifiuti da fibre tessili lavorate
191208	Prodotti tessili

Tabella n. 7

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 52
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: Relazione Tecnica
---	---	---

5.4 Attività di recupero rifiuti

A seguito delle modifiche richieste, nello specifico la rinuncia all'attività di recupero R3 del materiale plastico e la rinuncia all'attività di riduzione volumetrica (triturazione) del rifiuto a base cartacea, si riassumono di seguito le attività di recupero che la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl che saranno svolte presso l'impianto a seguito della modifica proposta:

- 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)” 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 (EoW) conforme a quanto indicato al paragrafo 4.6 della presente relazione tecnica, per i soli materiali di natura cartacea e legno.

Come visibile nella tabella seguente, che riassume le attività di recupero rifiuti per ciascuna tipologia di rifiuto, non sarà più eseguita l'attività di R3 sul rifiuto plastico (convertita in R12) e sono aggiunte le attività di R12 e R13 per il rifiuto tessile:

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 52
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: Relazione Tecnica

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
PLASTICA	020104	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)		X		X
	070213	Rifiuti plastici		X		X
	120105	Limatura e trucioli di materiali plastici		X		X
	150102	Imballaggi di plastica		X		X
	160119	Plastica		X		X
	160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15		X		X
	160306	Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05		X		X
	170203	Plastica		X		X
	191204	Plastica e gomma		X		X
	200139	Plastica		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
	170405	Ferro e acciaio			X	X

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 52
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: Relazione Tecnica

TESSILI	170406	Stagno			X	X
	170407	Metalli misti			X	X
	200140	Metalli			X	X
	040109	Rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura			X	X
	040222	Rifiuti da fibre tessili lavorate			X	X
	191208	Prodotti tessili			X	X

Tabella n. 8

Vengono nel seguito descritte le attività di recupero cui possono essere sottoposti i rifiuti in ingresso allo stabilimento, in conseguenza delle modifiche richieste, precisando che l'unica modifica sostanziale riguarda solamente i rifiuti a matrice plastica.

5.4.1 Recupero materiali cartacei (carte, cartone, cartoncino)

La selezione viene realizzata dagli operatori incaricati dalla ditta proponente esclusivamente a terra, secondo modalità manuale (area E1). La prima fase del processo selettivo prevede l'eliminazione delle eventuali frazioni estranee presenti nel rifiuto, dunque materiale a matrice non cartacea. Successivamente il materiale a matrice cartacea viene differenziato per genere (carta, cartone, carta bianca o colorata). Al rifiuto selezionato potrà, inoltre, essere aggiunto il prodotto della selezione delle altre tipologie di rifiuti trattate avente le stesse caratteristiche merceologiche. Il rifiuto così suddiviso viene quindi sottoposto a riduzione volumetrica mediante l'utilizzo della pressa oleodinamica orizzontale automatica *mod. L/224 Zagib Spa* descritta nel capitolo 4.5 della presente relazione.

Non sarà invece più eseguita l'attività di riduzione volumetrica mediante triturazione del rifiuto cartaceo con tritratore *MASTER 1.000x720x640 RA Bruno Folcieri srl* (si veda capitolo 4.5) il quale verrà disattivato (rimozione del quadro elettrico), messo sul mercato e nell'attesa di essere venduta identificato con apposita segnaletica riportante "Macchinario non in uso".

A seguito dei descritti processi di trattamento potranno verificarsi due distinte casistiche, vale a dire:

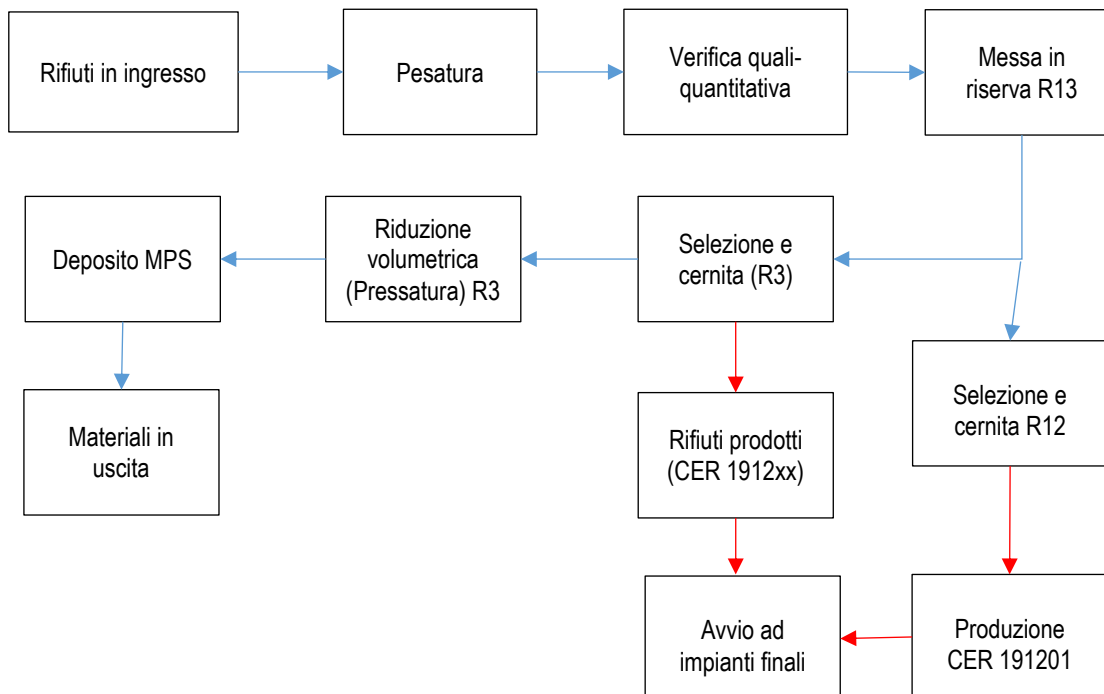
- c) L'attività svolta si configura come R3 (Allegato C alla Parte IV del D.Lgs n. 152/2006), dunque il materiale prodotto cessa la qualifica di rifiuto essendo conforme alla norma UNI-EN 643 e potrà essere avviato a soggetti per l'utilizzo diretto (deposito in area D1);
- d) L'attività svolta si configura come R12 (Allegato C alla Parte IV del D.Lgs n. 152/2006), dunque il materiale non è conforme alle caratteristiche stabilite dalla norma UNI-EN 643 e

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 52
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: Relazione Tecnica

continua a mantenere la qualifica di rifiuto (CER 191201) e verrà conferito ad impianti esterni autorizzati al recupero dei rifiuti (deposito in area C1).

Lo schema seguente illustra l'attività di recupero:



Layout n. 5

5.4.2 Recupero plastica

I materiali a matrice plastica sono costituiti principalmente da rifiuti di imballaggio, da scarti di produzione caratterizzati da variabilità polimerica, da manufatti fuori specifica, nonché da rifiuti provenienti dalle attività di costruzione e demolizione anch'essi composti da polimeri di varia natura. A seguito dei controlli di verifica quali-quantitativa, i rifiuti vengono sottoposti a operazioni di selezione e cernita svolte manualmente dagli operatori incaricati dalla ditta proponente. Le fasi di selezione e cernita sono finalizzate da un lato all'eliminazione di eventuali frazioni estranee presenti nel rifiuto e dall'altro alla separazione del materiale per classe polimerica (polietilene, polipropilene,

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 52
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: Relazione Tecnica

polistirene, etc.) per poter produrre frazioni merceologiche omogenee destinate a successivo recupero presso impianti terzi.

A seguito delle modifiche richieste dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non si procederà più con le operazioni di riduzione volumetrica intese come triturazione e granulazione, in quanto non sono più presenti in azienda macchinari atti allo scopo, ovvero il trituratore *RAPID serie 45 mod. 4590-K* e il granulatore *RAPID Granumatic mod. SHR-43-162* descritti nel precedente capitolo 4.5. Tale modifica comporta quindi la conseguente rinuncia all'attività di recupero R3 – allegato C, parte IV titoli I e II del D.Lgs. 152/06 “Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi” per il rifiuto di natura plastica, in quanto non è possibile ottenere in altro modo materiale EoW conforme alle norme tecniche UNIPLAST UNI 10667, rimarranno perciò operative le sole attività di R12 “selezione/cernita” ed eventuale “riduzione volumetrica (pressatura)” ed R13 “messa in riserva”.

Dal punto di vista operativo, la plastica in ingresso all'impianto sarà suddivisa in due macro merceologie: plastica rigida e film plastico. La plastica rigida (bottiglie, contenitori, flaconi ...) ricevuta nell'area A2 (tav. 3b) sarà successivamente lavorata attraverso operazioni di R12 “selezione/cernita” manuali nell'area E2 (tav. 3b). Il materiale ottenuto da tale operazione mantiene la qualifica di rifiuto sarà stoccato in cassoni o casse nelle aree siglate C3 e identificato dal codice CER 191204.

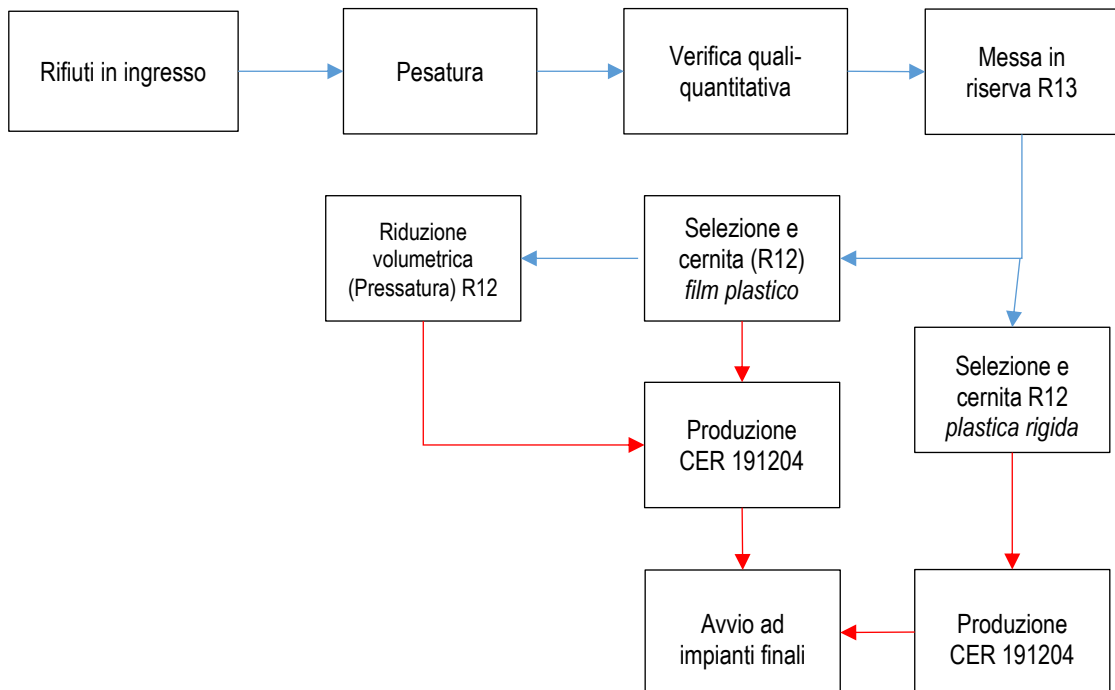
Il trattamento del film in materiale plastico, costituito prevalentemente da polietilene, sarà invece ricevuto assieme ai rifiuti di natura cartacea nell'area A1 (tav. 3b) e successivamente sottoposto ad operazioni manuali di rimozione di eventuali frazioni estranee e di raggruppamento del materiale per colore, pezzatura, spessore etc (area E1 tav. 3b). Il materiale esitato da tale operazione di trattamento potrà essere quindi compattato, per facilitarne il trasporto, attraverso l'utilizzo della pressa automatica *mod. L/22A Zagib Spa* descritta nel capitolo 4.5 e stoccato in balle o cassoni dell'area C2 (tav. 3b) con il codice CER 191204.

L'attività svolta sul rifiuto plastico si configura quindi come R12 (Allegato C alla Parte IV del D.Lgs n. 152/2006), dunque il materiale non è conforme alle caratteristiche stabilite dalla norma UNIPLAST-UNI 10667, continuerà a mantenere la qualifica di rifiuto (CER 191204) e verrà conferito ad impianti esterni autorizzati al recupero dei rifiuti.

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 52
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: Relazione Tecnica

Lo schema seguente illustra l'attività di recupero a seguito delle modifiche richieste:



Layout n. 6

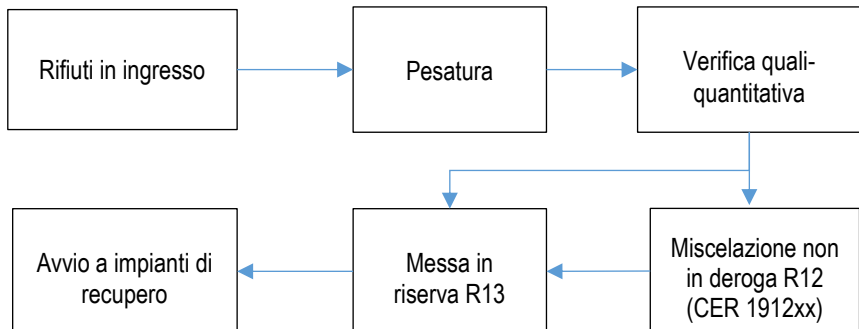
5.4.3 Recupero vetro, rifiuti ferrosi e non ferrosi, rifiuti tessili

Le operazioni di recupero si limiteranno alla semplice Messa in Riserva (R13) e miscelazione non in deroga (R12) finalizzata al successivo conferimento ad impianti specializzati nel recupero finale, come da stato di fatto approvato. L'eventuale attività di miscelazione non in deroga (R12) porterà alla produzione di un rifiuto identificato con il codice CER 1912xx più idoneo. Rispetto alla situazione autorizzata con D.D.P. 166/2009 del 17.03.2009 saranno aggiunti tre nuovi codici CER relativi ai rifiuti tessili, come descritto nel precedente capitolo 5.3. La quantità massima di rifiuti tessili contemporaneamente presente in impianto non sarà mai superiore ai 5.000 kg. Lo stoccaggio di tali rifiuti sarà gestito nelle aree B0 in cassoni coperti e identificati da relativo codice CER.

Lo schema seguente illustra l'attività di recupero:

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 52
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: Relazione Tecnica

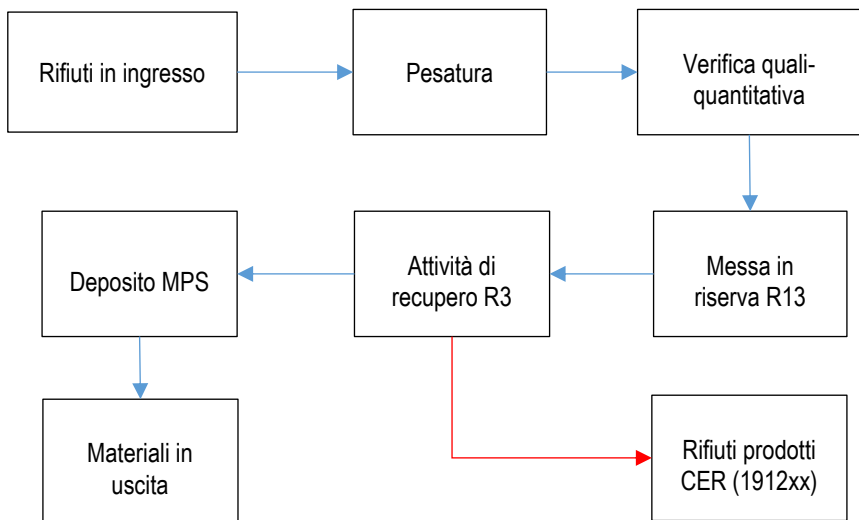


Layout n. 7

5.4.4 Recupero legno

Il recupero dei materiali lignei svolto in azienda non subirà variazioni rispetto a quanto autorizzato e consisterà essenzialmente in un trattamento configurabile quale operazione di riparazione dei pallets danneggiati. Essi saranno sottoposti ad attento controllo, scartati i pezzi privi delle idonee caratteristiche per una loro contestuale reimmissione sul mercato, aggiunte eventuali tavole mancanti o rotte (riparazione in area F2). Per poter svolgere tale attività la CARTOTECNICA ZANATTA Srl è iscritta alla RILEGNO (codice socio 3229). I pallets recuperati saranno stoccati nell'area identificata dalla sigla F3.

Lo schema seguente illustra l'attività di recupero:



Layout n. 8

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 52
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: Relazione Tecnica

5.5 Struttura funzionale e layout impianto di recupero in progetto

Anche a seguito delle modifiche richieste dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl le operazioni di trattamento dei rifiuti saranno tutte svolte all'interno dell'edificio dunque su superficie coperta ed impermeabile. L'area esterna posta sul lato Ovest sarà invece utilizzata quale deposito di rifiuti prodotti, o per la messa in riserva R13 dei rifiuti a natura vetrosa, metallica o tessile, e per il deposito delle EoW derivanti dalle attività di trattamento carta e legno. Tale area esterna risulta completamente pavimentata e asservita da un sistema di raccolta e trattamento delle acque meteoriche come descritto nel precedente capitolo 4.8. Le modifiche introdotte a livello di layout prevedono invece di liberare l'area esterna antistante il fabbricato (lato Est), la quale risulta pavimentata ma non asservita da un sistema di raccolta e trattamento delle acque meteoriche. Le aree di deposito (B0, C1 ed F4) previste lungo il lato Est nello stato di fatto saranno dunque ricollocate sull'area esterna lato Ovest.

L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi sarà quindi organizzato nei seguenti settori funzionali (si veda tavola 3b):

5.5.1 Aree di conferimento, scarico e controllo rifiuti in arrivo

- *Area di conferimento (A0 – tav. 3b):* Area di circa 170 mq ubicata nella parte centrale del capannone, subito dopo i portoni d'ingresso. E' l'area nella quale i carichi in arrivo, dopo la pesatura effettuata nel pressa posizionata sul lato Nord dell'impianto, sono sottoposti a controlli di verifica, direttamente sul mezzo e quindi a terra nella zona di scarico. Dal momento che alcune tipologie di rifiuti 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 – tav. 3b):* area di circa 40 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 dei pallets in legno (paragrafo 5.4.4).

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. 45 di 52
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: Relazione Tecnica

- *Area di scarico dei materiali plastici (A2 – tav. 3b):* 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 (plastica rigida) in ingresso all'impianto. Questa tipologia di rifiuti può arrivare sfusa in cassoni scarrabili oppure all'interno di casse impilabili.

5.5.2 Aree di messa in riserva R13 dei rifiuti in ingresso

- *Area di pura messa in riserva (B0 – tav. 3b):* area di circa 50 mq posizionata sul lato Ovest all'esterno del capannone, su superficie pavimentata e dotata di sistema di raccolta e trattamento acque meteoriche, che permette di posizionare 3 cassoni scarrabili coperti (pari a circa 120 mc). 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 – tav. 3b):* 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 – tav. 3b):* area di 105 mq suddivisa in due sezioni, un box di circa 20 mq dove viene depositato il polietilene (film plastico) 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.

5.5.3 Aree di stoccaggio rifiuti prodotti dal trattamento

- *Area di stoccaggio rifiuti prodotti dal trattamento dei rifiuti cartacei (C1 – tav. 3b):* Area di circa 20 mq posizionata all'esterno del capannone sul lato Ovest, 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 - film plastico (C2 – tav. 3b):* Area di circa 45 mq posizionata all'interno del capannone a Nord rispetto all'area di conferimento

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 52
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: Relazione Tecnica
--	---	---

A0. Qui sono depositati in contenitori impilabili oppure in balle i rifiuti plastici provenienti dalle operazioni di trattamento del film plastico.

- *Area di stoccaggio rifiuti prodotti dal trattamento dei rifiuti plastici – plastica rigida (C3 – tav. 3b):* si tratta di un'area doppia, localizzata sia all'interno del fabbricato, accanto all'area C2 che all'esterno lungo il lato Ovest. In quest'area sono depositati in cassoni o container i rifiuti plastici derivanti dalle attività di selezione e cernita della plastica rigida. Sia l'area all'interno del fabbricato che quella posta esternamente, hanno una superficie di circa 35 mq.

5.5.4 Area di stoccaggio MPS

- *Area di stoccaggio MPS conformi alle norme tecniche UNI EN 643 (D1 – tav. 3b):* 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.

5.5.5 Aree di lavorazione

- *Area di selezione e cernita rifiuti cartacei e film in polietilene (E1 – tav. 3b):* area di circa 420 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 riduzione volumetrica (pressature). Trova posto in quest'area la pressa oleodinamica per la riduzione volumetrica; tale dispositivo è interfacciato con un sistema di pesatura che permette la completa rintracciabilità dei lotti di materiale prodotti. In quest'area avvengono anche le operazioni di trattamento e recupero dei pallets in legno.
- *Area di lavorazione rifiuti plastici (E2 – tav. 3b):* 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 identificati come plastica rigida.

5.5.6 Aree di recupero Pallets

- *Area di scarico e stoccaggio dei pallets in arrivo (F1 – tav. 3b):* coincide con l'area A1 di scarico dei rifiuti cartacei e film in polietilene.

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 52
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: Relazione Tecnica

- *Area di controllo e trattamento (F2 – tav. 3b):* coincide con l'area E1 di trattamento dei materiali cartacei e film in polietilene.
- *Area di deposito MPS (F3 – tav. 3b):* 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 – tav. 3b):* Area di circa 20 mq posizionata all'esterno del capannone sul lato Ovest, dove vengono depositati in cassone scarrabile chiuso e coperto i rifiuti lignei derivanti dal recupero dei pallets.

5.6 Potenzialità dell'impianto

Come indicato in precedenza (capitolo 5.2) a seguito delle modifiche richieste, le potenzialità dell'impianto non subiscono variazioni in quanto l'attività di R3 sui rifiuti a matrice plastica è interamente convertita nell'attività di R12. L'inserimento dell'attività di recupero rifiuti tessili, descritta nel capitolo 5.3, sarà pertanto ricompresa all'interno delle potenzialità autorizzate indicate nel capitolo 4.4 e qui di seguito riepilogate:

- 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;
- 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.

5.7 Rifiuti prodotti

A seguito delle modifiche richieste non vengono apportate variazioni sostanziali all'elenco dei codici CER dei rifiuti prodotti dalle operazioni di recupero R12 e R3 di cui all'allegato C parte IV del D.Lgs.

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 52
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: Relazione Tecnica

152/06 eseguite sui rifiuti in entrata all'impianto, ad eccezione dell'aggiunta del codice CER 191208 relativo ai prodotti tessili.

La tabella seguente riassume i codici CER dei rifiuti prodotti:

CER	DESCRIZIONE
191201	Carta
191202	Metalli ferrosi
191203	Metalli non ferrosi
191204	Plastica e gomma
191205	Vetro
191207	Legno
191208	Prodotti tessili
191212	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

Tabella n. 9

Come riportato nell'Autorizzazione Provinciale n. 166/2009 del 17.03.2009 i rifiuti prodotti dalle attività di manutenzione dell'impianto verranno gestiti nel rispetto dei requisiti del deposito temporaneo (art. 183 lettera bb) del D.Lgs n. 152/2006).

5.8 Gestione acque reflue

Come indicato in precedenza (capitolo 5.2) le modifiche richieste non interessano il sistema di raccolta e trattamento delle acque meteoriche che non subisce pertanto variazioni rispetto allo stato di fatto autorizzato descritto al capitolo 4.8 ed illustrato in tav. 4. A livello progettuale si ritiene quindi che tale sistema di captazione e trattamento delle acque meteoriche di dilavamento sia idoneo anche per la situazione di progetto in quanto:

- non vengono inseriti rifiuti pericolosi;
- le tipologie di rifiuti non pericolosi che si intendono stoccare in area esterna lato Ovest, hanno una composizione merceologica analoga ai rifiuti già autorizzati dalla Provincia 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. 49 di 52
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: Relazione Tecnica

Treviso (carta, plastica, legno, vetro, metalli, rifiuti tessili) e sulla base dei quali era stato progettato l'attuale sistema di trattamento delle acque meteoriche;

- c) tutti i rifiuti, anche i nuovi rifiuti di natura tessile, sono depositati in cassoni coperti e a tenuta per limitare il dilavamento dei rifiuti da parte delle acque meteoriche;
- d) non saranno più depositati rifiuti e/o materiali sul piazzale antistante il fabbricato (lato Est) in quanto in tale area non è possibile raccogliere e trattare le acque meteoriche, che confluiscono invece direttamente nella rete acque bianche di via delle industrie.
- e) I rifiuti in origine stoccati sul piazzale antistante il fabbricato (lato Est) sono tutti ricollocati sul piazzale lato Ovest pavimentato e con sistema di raccolta e trattamento acque, e depositati in cassoni coperti a tenuta.

5.9 Emissioni in atmosfera

A seguito delle modifiche richieste, nello specifico la rinuncia all'attività di recupero R3 del materiale plastico (punto "a" cap. 5.1) e la rinuncia all'attività di riduzione volumetrica (triturazione) del rifiuto a matrice cartacea (punto "c" cap. 5.1), viene a crearsi una situazione nella quale la ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl non effettua più operazioni che possano portare alla formazione di polveri. Si procederà pertanto alla dismissione dei due punti di emissione denominati **01** e **02** (visibili in tav. 3a), autorizzati secondo quanto riportato nell'art. 26 del D.D.P. n. 166/2009 del 17.03.2009, con relative linee di aspirazione e abbattimento polveri.

Si può invece ritenere 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, quindi con pezzatura di partenza non polverulenta;
- b) l'attività di compattazione viene eseguita a bassa velocità tale da evitare la produzione di emissioni diffuse.

Per quanto attiene alle attenzioni gestionali per la riduzione del rischio di produzione di emissioni diffuse vale quanto indicato al capitolo 4.9 dello stato di fatto.

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 52
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: Relazione Tecnica

6.0 PREVENZIONE INCENDI

In relazione a quanto stabilito dal D.P.R. n. 151/2011 recante “Regolamento di semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, a norma dell’art. 49, comma 4-quater del D.L. 31.05.2010 n. 78, convertito, con modificazione, dalla Legge 30.07.2010 n. 122” e relativamente alle tipologie di rifiuti oggetto dell’attività di recupero svolta dalla ditta CARTOTECNICA ZANATTA Srl, emerge che l’impianto è assoggettato all’obbligo di ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi in quanto ricadente nelle attività:

- **34.2.C** “Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci di cascami e di fibre tessili per l’industria della carta, con quantitativi in massa > 50.000 kg”;
- **44.3.C** “Stabilimenti e impianti ove si producono, lavorano e/o detengo materie plastiche con quantitativi in massa superiori a 5.000 Kg”;

La ditta ha ottenuto regolare Certificato di Prevenzione Incendi rilasciato dal Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Treviso (Pratica n. 64113) in data 27.05.2019.

Le modifiche richieste non comportano la necessità di aggiornamento di tale CPI in quanto:

- a) i materiali a base cartacea e plastica non subiscono variazioni quantitative rispetto a quanto già approvato;
- b) l’inserimento e la gestione dei nuovi codici CER relativi ai rifiuti tessili avverrà nel limite massimo di 5.000 kg.

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 52
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: Relazione Tecnica
---	---	---

ALLEGATI:

- ALLEGATO 1: Tav. 1 Inquadramento generale – Rev. 00 del 15.11.2019
- ALLEGATO 2: Tav. 2 Prospetti – Rev. 00 del 15.11.2019
- ALLEGATO 3: Tav. 3a Layout impianto gestione rifiuti – stato di fatto – Rev. 00 del 10.06.2020
- ALLEGATO 4: Tav. 3b Layout impianto gestione rifiuti – stato di progetto – Rev. 00 del 10.06.2020
- ALLEGATO 5: Tav. 4 Gestione acque meteoriche – Rev. 00 del 15.11.2019

Ponzano Veneto, li 25.06.2020

Il tecnico



Il legale Rappresentante

CARTOTECNICA ZANATTA S.r.l.
 Via delle Industrie, 31
 31050 Paderno di Ponzano V.to (TV)
 C.F. e P.IVA: 03739470268
 Cap. Soc. € 100.000,00 i.t. versato

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 52
Rev. n. 01		