

**Studio AM. & CO. Srl**

Via dell'Elettricità n. 3/d  
30175 Marghera (VE)  
Tel. 041.5385307 Fax. 041.2527420  
e-mail [info@studioamco.it](mailto:info@studioamco.it)  
[www.studioamco.it](http://www.studioamco.it)  
C.F. – P.Iva 03163140274  
Reg. Imprese 03163140274  
Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.

**STUDIO AM. & Co. S.R.L.**

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

**TITOLO**

PROGETTO DI UN IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI IN  
COMUNE DI CAVALLINO-TREPORTI (VE)

PASSAGGIO AD AUTORIZZAZIONE ORDINARIA

**SCREENING ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

**DOCUMENTO**

**PIANO DI SICUREZZA**

**REDATTORE:****Studio AM. & CO. Srl**

Via dell'Elettricità n. 3/d  
30175 Marghera (VE)  
Tel. 041.5385307 Fax. 041.2527420  
e-mail [info@studioamco.it](mailto:info@studioamco.it)  
[www.studioamco.it](http://www.studioamco.it)

**COMMITTENTE:**

**VERDE AMBIENTE di Angiolin Adriano & C. Snc**

**Verde ambiente**

di Angiolin Adriano & C. s.n.c.  
Via Settecasoni n. 14  
30013 Cavallino Treporti

Via Sette Casoni n. 14  
30013 Cavallino-Treporti (VE)  
tel. 041 5301765, 041 5301798

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

## INDICE

- 1.0 PREMESSA GENERALE
- 2.0 INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI SENSIBILI
- 3.0 INDIVIDUAZIONE DEGLI EVENTUALI RISCHI DAI QUALI POTREBBE DERIVARE UN INCIDENTE GRAVE CHE CONSIDERI ANCHE LE ZONE LIMITROFE ESTERNE ALL'INSEDIAMENTO
- 4.0 DESCRIZIONE DELLE MISURE PREVISTE PER PREVENIRE E FAR FRONTE A TALI EVENTI NONCHÉ LIMITARNE LE CONSEGUENZE
- 5.0 INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI ALLARME, DI RICHIESTA DI SOCCORSO E DI ALLERTAMENTO DELLE AUTORITÀ COMPETENTI
- 6.0 EVENTI CATASTROFICI
- 7.0 NOMINATIVO E FUNZIONE OPERATIVA DELLE PERSONE AUTORIZZATE AD ATTIVARE LE PROCEDURE DI EMERGENZA
- 8.0 INDIVIDUAZIONE DEL COORDINATORE DELLE OPERAZIONI DI SOCCORSO E DEI RESPONSABILI DELLA FORMAZIONE PERIODICA DI ADDESTRAMENTO ED AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE

### 1.0 PREMESSA GENERALE

Il presente documento costituisce il Piano di Sicurezza (PS) richiesto dalla lettera d) comma 2 dell'art. 22 della L.R. Veneto n. 3/2000 e dalla D.G.R.V. n.

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 2 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

2966 del 20 settembre 2006 e viene redatto in conformità a quanto stabilito dalla D.G.R.V. n. 242/2010 del 9 febbraio 2010 recante “*Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC) per gli impianti di cui al punto 5 – Gestione dei rifiuti, dell’allegato I al D.Lgs n. 59/2005; Programma di Sorveglianza e Controllo (PSC) di cui al D.Lgs n. 36/2003, Programma di Controllo (PC) e Piano di Sicurezza (PS) di cui all’art. 26 e all’art. 22 della L.R. 21 gennaio 2000 n. 3 e smi – Indicazioni Operative*”. La menzionata Deliberazione di Giunta Regionale stabilisce che le fasi di predisposizione ed attuazione del PS sono le seguenti:

- A. Predisposizione di un documento iniziale e successiva condivisione con gli Enti di controllo competenti per territorio;
- B. Presentazione all’Ente che rilascia l’atto autorizzativo e sua approvazione;
- C. Predisposizione di uno specifico programma di addestramento del personale coinvolto nell’attività di gestione dell’impianto;
- D. Attuazione dello strumento secondo le metodologie approvate;

Il presente documento costituisce il DOCUMENTO INIZIALE, deve essere debitamente approvato dagli Enti preposti e considera quanto segue:

- Valuta gli aspetti connessi con incidenti, non conformità, anomalie funzionali e gestionali che riguardano, oltre che la sicurezza dei lavoratori, anche l’ambiente e/o possibili impatti che l’episodio indesiderato può avere su di esso;

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 3 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

- Contiene tutte le procedure di carattere operativo da adottarsi in caso di incidente grave e considera non solo l'area dell'impianto ma anche il perimetro esterno dello stabilimento.

In ottemperanza a quanto stabilito dalla D.G.R.V. n. 242/2010 del 09 febbraio 2010 i contenuti del PS sono i seguenti:

- 1) Individuazione degli obiettivi sensibili;
- 2) Individuazione degli eventuali rischi che potrebbero derivare da un incidente grave che consideri anche le zone limitrofe esterne all'insediamento;
- 3) Descrizione delle misure previste per prevenire e far fronte a tali eventi nonché limitarne le conseguenze;
- 4) Individuazione delle modalità di allarme, di richiesta di soccorso e di allertamento delle autorità competenti;
- 5) Eventi catastrofici;
- 6) Sicurezza negli Ambienti di lavoro;
- 7) Nominativo e funzione operativa delle persone autorizzate ad attivare le procedure di emergenza;
- 8) Individuazione del Coordinatore delle operazioni di soccorso e dei responsabili della formazione periodica di addestramento ed aggiornamento del personale;

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 4 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

## 2.0 INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI SENSIBILI

L'attività di recupero rifiuti proposta dalla ditta VERDE AMBIENTE di Angiolin Adriano & C. Snc viene esercita in un contesto urbanistico di tipo misto, con la forte presenza di aree a destinazione residenziale ed agricola.

Da un punto di vista di inquadramento urbanistico, la V.P.R.G. per le aree non urbane adeguata al PALAV approvata dal Consiglio Comunale con propria delibera n. 11 del 04/02/2010 (oggi non più vigente ma superata dal P.I.), destinava l'area ad "Aree per attrezzature di interesse comune – servizi tecnologici – impianti di trattamento rifiuti" (art. 64 N.T.A.), riconoscendo così la perdita delle caratteristiche rurali (che invece venivano conservate nella zona circostante) e la reale destinazione dell'area in esame. La medesima destinazione, ovvero "Servizi ed attrezzature di maggiore rilevanza – Impianti tecnologici", è stata in seguito riconfermata nel Piano di Assetto del Territorio del comune di Cavallino Treponti approvato con Delibera di Giunta Provinciale n. 38 del 28/03/2012 di presa d'atto della Conferenza di Servizi tra Comune e Provincia del 28/02/2012, il quale individua, all'interno delle aree di urbanizzazione consolidata e di quelle di riqualificazione e trasformazione individuate dal PAT nella Tavola 4 – Carta della Trasformabilità, anche le aree artigianali ed industriali. Secondo il P.A.T. approvato pertanto, l'area di intervento ricade all'interno delle seguenti zone:

- "Servizi ed attrezzature di maggiore rilevanza" (art. 35)
- "TEC" "Impianti tecnologici" (art. 36)

All'interno dei seguenti vincoli:

- Fascia di rispetto dell'Elettrodotto (art. 17)
- "Vincolo sismico – O.P.C.M. 3274/2003 – zona 4" (art. 9)

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 5 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

- “Zone di interesse archeologico” (art. 9)
- “Vincolo Paesaggistico” D.Lgs. 42/2004 – art. 136

Il Piano degli Interventi approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 43 del 23 luglio 2013 identifica l'area come “Servizi di interesse comune”, la quale è cinta a nord e a ovest da “Corridoi ecologici secondari” (rispettivamente individuati da via Sette Casoni e via del Vallone). Più specificatamente, l'area ricade all'interno della ZTO “Fe” – attrezzature tecnologiche e per impianti speciali e di interesse pubblico, normata dagli artt. 74 (ZTO F) e 79 (ZTO Fe) delle N.T.O. e da apposita scheda normativa. Come stabilito dalla Scheda Normativa n. 41 del P.I., l'attuazione della riqualificazione e adeguamento dell'area, è soggetta a Progettazione Unitaria. Per poter dar vita alle modifiche edilizie inerenti la riqualificazione dell'area in esame e l'ampliamento dell'attività di recupero rifiuti, la ditta VERDE AMBIENTE di Angiolin Adriano & C. Snc in data 04.02.2014 (Protocollo comunale n. 2014/0039) ha presentato al Comune di Cavallino-Treporti la richiesta di approvazione del Progetto Unitario relativo alla Scheda 41 del P.I. proprio in attuazione della ZTO “Fe” – attrezzature tecnologiche e per impianti speciali e di interesse pubblico. Con Deliberazione di Giunta n. 81 del 28.04.2015 il Comune di Cavallino-Treporti ha approvato il Progetto Unitario. Si ritiene necessario precisare che il Progetto Unitario ha interessato anche una superficie a destinazione residenziale posta a ridosso dell'area di gestione rifiuti. Il presente documento non approfondisce gli aspetti in merito a tale superficie.

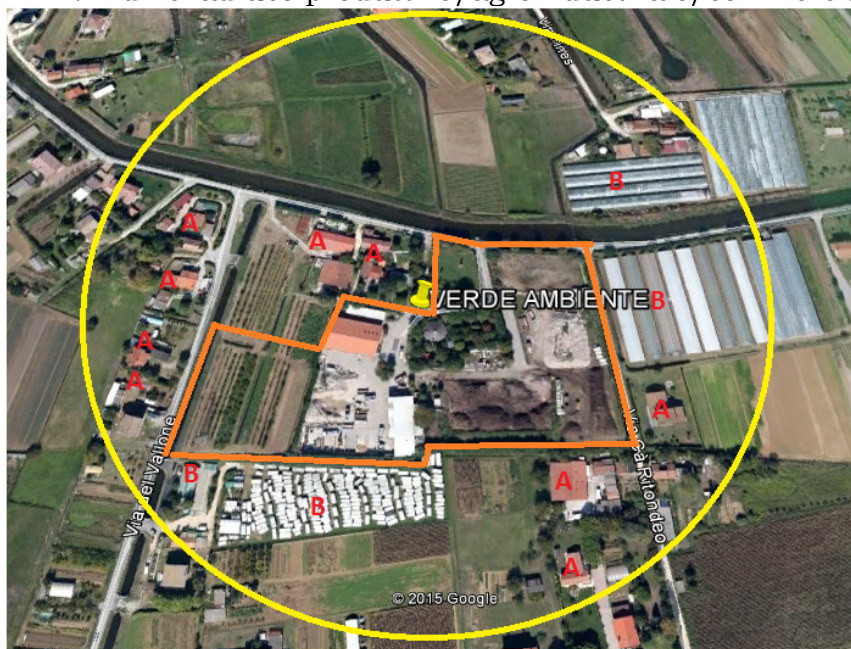
Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 6 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

Tutta l'attività di recupero rifiuti sarà svolta all'interno di terreni di proprietà dei soci della ditta proponente, perimetralmente confinati per mezzo di recinzione metallica ed alberature d'alto fusto. In considerazione di uno straordinario evento di emergenza che si verifichi all'interno dell'azienda e che possa estendersi all'esterno del perimetro dell'impianto, valutati i rischi descritti al paragrafo successivo e considerato che l'intera attività di gestione rifiuti viene realizzata all'interno di un lotto delimitato e recintato e che le aree funzionali di gestione dei rifiuti non sono a ridosso dei confini con le aziende/abitazioni vicine, si è ritenuto opportuno individuare le attività produttive e le abitazioni prossime all'impianto in un raggio di circa 200 m lineari. Per semplicità di lettura e di analisi si sono suddivisi gli edifici presenti nell'intorno dell'area di intervento in due categorie, vale a dire:

**A.** Edifici ad uso residenziale/abitativo

**B.** Edifici ad uso produttivo/agroindustriale/commerciale



Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 7 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

Dall'analisi dell'immagine emerge che nell'intorno dell'area di intervento gli obiettivi maggiormente sensibili sono le abitazioni poste ad Nord (di proprietà dei soci della ditta VERDE AMBIENTE di Angiolin Adriano & C. Snc), quelle poste ad Ovest e l'abitazione posta a Sud.

Le attività agroindustriali e commerciali sono poste a ridosso della proprietà in direzione Est, Sud e Nord-Est. Tali attività sono caratterizzate dalla seguente situazione:

- Solitamente vi è presenza di personale negli orari diurni;
- Il personale staziona all'interno di fabbricati, dunque strutture in grado di realizzare un effetto tampone ad eventuali incidenti che dovessero propagarsi all'esterno dello stabilimento di indagine;
- Il personale delle ditte dovrebbe già essere formato/informato sulle modalità operative di fuga essendo tutti gli stabilimenti produttivi soggetti al rispetto delle prescrizioni di cui al D.Lgs n. 81/2009 e ssmmii;

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 8 di 16
Rev. n. 00		



<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Piano di Sicurezza

### **3.0 INDIVIDUAZIONE DEGLI EVENTUALI RISCHI DAI QUALI POTREBBE DERIVARE UN INCIDENTE GRAVE CHE CONSIDERI ANCHE LE ZONE LIMITROFE ESTERNE ALL'INSEDIAMENTO**

I rischi derivanti dall'attività dell'impianto di recupero rifiuti della ditta VERDE AMBIENTE di Angiolin Adriano & C. Snc possono essere distinti in due differenti tipologie a seconda della gravità dell'incidente eventualmente verificatosi:

- Rischio di livello basso: in caso di incidente il personale della ditta VERDE AMBIENTE di Angiolin Adriano & C. Snc è in grado di intervenire autonomamente per tamponare l'incidente e ripristinare la situazione;
- Rischio di livello elevato: in caso di incidente il personale della ditta VERDE AMBIENTE di Angiolin Adriano & C. Snc non è in grado di tamponare la situazione e sarà necessario far intervenire risorse esterne;

La tabella seguente riporta i rischi applicabili allo stabilimento della ditta VERDE AMBIENTE di Angiolin Adriano & C. Snc ed il livello ad essi applicabile:

<b>RISCHIO</b>	<b>LIVELLO</b>
1) Incendio	basso
2) Esplosione dei macchinari	basso
3) Dispersione di liquidi in acqua	basso
4) Inquinamento del suolo e sottosuolo	basso

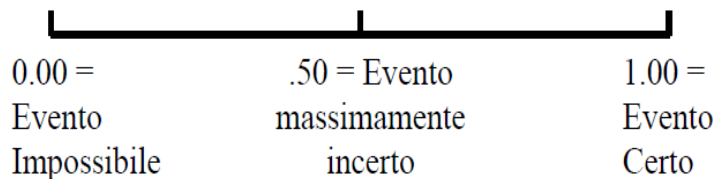
Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 9 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

La tabella seguente riporta invece la probabilità del verificarsi di incendi correlati ai rischi stabiliti:

<b>RISCHIO</b>	<b>PROBABILITA'<sup>1</sup></b>
1) Incendio	0.50
2) Esplosione dei macchinari	0.00
3) Dispersione di liquidi in acqua	0.50
4) Inquinamento del suolo e sottosuolo	0.00

La scala usata per la definizione della probabilità è la seguente:



<sup>1</sup> La probabilità è la misura dell'incertezza del verificarsi di un evento

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 10 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Piano di Sicurezza

#### 4.0 DESCRIZIONE DELLE MISURE PREVISTE PER PREVENIRE E FAR FRONTE A TALI EVENTI NONCHÉ LIMITARNE LE CONSEGUENZE

In considerazione dei rischi descritti al paragrafo precedente, le misure adottate per prevenire eventuali incidenti che possano estendersi all'esterno dell'insediamento consistono in:

RISCHIO	LIVELLO
1) Incendio	<ul style="list-style-type: none"> <li>— addestramento della squadra antincendio secondo le modalità e le tempistiche imposte dalla vigente normativa;</li> <li>— imposizione del divieto di fumare o utilizzare strumentazioni a fiamma libera negli ambienti di lavoro;</li> <li>— applicazione delle misure preventive contenute nel documento di valutazione del rischio incendio;</li> </ul>
2) Esplosione dei macchinari	<ul style="list-style-type: none"> <li>— controllo giornaliero dei mezzi semoventi utilizzati per la movimentazione di rifiuti e dei materiali ottenuti dalle attività di recupero;</li> <li>— controllo giornaliero dei macchinari utilizzati per l'attività di trattamento dei rifiuti;</li> <li>— manutenzione periodica (in base alle periodicità stabilite dalla ditta fornitrice) di tutti i macchinari di cui ai punti precedenti;</li> </ul>
3) Dispersione di liquidi in acqua	<ul style="list-style-type: none"> <li>— controllo giornaliero dei mezzi semoventi utilizzati per la movimentazione di rifiuti e dei materiali ottenuti dalle attività di recupero;</li> <li>— manutenzione periodica (in base alle periodicità stabilite dalla ditta</li> </ul>

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 11 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		Piano di Sicurezza

	fornitrice) dei macchinari di cui al punto precedente; — intervento con misure di tamponamento dello spanto mediante panne adsorbenti e materiale inerte (sabbia o segatura); — Controllo della qualità dei rifiuti in ingresso con verifica dell'assenza di sostanze liquide; — Manutenzione periodica del sistema di trattamento delle acque reflue; — Verifica della funzionalità del sistema di trattamento delle acque;
4) Inquinamento del suolo e sottosuolo	— verifica quotidiana della pavimentazione, necessaria ad individuare eventuali crepe o rotture generatesi ed intervento di ripristino in caso danni della pavimentazione

## 5.0 INDIVIDUAZIONE DELLE MODALITÀ DI ALLARME, DI RICHIESTA DI SOCCORSO E DI ALLERTAMENTO DELLE AUTORITÀ COMPETENTI

Qualora, nonostante le suddette misure di prevenzione e protezione, l'incidente (esplosione dei macchinari, incendio, ecc.) si estenda all'esterno dell'insediamento, si provvederà all'allertamento degli enti esterni. In particolare si prevede l'allertamento di:

- Vigili del Fuoco (esplosione e incendio)
- Protezione civile (esplosione e incendio)
- Comune di Cavallino-Treporti (esplosione-incendio-inquinamento suolo)

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 12 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

- A.R.P.A.V. – DAP di Venezia (esplosione e incendio)
- Provincia di Venezia (esplosione e incendio).
- Abitazioni limitrofe (esplosione e incendio);

L'allertamento sarà effettuato telefonicamente indicando il tipo di incidente e fornendo le indicazioni utili per l'intervento degli stessi Enti.

## 6.0 EVENTI CATASTROFICI

### Inondazioni

In caso di inondazioni la procedura da seguire sarà la seguente:

- il Responsabile impianto spegne completamente il quadro elettrico dello stabilimento e attiva le procedure di arresto delle fasi di lavorazione e comunica ai dipendenti di allontanarsi dall'area di lavorazione e dirigersi verso l'ingresso dello stabilimento. Se necessario verrà imposta l'evacuazione completa dallo stabilimento;
- il Responsabile impianto verifica lo stato delle aree di stoccaggio e provvede alla messa in sicurezza dei contenitori contenenti sostanze inquinanti (contenitori degli oli e dei grassi lubrificanti dei macchinari) e se del caso pone sbarramenti al deflusso dei reflui che trasportano i rifiuti per galleggiamento verso l'esterno dell'impianto, utilizzando anche barriere fisiche all'uopo realizzate per mezzo di sacchi di sabbia;
- al termine dell'evento, il Responsabile impianto e il legale rappresentante verificano lo stato dei luoghi e procedono ad istruire i lavoratori a

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 13 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

ripristinare le condizioni ottimali di esercizio dell'impianto, avvalendosi anche di ditte terze specializzate. Qualora i rifiuti presenti all'interno dello stabilimento al momento dell'inondazione siano stati alterati dalla stessa e non possano essere più recuperati, saranno avviati presso impianti di smaltimento rifiuti regolarmente autorizzati ai sensi delle vigenti normative in campo ambientale;

#### Terremoto e trombe d'aria

In caso di terremoto e trombe d'aria la procedura da seguire sarà la seguente:

- il Responsabile impianto aziona, se necessario, il segnale di evacuazione consistente nello squillo di una strumentazione ad aria compressa;
- tutti i lavoratori ed i clienti si portano verso l'ingresso dell'impianto;
- se sono presenti feriti la squadra di pronto intervento pratica gli interventi di primo soccorso in attesa dell'arrivo dell'ambulanza;
- il responsabile raggiunto il punto di raccolta verifica l'avvenuta evacuazione dell'impianto.

### **7.0 NOMINATIVO E FUNZIONE OPERATIVA DELLE PERSONE AUTORIZZATE AD ATTIVARE LE PROCEDURE DI EMERGENZA**

Le persone autorizzate ad attivare le procedure di emergenza, secondo le procedure descritte al paragrafo precedente, saranno il Responsabile impianto ed il legale rappresentante dell'azienda.

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 14 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; CO. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

## **8.0 INDIVIDUAZIONE DEL COORDINATORE DELLE OPERAZIONI DI SOCCORSO E DEI RESPONSABILI DELLA FORMAZIONE PERIODICA DI ADDESTRAMENTO ED AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE**

Il Coordinatore delle operazioni di Soccorso è il Responsabile impianto il quale si occuperà anche della formazione periodica del Personale.

Il personale addetto alla gestione dell'impianto dovrà essere soggetto ad attività di formazione preliminarmente allo svolgimento delle attività nonché in caso di sostituzione del personale stesso. I contenuti dell'attività formativa dovranno riguardare:

- Regolamento di accesso all'impianto;
- Modalità esecutive delle ispezioni;
- Comportamento da attuare in caso di evento accidentale;
- Applicazione delle normative vigenti in materia di igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro;
- Descrizione delle strutture impiantistiche e rischi derivanti dall'utilizzo delle stesse;
- Modalità comportamentali in caso di fermo impianto;

L'attività di formazione verrà ripetuta secondo le seguenti cadenze:

- Annuale qualora non intervengano modifiche normative e/o impiantistiche;
- Ogniqualvolta intervengano modifiche normative e/o impiantistiche;
- Ad ogni nuova assunzione.

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 15 di 16
Rev. n. 00		

<b>STUDIO AM. &amp; Co. S.R.L.</b> <small>CONSULENZA AMBIENTALE  PROGETTAZIONE IMPIANTI  QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)  FORMAZIONE PROFESSIONALE  CONSULENZA ADR  IGIENE E SICUREZZA</small>	<b>Committente:</b> <b>VERDE AMBIENTE Snc</b>	Rif.: D.Lgs n. 152/2006 D.G.R.V. n. 2966/2006
		<b>Piano di Sicurezza</b>

Venezia, li 01 settembre 2015

Il Legale Rappresentante

Il Tecnico

Emissione 01/09/2015	<b>Studio AM. &amp; CO. Srl</b> Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V.	Pag. 16 di 16
Rev. n. 00		