

Studio AM. & CO. srl

Via dell'Elettricità n. 3/d

30175 Marghera (VE)

Tel. 041.5385307 Fax. 041.2527420

e-mail info@studioamco.it

www.studioamco.it

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

CONSULENZA AMBIENTALE

PROGETTAZIONE IMPIANTI

QUALITÀ (ISO 9001:2000 - ISO 14001)

FORMAZIONE PROFESSIONALE

CONSULENZA ADR

IGIENE E SICUREZZA

PROCEDURA DI VERIFICA ASSOGGETTABILITA' ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE - ART. 19 D.LGS 152/06

IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI

**RICHIESTA MODIFICA SOSTANZIALE D.D.P. N.
554/2018 del 03.12.2018**

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

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

Committente:

ZANATTA GINO Srl

Commercio Rottami Metallici

31050 Ponzano Veneto (TV)

C.F. / P.IVA 04390490268

Tel./fax 0422.442308 Mob. 348.7373311

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

INDICE

| | | |
|---------|---|----|
| 1.0 | PREMESSA..... | 4 |
| 2.0 | SEZIONE I - Caratteristiche del Progetto..... | 7 |
| 2.1 | PREMESSA..... | 7 |
| 2.2 | CONSUMI | 7 |
| 2.3 | CUMULABILITÀ CON ALTRI PROGETTI | 9 |
| 2.4 | UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI | 12 |
| 2.5 | PRODUZIONE DI RIFIUTI | 13 |
| 2.6 | INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI..... | 15 |
| 2.6.1 | <u>Impatto sulla matrice atmosfera</u> | 15 |
| 2.6.2 | <u>Impatto sull'ambiente idrico</u> | 17 |
| 2.6.2.1 | Impatto sui sistemi acquiferi sotterranei | 17 |
| 2.6.2.2 | Impatto sui sistemi acquiferi superficiali..... | 19 |
| 2.6.3 | <u>Impatto sul suolo e sottosuolo</u> | 22 |
| 2.6.4 | <u>Impatto sull'ecosistema</u> | 23 |
| 2.6.5 | Impatto sulla salute pubblica | 25 |
| 2.6.7 | Impatto acustico | 25 |
| 2.7 | TRAFFICO VEICOLARE INDOTTO..... | 27 |
| 3.0 | SEZIONE II - LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO..... | 30 |
| 3.1 | PREMESSA..... | 30 |
| 3.2 | UTILIZZAZIONE ATTUALE DEL TERRITORIO E RICCHEZZA DELLE RISORSE NATURALI DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO – VIABILITA' | 31 |
| 3.3 | CAPACITÀ DI CARICO DELL'AMBIENTE NATURALE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A ZONE CLASSIFICATE COME PROTETTE..... | 33 |

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 2 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | |
|---|----|
| 3.4 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE REGIONALE | 36 |
| 3.4.1 P.T.R.C. – PIANO TERRITORIALE REGIONALE DI COORDINAMENTO..... | 37 |
| APPROVATO | 37 |
| ADOTTATO | 53 |
| 3.4.2 P.T.A. – PIANO REGIONALE DI TUTELA DELLE ACQUE..... | 55 |
| 3.4.3 - LEGGE REGIONALE VENETO N. 3/2000..... | 65 |
| 3.4.4 P.R.T.R.A. – Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'atmosfera | |
| 66 | |
| 3.4.5 PIANO DI GESTIONE RIFIUTI DELLA REGIONE VENETO | 68 |
| 3.5 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE PROVINCIALE..... | 73 |
| 3.5.1 PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DELLA PROVINCIA DI | |
| TREVISO..... | 73 |
| 3.6 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE COMUNALE..... | 79 |
| 3.6.1 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE COMUNE DI PONZANO VENETO..... | 79 |
| 3.6.2 PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO (P.A.T.) COMUNE DI PONZANO | |
| VENETO | 81 |
| 4.0 SEZIONE III - CARATTERISTICHE DELL'IMPATTO POTENZIALE.... | 83 |
| 4.1 PREMessa..... | 83 |
| 4.2 PORTATA DELL'IMPATTO, EFFETTI TRANSFRONTALIERI E | |
| PROBABILITÀ DELL'IMPATTO | 83 |

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 3 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

1.0 PREMESSA

Il presente documento costituisce lo Studio di Impatto Ambientale relativo ad una variante sostanziale di un impianto di recupero rifiuti non pericolosi di titolarità della ditta ZANATTA GINO Srl ubicato in via Postumia n. 95 a Ponzano Veneto (TV).

L'impianto di recupero rifiuti è alla data di redazione della presente, regolarmente autorizzato dalla Provincia di Treviso con la seguente Determinazione (recentemente rinnovata):

— D.D.P. n. 554/2018 del 03.12.2018 (Prot. n. 98995/2018) che costituisce Autorizzazione Unica ai sensi dell'Art. 208 D.Lgs 152/06 in capo alla Ditta ZANATTA GINO Srl comprendendo:

- L'Autorizzazione all'esercizio dell'attività di recupero rifiuti non pericolosi attraverso fasi di selezione e cernita e adeguamento volumetrico;
- Autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche di dilavamento dei piazzali esterni adibiti alla gestione rifiuti, previo trattamento, con recapito nel Canale Bacchetta.

Al fine di migliorare la propria posizione nel mercato e di ottimizzare la gestione interna dell'impianto, la Ditta proponente ha la necessita di apportare alcune modifiche gestionali rispetto allo stato di fatto attualmente autorizzato. Nessuna modifica edilizia (ad esclusione della posa in opera del nuovo sistema di trattamento delle acque) è invece prevista nella situazione di

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 4 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

progetto, pertanto la struttura dell'impianto rimarrà la stessa attualmente autorizzata dagli Enti.

Alla luce delle proprie esigenze operative e commerciali, la ditta ZANATTA GINO Srl ha l'esigenza di modificare la menzione Determina di autorizzazione richiedendo alla Provincia di Treviso le seguenti modifiche sostanziali:

- a) Possibilità di sottoporre a recupero R4 "Riciclo/Recupero di metalli" anche le tipologie di rifiuti identificate dai codici CER 120101, 120102, 120103, 120104, 160117, 191002, 191202, 191203 e 200140;
- b) Aggiornamento dell'attività di recupero "miscelazione" e "accorpamento" ai sensi della DGRV n. 119 del 7 febbraio 2018.
- c) Incremento del quantitativo massimo giornaliero di rifiuti trattabili passando dalle attuali 9,00 ton/die alle 40 ton/die;
- d) Incremento del quantitativo massimo annuo di rifiuti trattabili e conferibili in impianto;
- e) Revisione del lay-out impiantistico. La rilocalizzazione delle aree di stoccaggio si rende necessaria per una gestione dei materiali maggiormente consona all'area di intervento;
- f) Intervento migliorativo del sistema di trattamento delle acque ad oggi autorizzato;

In relazione alla modifica richiesta, la nuova quantità massima giornaliera di rifiuti trattati (operazioni di recupero R4 – Allegato C alla parte IV del D.Lgs n. 152/2006) svolta all'interno dell'impianto è superiore alle 10 ton/giorno per cui in base al combinato disposto dall'art. 19 e dall'Allegato IV alla parte II del

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 5 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i., l'intervento rientra nella procedura di verifica di assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale da parte della Provincia di Treviso.

Si precisa inoltre che le medesime modifiche sopra riportate sono state oggetto di Verifica di Assoggettabilità alla V.I.A. nell'anno 2011 con rilascio da parte della Provincia di Treviso del parere di non assoggettabilità alla V.I.A. (Decreto n. 13/2011 del 19.10.2011). Si ritiene di sottoporre nuovamente il progetto di modifica alla Verifica di Assoggettabilità alla V.I.A. ai sensi dell'Art. 19 D.Lgs 152/06, in quanto è decorso un periodo temporale superiore a cinque anni e al fine di garantire una migliore trasparenza degli impatti potenzialmente indotti, nel principio di tutela dell'ambiente e della salute pubblica.

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 6 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

2.0 SEZIONE I - Caratteristiche del Progetto

2.1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la “Sezione 1 – Caratteristiche dei Progetti” dello Studio Ambientale Preliminare e viene articolato secondo quanto stabilito dall’Allegato V alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006 e ssmmii, affrontando le seguenti argomentazioni:

- 1) Consumi;
- 2) Cumulabilità con altri progetti;
- 3) Utilizzazione di risorse naturali;
- 4) Produzione di rifiuti;
- 5) Inquinamento e disturbi ambientali;
- 6) Rischi per la salute umana.

Per quanto concerne invece le “Dimensioni del Progetto” si rimanda interamente alla “Relazione Tecnica” di Progetto mentre per quanto riguarda gli aspetti “Rischio di incidenti e/o calamità attinenti al progetto” si rimanda al documento “Piano di Sicurezza”

2.2 CONSUMI

Le fonti energetiche utilizzate per l’esercizio dell’attività di recupero rifiuti non pericolosi svolta dalla ditta ZANATTA GINO Srl sono le seguenti:

- Energia elettrica a servizio principalmente dei locali adibiti a uso spogliatoi, servizi igienici, uffici, illuminazione;

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 7 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- Gasolio che alimenta i macchinari utilizzati per la movimentazione interna dei materiali e il trattamento dei rifiuti;
- Acqua a servizio degli spogliatoi e dei servizi igienici;

Sulla base della potenzialità impiantistica indicata nella modifica sostanziale proposta, utilizzando i dati tecnici relativi ai macchinari che la ditta ZANATTA GINO Srl utilizza e valutati i consumi degli scorsi anni, si prevede un ridotto incremento dei consumi rispetto alla situazione attuale, comunque consoni ad una piccola attività di tipo produttivo:

| | | Consumo annuale STATO DI FATTO | Consumo annuale STATO DI PROGETTO |
|---|--------------------------|---|--|
| 1 | Energia Elettrica | 1.500 kWh | 2.000 kWh |
| 2 | Gasolio | 10.000 l/anno | 20.000 l/anno |
| 3 | Acqua | 100 mc/anno | 100 mc/anno |

Quali misure mitigative finalizzate a limitare i consumi, la ditta proponente adotterà le seguenti procedure gestionali:

- Nel lato sud della falda del capannone sono stati posizionati dei pannelli fotovoltaici;
- I macchinari semoventi utilizzati per la movimentazione dei rifiuti e i macchinari impiegati per il trattamento degli stessi, rimarranno accesi solamente durante le fasi di utilizzo effettivo, evitando di mantenere accesi i motori durante i periodi di sosta;

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 8 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- Pianificare la logistica di conferimento e trattamento dei rifiuti in ingresso in modo tale da utilizzare i macchinari secondo un programma di ottimizzazioni delle fasi di esercizio, in quanto l'azionamento o lo spegnimento continuo degli stessi determinerebbe un incremento del consumo di gasolio;
- Ridurre al minimo la velocità di movimentazione dei mezzi semoventi;
- Mantenere accese le luci dell'impianto (illuminazione complessiva e illuminazione di spogliatoi/servizi) solamente per il tempo tecnicamente necessario.

2.3 CUMULABILITÀ CON ALTRI PROGETTI

L'impianto di recupero rifiuti oggetto di modifica si inserisce all'interno di un contesto comunale di piccole-medie dimensioni che confina:

- a Est con il comune di Villorba;
- a Sud e a Sud-Ovest con il comune di Paese;
- a Sud-Est con il comune di Treviso;
- a Nord con i comuni di Volpago del Montello e Povegliano;

L'immagine seguente evidenzia l'ubicazione del comune di Ponzano Veneto in relazione ai Comuni limitrofi.

| | | |
|-------------------------|--|---------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 9 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

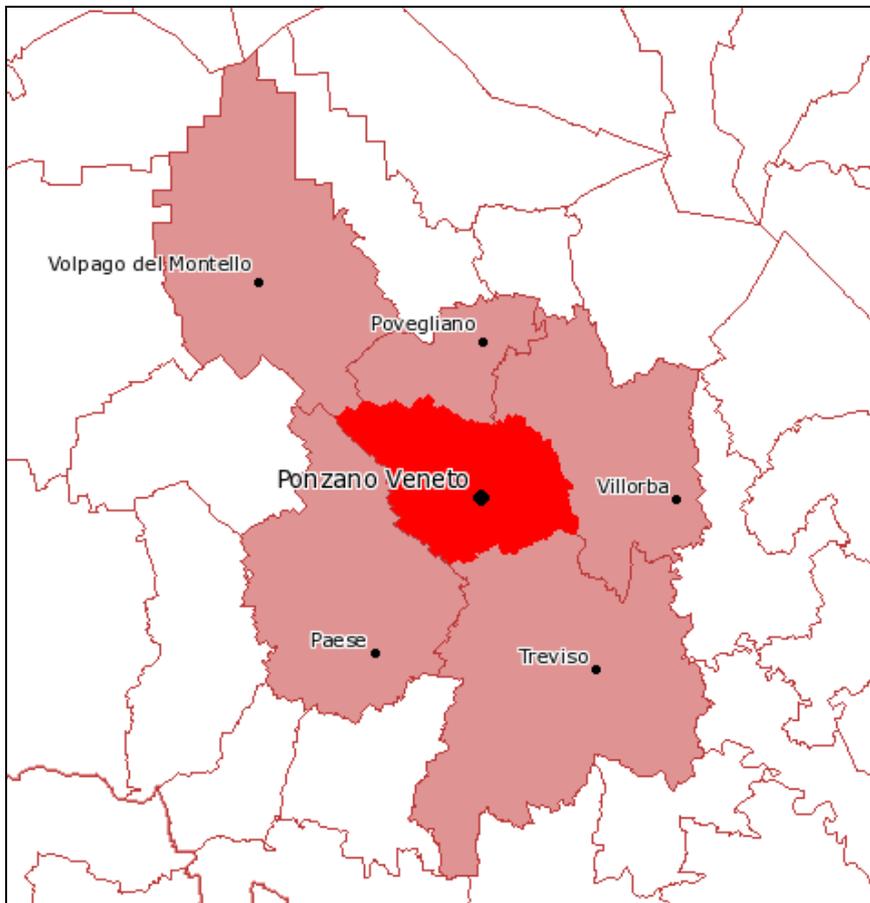


Fig. 1 (estratta da comuniverso.it)

Il territorio comunale di Ponzano Veneto ad oggi non è interessato da interventi di modifica del proprio tessuto urbano tali da incidere in modo significativo sulle strutture viarie principali o sulla conformazione dell'area produttiva in cui è insediato l'impianto di recupero rifiuti della ditta ZANATTA GINO Srl.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 10 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Il territorio che si sviluppa nell'intorno dell'area di insediamento dell'impianto è ben definito e non soggetto a variazioni di utilizzo; infatti, come illustrato dall'immagine seguente di raffronto tra il Piano degli Interventi del Comune di Ponzano Veneto e l'ortofoto di sviluppo attuale dell'area produttiva, l'insediamento oggetto di analisi è collocato in un'area produttiva già interamente edificata e non soggetta ad espansione.

L'area posta a Sud dell'impianto, oltre l'arteria stradale S.P. 102, è destinata ad uso agricolo e pertanto non soggetta variazioni di utilizzo.



Figura 2

Per quanto detto è pertanto possibile affermare quanto segue:

- 1) Non è prevista la nuova realizzazione di insediamenti produttivi e commerciali di dimensioni tali da poter incidere sulla struttura del tessuto urbano limitrofo all'area di intervento (raggio d'azione considerato pari a 1,0 Km) e sulla viabilità circostante.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 11 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- 2) Da ricerche eseguite del Tecnico estensore del presente documento, nel territorio ubicato nelle vicinanze dello stabilimento della ditta ZANATTA GINO Srl non sono previsti progetti che possano incidere ed avere effetto cumulativo con l'intervento proposto dalla ditta medesima.

2.4 UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI

Lo stabilimento, come dettagliatamente descritto nella relazione tecnica di progetto, è ad oggi esistente e svolge attività di recupero rifiuti a matrice metallica in regime ordinario (Art. 208 D.Lgs 152/06). Il Progetto proposto non prevede la realizzazione di nessuna modifica di tipo edilizio. Considerando inoltre che l'area di impianto presenta delle dimensioni ridotte e valutato il fatto che per lo svolgimento dell'attività di recupero rifiuti non pericolosi oggetto di analisi vengono utilizzati solamente macchinari alimentati a gasolio e che non è previsto l'utilizzo di acque di processo o altre fonti energetiche naturali, è possibile stabilire che l'intervento proposto della ditta ZANATTA GINO Srl non prevede lo sfruttamento diretto o indiretto di risorse naturali.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 12 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

2.5 PRODUZIONE DI RIFIUTI

L'intervento proposto è da riferire ad un'attività di recupero rifiuti non pericolosi, dunque finalizzata alla produzione di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto utilizzando i rifiuti e gli scarti di lavorazione provenienti da altre attività economiche. Da questo punto di vista dunque l'intervento presenta aspetti ambientali positivi in quanto è indirizzato alla riduzione dei rifiuti avviati a smaltimento, favorendone invece il recupero. Quanto detto dimostra inoltre che l'attività in esame si inserisce completamente all'interno degli obiettivi e dei principi generali del D.Lgs n. 152/2006 secondo i quali:

- a) Il recupero dei rifiuti è prioritario rispetto allo smaltimento;
- b) Il recupero di materia dai rifiuti è prioritario rispetto al recupero energetico.

Come tutte le attività di lavorazione e manipolazione di materiali (in questo caso rifiuti), anche l'attività proposta dalla ditta ZANATTA GINO Srl prevede la produzione di rifiuti, vale a dire materiali di scarto non conformi alle norme tecniche di settore del materiale che cessa la qualifica di rifiuto prodotto, ovvero frazioni estranee eventualmente presenti in piccole concentrazioni all'interno dei carichi di rifiuti in ingresso. In via previsionale, considerando le tipologie di rifiuti che la ditta proponente sottopone a recupero e le attività di provenienza degli stessi si prevede una produzione di rifiuti molto limitata. Vengono nel seguito elencati i rifiuti potenzialmente prodotti dall'attività di recupero svolta dalla ditta ZANATTA GINO Srl.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 13 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

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

A seguito della modifica proposta dalla ditta committente, continueranno ad essere prodotte le medesime tipologie di rifiuto.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 14 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

2.6 INQUINAMENTO E DISTURBI AMBIENTALI

Al fine di valutare in modo completo e soddisfacente il potenziale impatto sull'ambiente limitrofo indotto dalla modifica proposta dalla ditta ZANATTA GINO Srl, si ritiene necessario affrontare le tematiche nel seguito argomentate.

2.6.1 Impatto sulla matrice atmosfera

Come emerge dalla Relazione di Progetto tutte le tipologie di rifiuti oggetto dell'attività di recupero svolta dalla ditta ZANATTA GINO Srl presentano stato fisico solido non pulverulento. Tale caratteristica è da riferire anche ai rifiuti identificati dai codici CER 120101 "*Limatura e trucioli di materiali ferrosi*", 120102 "*Polveri e particolato di materiali ferrosi*", 120103 "*Limatura e trucioli di materiali non ferrosi*" e 120104 "*Limatura e trucioli di materiali non ferrosi*" che potrebbero presentare natura pulverulenta, per i quali la ditta dichiara di ricevere solamente materiali aventi pezzatura non inferiore a 1 cm.

Le fasi di lavorazione dei rifiuti consistono in operazioni di selezione, cernita e riduzione volumetrica realizzate manualmente o mediante l'ausilio di macchinari a tecnologia standardizzata. Le fasi di riduzione volumetrica inoltre, qualora necessario, vengono realizzate mediante un macchinario di pressatura o mediante taglio con fiamma ossiacetilenica, dunque attrezzature che non portano alla formazione significativa di polveri nell'atmosfera.

Al fine di mitigare comunque la diffusione delle polveri eventualmente prodotte, durante le fasi di ossitaglio vengono utilizzati idonei sistemi di

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 15 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

filtrazione quali aspiratori carrellati con filtri a celle, in grado di captare le polveri e reimmettere l'aria in ambiente esterno.

Le operazioni di movimentazione dei rifiuti in ingresso all'impianto (fasi di scarico), le movimentazioni dei materiali all'interno dello stabilimento e dei materiali in uscita (fasi di carico) vengono realizzate manualmente (carichi inferiori a 25 Kg) o mediante l'ausilio di un mezzo semovente munito di benna a polipo, dunque operazioni che non creano la formazione di emissioni polverose in ambiente. Quanto riportato è avvallato anche dal fatto che all'interno dei rifiuti ricevuti non si ha presenza di materiale pulverulento.

Durante le fasi di movimentazione dei materiali comunque gli operatori incaricati dalla ditta ZANATTA GINO Srl adotteranno le migliori precauzioni tecnicamente realizzabili per limitare al massimo la formazione di polveri:

- Lo scarico ed il carico dei materiali sarà realizzato facendo cadere i materiali dall'altezza massima di 1,0 m dal piano di deposito (pavimentazione o pianale del veicolo di ingresso/uscita);
- Qualora il materiale sia stoccato in cumuli, il prelievo dello stesso sarà realizzato dalla sommità del cumulo e non dal basamento, in modo tale da non creare rischi di cedimento del cumulo medesimo;
- Le aree di gestione dei materiali saranno pulite quotidianamente mediante spazzatrice meccanica;

Lo "stato di progetto" illustrato in Relazione Tecnica:

- non introduce nuove tipologie di rifiuti che potrebbero portare alla produzione di polveri;

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 16 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- non introduce nuove attività di trattamento e nuovi macchinari;
- non vengono modificate le modalità di movimentazione e di stoccaggio dei materiali e/o rifiuti.

I quantitativi di rifiuti trattabili nell'arco di una giornata oggetto di richiesta sono molto ridotti in quanto le 40 tonnellate richieste consistono mediamente in 2 carichi di rifiuti in ingresso.

Da tali considerazioni emerge che i potenziali impatti indotti dalla variante all'impianto di recupero rifiuti nei confronti della matrice atmosfera, sono da ritenersi nulli o sicuramente trascurabili dunque, a parere del tecnico scrivente, non è richiesta la realizzazione di alcuna ulteriore opera mitigativa.

2.6.2 Impatto sull'ambiente idrico

Al fine di prevedere l'impatto potenziale sull'ambiente idrico dovuto alla modifica impiantistica proposta, si ritiene necessario affrontare l'argomento su due distinti livelli di approccio, come nel seguito precisato:

- Impatto sui sistemi acquiferi sotterranei;
- Impatto sui sistemi acquiferi superficiali;

2.6.2.1 Impatto sui sistemi acquiferi sotterranei

Come argomentato nella relazione di Progetto, l'intera superficie dell'impianto di recupero rifiuti è impermeabilizzata e le acque meteoriche vengono raccolte

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 17 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

mediante idonea rete di raccolta e convogliate, pervio trattamento depurativo (che nello stato di progetto è oggetto di migioria) al canale consortile di collegamento al “Bacchetta”, pertanto non sono presenti pozzi perdenti e scarichi sul suolo. Durante le fasi di lavorazione non è previsto l’utilizzo di acque di processo e altre sostanze chimiche di lavaggio inoltre le tipologie di rifiuti oggetto di recupero presentano stato fisico solido non pulverulento e non presentano la possibilità di rilasciare eventuali spanti.

La ditta Zanatta Gino Srl esegue un controllo giornaliero (in concomitanza con l’effettuazione delle operazioni di spazzamento) dello stato di usura della pavimentazione e nel caso in cui se ne verifichi la necessità provvede all’immediato ripristino delle condizioni di sicurezza.

La modifica impiantistica proposta non prevede l’attivazione di nuovi scarichi, né l’introduzione di nuove attività di recupero rifiuti o l’inserimento di nuovi codici CER rispetto alla situazione “Stato di fatto”.

Per quanto detto non si ritiene che l’attività svolta dalla ditta ZANATTA GINO Srl, nella situazione “Stato di Fatto” e in quella “Stato di Progetto”, possa pregiudicare rischi di inquinamento dei corpi idrici sotterranei.

La presenza infatti di una superficie interamente pavimentata ed impermeabile consente di stabilire che il livello di tutela fornito dall’impianto è ampiamente garantista della qualità dell’ambiente medesimo.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 18 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

2.6.2.2 Impatto sui sistemi acquiferi superficiali

L'attività di recupero rifiuti proposta dalla ditta ZANATTA GINO Srl sia nella configurazione "Stato di Fatto" che nella configurazione "Stato di Progetto" non richiede l'utilizzo di acque di processo e altre sostanze chimiche di lavaggio inoltre le tipologie di rifiuti oggetto di recupero presentano stato fisico solido non pulverulento e non presentano la possibilità di rilasciare eventuali spanti.

Le uniche potenziali fonti di inquinamento degli acquiferi (sia sotterranei che superficiali) sono rappresentate dalle acque meteoriche di dilavamento dei materiali (rifiuti e materiale che assume la qualifica di "end waste") e dei piazzali e dal propagarsi di eventuali spanti accidentali di oli e carburanti provenienti dagli automezzi in entrata/uscita all'impianto e dai macchinari utilizzati durante l'esercizio dell'attività di recupero (pressa oleodinamica e mezzo semovente munito di benna a polipo). Come ampiamente argomentato nella Relazione di progetto, la superficie dell'impianto di recupero rifiuti adibita a viabilità interna, a deposito e lavorazione dei rifiuti in ingresso nonché allo stoccaggio del materiale di risulta (rifiuti e materiale "end waste") è interamente pavimentata in cls dunque impermeabilizzata. L'area presenta una pendenza tale da convogliare i reflui ad una rete di raccolta e successivamente al sistema di depurazione in continuo (trattamento sia delle acque meteoriche di "prima pioggia" che di "seconda pioggia") per poi scaricarli all'interno del canale consortile di collegamento al "Bacchetta".

Lo scarico rispetta i limiti di emissione di cui alla Tabella 1 dell'Allegato B alle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Tutela delle acque. A dimostrazione

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 19 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

di quanto detto, si allegano i certificati di analisi dello scarico relativi al monitoraggio della qualità delle acque nel tempo, ove viene chiaramente evidenziato che per i parametri monitorati nel corso degli anni le concentrazioni dello scarico hanno sempre rispettato i limiti normativi previsti per lo scarico in acque superficiali. In aggiunta a quanto riportato dai rapporti di analisi si evidenzia che dalla lettura degli stessi, i valori dai parametri monitorati allo scarico sono di molto inferiori ai limiti di legge, a dimostrazione del fatto che l'impatto sull'ambiente idrico va al di sotto del solo rispetto dei limiti di legge in modo da garantire un elevato livello di tutela dell'ambiente idrico del canale "Bachetta".

Quale opera mitigativa, al fine di ridurre ulteriormente gli impatti potenziali nei confronti del parametro acque superficiali, la Ditta Zanatta Gino Srl intende apportare delle migliorie al sistema di trattamento delle acque meteoriche attualmente esistente, sostituendo parte del sistema di depurazione esistente, installando un sistema di trattamento in continuo (sedimentazione, disoleazione con filtro a coalescenza) fornito dalla Ditta Boer Group Srl come descritto al paragrafo 5.3 della Relazione Tecnica di progetto.

Considerando che:

- I rifiuti soggetti a dilavamento da parte degli agenti atmosferici sono costituiti esclusivamente da metalli a matrice ferrosa e non ferrosa le cui principali sostanze potenzialmente pericolose liscivate sono costituite da solidi sospesi, metalli e idrocarburi;

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 20 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- La modifica proposta non introduce nuove tipologie di rifiuti rispetto allo “Stato di Fatto”, e i nuovi rifiuti oggetto di recupero (causale R12 ed R4) hanno codice CER differente ma presentano le medesime caratteristiche merceologiche e chimico-fisiche e le fasi di lavorazione dei rifiuti consistono in operazioni di selezione e cernita, escludendo dunque la possibilità di introdurre nuove tipologie di inquinanti;
- i processi di depurazione delle acque meteoriche di “prima pioggia” (sedimentazione e disoleazione) si basano su principi fisici di tipo statico, idonei alla sedimentazione dei materiali aventi maggior peso specifico (solidi sospesi, metalli) e alla captazione degli idrocarburi (disoleatore)
- considerando che il sistema di trattamento è in grado di trattare in continuo la prima e la seconda pioggia;
- Il lavaggio del sistema filtrante e la sua sostituzione, nonché la pulizia e la manutenzione dell’impianto di disoleazione vengono effettuate regolarmente e a scarico inattivo. Le vasche di decantazione e disoleazione vengono mantenute in efficienza mediante periodici svuotamenti e pulizie in maniera da evitare che l’eccessiva presenza di fanghi e oli pregiudichi l’efficacia del processo di depurazione.
- Nel caso di eventi accidentali che possano comportare la fuoriuscita dai mezzi/macchinari di sostanze pericolose (oli e idrocarburi), attua idonee procedure di pronto intervento

A parere del tecnico scrivente, alla luce dei presidi strutturali in dotazione all’impianto e considerati gli esiti analitici degli scarichi è possibile

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 21 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

stabilire che l'ambiente idrico superficiale e sotterraneo non viene alterato dalla modifica proposta dalla ditta committente

2.6.3 Impatto sul suolo e sottosuolo

Come più volte richiamato nelle documentazioni tecniche agli atti, l'intera attività di recupero rifiuti realizzata dalla ditta ZANATTA GINO Srl sarà realizzata su superficie interamente pavimentata ed impermeabilizzata, escludendo dunque qualsiasi contatto diretto tra i materiali (rifiuti e materiale "end waste") e il suolo/sottosuolo. Questa caratteristica, associata alla descrizione dell'attività di recupero oggetto di richiesta, consentono di affermare quanto segue:

- a) La presenza della pavimentazione impermeabile lungo tutta l'area di intervento impedisce il contatto diretto tra i rifiuti, i macchinari e le materie prime secondarie con il suolo ed il sottosuolo sottostanti;
- b) L'attività svolta dalla ditta ZANATTA GINO Srl non prevede l'utilizzo e lo stoccaggio di sostanze pericolose;
- c) I rifiuti e il materiale che cessa la qualifica di rifiuto prodotti dall'attività di recupero non contengono sostanze pericolose;
- d) L'attività svolta dalla ditta ZANATTA GINO Srl non prevede lo stoccaggio e la lavorazione di rifiuti pericolosi; la modifica impiantistica proposta non introduce nuove tipologie di rifiuti;
- e) I rifiuti in ingresso all'impianto non rilasciano percolati;
- f) La ditta ZANATTA GINO Srl esegue un controllo periodico dello stato di usura della pavimentazione e nel caso in cui se ne verifichi la necessità provvede all'immediato ripristino delle condizioni di sicurezza;

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 22 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

g) Le acque meteoriche sono captate e scaricate in corpo idrico superficiale e dunque non scaricate nel suolo e/o sottosuolo.

Per quanto detto è dunque possibile affermare che i presidi strutturali e gestionali presenti nell'impianto di recupero rifiuti della ditta ZANATTA GINO Srl consentono di escludere la possibilità di contaminazione di suolo e sottosuolo.

2.6.4 Impatto sull'ecosistema

L'impianto di recupero rifiuti oggetto di valutazione si sviluppa all'interno di un'area interamente recintata e si sviluppa su un lotto di terreno già fortemente caratterizzato dalla presenza di impatto antropico, in quanto è collocato all'interno di un'area produttiva ove sono già presenti numerosi stabilimenti tra cui anche l'impianto della ditta proponente. Inoltre lo stabilimento presenta ridotte dimensioni e non genera emissioni in atmosfera di tipo diffuso o convogliato. Lo scarico delle acque meteoriche di dilavamento dei piazzali nel canale di collegamento al "Bacchetta" rispetta i limiti imposti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/2006 per cui si ritiene che le influenze dell'impianto sull'ecosistema saranno praticamente nulle e sicuramente trascurabili, mentre un corretto trattamento dei rifiuti si configura sicuramente come un intervento di tutela ambientale, sociale ed economica (i rifiuti potrebbero infatti venire abbandonati lungo le strade e/o gestiti in modo non conforme alla normativa). Al fine di definire comunque il potenziale impatto sull'ecosistema indotto dall'attività di recupero rifiuti proposta, il tecnico estensore del presente documento ha condotto

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 23 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

un'indagine faunistica e floristica finalizzata al reperimento di informazioni relative esclusivamente agli organismi viventi più comuni nell'area e per i quali siano state segnalate emergenze di estinzione o per le quali la specifica attività proposta dalla ditta ZANATTA GINO Srl possa arrecare danno diretto. Infatti per quanto concerne la flora e la fauna l'indagine è stata diretta alla individuazione di emergenze floristiche e faunistiche (reperibili in letteratura) nel territorio circostante l'area di intervento. Sia l'analisi faunistica che quella floristica sono state condotte solamente attraverso ricerche bibliografiche.

Dalla valutazione complessiva dell'habitat della zona adiacente l'area di intervento, dai risultati emersi dalla ricerca pocanzi descritta (nessuna emergenza floristica rilevata nell'immediato intorno dell'impianto), dalla valutazione dell'attività svolta dall'impianto e della sua ridotta potenzialità (espressa in termini quantitativi di materiali lavorati e movimentati), è possibile asserire che l'attività di recupero potenzialmente non crea danno all'ecosistema, alla flora ed alla fauna circostanti.

L'area in cui sorge l'impianto è inoltre collocata ad una considerevole distanza da due Siti di Interesse Comunitario (in seguito S.I.C.) e Zone di Protezione Speciale (in seguito Z.P.S.) individuati dalla Regione del Veneto con D.G.R.V. n. 488 del 21.02.2003 e con D.G.R.V. n. 1180 del 18 aprile 2006, in applicazione del disposto di cui al D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 (come modificato dal D.P.R. n. 120 del 12.03.2003).

- a) IT2340012 – “Fontane Bianche di Lancenigo”;
- b) IT3240031 – “Fiume Sile da Treviso Est a San Michele Vecchio”

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 24 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Tale fattore ha portato i tecnici estensori del presente documento a redigere la Relazione di non Assoggettabilità alla Valutazione di Incidenza secondo quanto previsto dalla DGRV 1400/2017. Le conclusioni espresse nella Relazione di Incidenza stabiliscono che il Progetto dell'impianto della ditta ZANATTA GINO Srl non ha alcuna incidenza sui siti menzionati.

2.6.5 Impatto sulla salute pubblica

L'intervento proposto non comporterà rischi stimabili per la salute pubblica, né per gli addetti, né tanto meno per la popolazione che vive e lavora nei dintorni dell'impianto di trattamento.

In ogni caso, i rischi sanitari dovuti alle attività progettate non saranno significativamente superiori rispetto a quelli derivanti dalle normali attività di un insediamento artigianale/industriale di ridotte dimensioni.

Al contrario, essendo sottoposto ad una rigida procedura di verifica di assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale e successivo controllo sulla gestione da parte degli organi competenti, l'impianto dovrà puntualmente rispettare le normative in materia ambientale, di sicurezza e di tutela della salute pubblica, in funzione delle quali è stato progettato e sarà realizzato.

2.6.7 Impatto acustico

In materia di tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico, è stata promulgata la legge n. 447 del 26/10/95 che ha di fatto stabilito quali siano i valori limite di inquinamento acustico che non possono essere superati (fatto salvo specifiche deroghe indicate nella

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 25 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

medesima norma) nell'esercizio o nell'impiego di sorgenti fisse o mobili di emissione sonora.

In particolare la suddetta legge definisce:

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

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 26 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

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

E' invece di competenza dei Comuni, in attuazione all'art. 4 comma 1 della legge 447/95, la classificazione del proprio territorio comunale.

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

2.7 TRAFFICO VEICOLARE INDOTTO

Come dimostra l'immagine seguente la viabilità di accesso all'impianto è costituita da una ramificazione senza uscita della Strada Provinciale SP 102 "Postumia Romana" che collega Castelfranco Veneto con Treviso.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 27 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

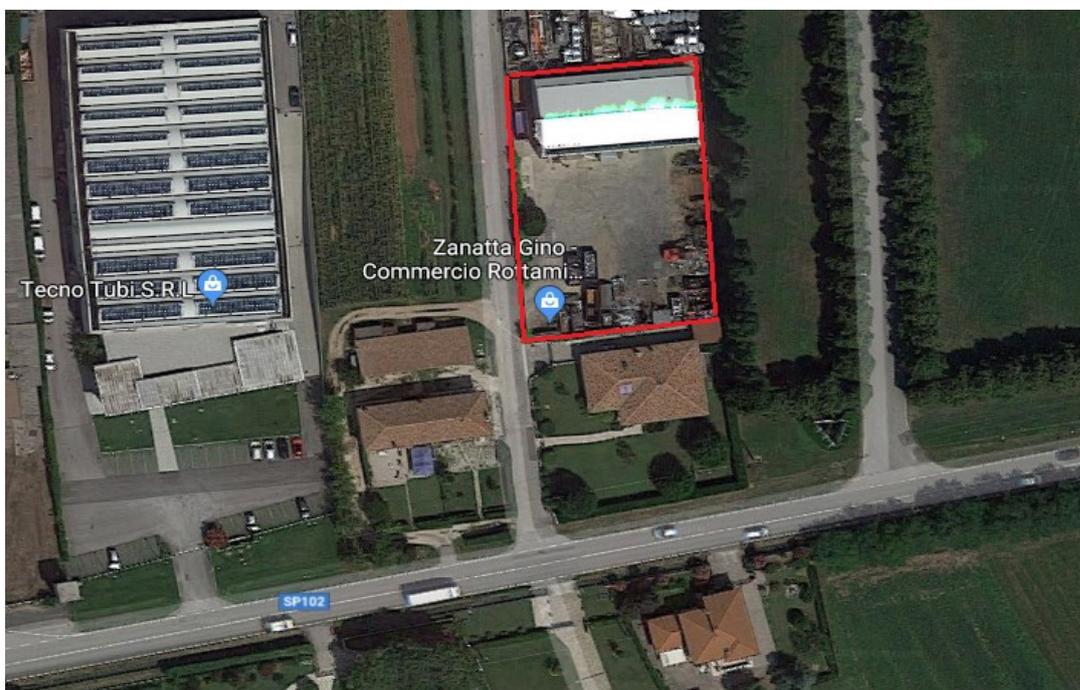


Fig. 3: identificazione dell'area estratta da google earth e rielaborata

Dalle stime realizzate utilizzando la documentazione amministrativa prevista dagli artt. 190 (registro di carico e scarico) e 193 (formulari di identificazione dei rifiuti) mediamente transitano (nella situazione “stato di fatto”) presso l’impianto di recupero rifiuti della ditta ZANATTA GINO Srl circa 3/4 automezzi giorno.

Al fine di stimare l’impatto potenziale indotto dall’impianto di recupero rifiuti nella configurazione di progetto è pertanto necessario considerare le potenzialità massime dell’impianto medesimo e rapportarle al quantitativo medio di rifiuti/EoW trasportato dagli automezzi in ingresso e uscita dall’impianto.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 28 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

In relazione alla modifica richiesta, la nuova potenzialità dell'impianto di recupero rifiuti sarà la seguente:

- Quantità massima giornaliera di rifiuti trattabili mediante selezione/cernita/riduzione volumetrica: 40,0 ton (R4/R12)
- Quantità massima annuale di rifiuti trattabili (R4/R12): 4.000,00 ton
- Quantità massima annuale di rifiuti destinati a sola R13 Messa in Riserva e Accorpamento R12: 4.000,00 ton;
- Quantità massima annuale di rifiuti conferibili: 8.000,00 ton
- Quantità massima stoccabile di rifiuti in ingresso: 300,00 ton

Al fine di definire in via previsionale il traffico veicolare indotto dalla nuova potenzialità dell'impianto è sufficiente prendere a riferimento solamente i valori relativi alle seguenti voci:

- "Rifiuti conferibili" (incide sul numero di automezzi in ingresso);
- "Rifiuti trattabili" (incide sul numero di automezzi in uscita);
- "Rifiuti destinati a sola R13" (incide sul numero di automezzi in uscita).

Considerando che mediamente un automezzo in ingresso/uscita trasporta 10 ton di rifiuto e che i giorni di apertura dell'impianto nell'arco di un anno sono 264¹ si stimano nell'arco dell'anno i seguenti volumi di traffico veicolare:

- Numero totale annuo di automezzi in ingresso/uscita: 1.600;
- Numero totale giornaliero di automezzi in ingresso/uscita: 6;

¹ 48 settimane lavorative per 5,5 giorni a settimana

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 29 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

L'incremento del traffico veicolare indotto dalla variante proposta dalla ditta ZANATTA GINO Srl prevede dunque un incremento del traffico veicolare riconducibile a 1 - 2 automezzi giorno, dunque assolutamente irrisorio rispetto al traffico veicolare attualmente riscontrabile nella SP 102 "Postumia Romana".

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

3.0 SEZIONE II - LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

3.1 PREMESSA

Il presente capitolo costituisce la "Sezione 2 – Localizzazione del Progetto" dello Studio preliminare Ambientale e viene redatto secondo quanto stabilito dall'Allegato V alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006 e dal D.lgs 104/2017, affrontando le seguenti argomentazioni:

- 1) Utilizzazione del territorio esistente e approvato;
- 2) Ricchezza relativa, della disponibilità, della qualità e della capacità di rigenerazione delle risorse naturali della Zona e del relativo sottosuolo;
- 3) Capacità di carico dell'ambiente naturale con particolare riferimento a zone classificate come protette;
- 4) Compatibilità con gli strumenti di Pianificazione comunale, provinciale e regionale.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 30 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

3.2 UTILIZZAZIONE ATTUALE DEL TERRITORIO E RICCHEZZA DELLE RISORSE NATURALI DELLA ZONA INTERESSATA DALL'INTERVENTO - VIABILITA'

L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi di proprietà e gestito dalla ditta ZANATTA GINO Srl è ubicato al civico n. 95 di via Postumia nella località Paderno del Comune di Ponzano Veneto, contesto comunale di piccole-medie dimensioni.



Zanatta Gino Srl

Fig. 4: identificazione dell'area estratta da google earth e rielaborata

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 31 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Come dimostra l'immagine sopra riportata il lotto di intervento è ubicato all'interno di una zona produttiva di medie dimensioni già fortemente influenzata dalla presenza di numerose attività produttive, nella quale sono posizionati anche edifici ad uso civile abitazione.

I centri urbani maggiormente prossimi all'area di intervento sono:

- il centro abitato di Ponzano Veneto posto a Sud-Ovest a circa 500 m lineari di distanza;
- i centri abitati di Povegliano e Camalò posti a Nord a circa 3,5 Km lineari di distanza;
- un centro abitato posto in direzione Nord-Est a circa 2,5 Km lineari di distanza;

Il lotto di intervento confina:

- a Nord con attività di tipo industriale esistente;
- a Sud con l'abitazione privata del Legale Rappresentante della Ditta Zanatta Gino Srl;
- ad Ovest con terreni non edificati aventi la stessa destinazione urbanistica del lotto in esame.
- ad Est con un area verde di pertinenza dell'attività industriale posta più a nord;

Alla data di redazione del presente documento l'impianto di recupero rifiuti della ditta proponente è già interamente edificato ed interessato da attività di recupero rifiuti non pericolosi da più di 10 anni, attività sempre regolarmente autorizzata dalla Provincia di Treviso.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 32 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

La modifica sostanziale proposta dalla ditta ZANATTA GINO Srl non comporta la realizzazione di alcuna modifica strutturale (ad eccezione della posa in opera del sistema di trattamento migliorativo delle acque meteoriche) che possa in qualche modo incidere sull'attuale conformazione edilizia dello stabilimento o sul tessuto urbanistico limitrofo.

Anche la viabilità di accesso all'impianto di recupero rifiuti della ditta ZANATTA GINO Srl si presenta idonea sia all'insediamento dell'impianto che alla modifica sostanziale proposta in quanto l'accesso allo stabilimento avviene da una laterale della SP 102 "Postumia Romana", arteria viaria di grande importanza che si collega ad Est con la SS 13 "Pontebbana" e ad Ovest con lo svincolo delle arterie provinciali "SP 55" e "SP 56".

3.3 CAPACITÀ DI CARICO DELL'AMBIENTE NATURALE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A ZONE CLASSIFICATE COME PROTETTE

Il presente paragrafo descrive la capacità di carico dell'ambiente naturale, considerando nell'area di intervento la presenza di:

- Zone umide;
- Zone costiere;
- Zone montuose o forestale;
- Dune e paleodune;
- Riserve e parchi naturali;
- Zone classificate come protette dalla legislazione regionale, nazionale o comunitaria;

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 33 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- Zone nelle quali gli standard di qualità ambientale fissati dalla legislazione comunitaria sono già stati superati;
- Zone a forte densità demografica;
- Zone di importanza storica, culturale e archeologica;
- Zone con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità di cui all'art. 21 del decreto legislativo 18 maggio 2001 n. 228

Considerata la ridotta estensione dell'area di impianto e la semplicità tecnologica dei macchinari utilizzati, nonché valutata l'idoneità dei presidi ambientali esistenti e previsti a livello progettuale, finalizzati al contenimento della diffusione delle emissioni (emissioni sonore ed scarichi idrici), considerato che l'impianto sorge in area definita idonea dagli strumenti urbanistici comunali, quale "area di indagine" verrà preso in considerazione un intorno dell'area di impianto di circa 1.500 metri di raggio come evidenziato dall'immagine seguente:

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 34 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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



Fig. 5: identificazione dell'area estratta da google earth e rielaborata

Dalla documentazione cartografica estratta da diverse fonti regionali e provinciali si evidenzia che nell'area di analisi non si ha presenza di:

- Zone umide;
- Zone costiere;
- Zone montuose o forestale;
- Dune e paleodune;

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 35 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- Riserve e parchi naturali;
- Zone classificate come protette dalla legislazione regionale, nazionale o comunitaria;
- Zone nelle quali gli standard di qualità ambientale fissati dalla legislazione comunitaria sono già stati superati;
- Zone a forte densità demografica;
- Zone di importanza storica, culturale e archeologica;
- Zone con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità di cui all'art. 21 del decreto legislativo 18 maggio 2001 n. 228

3.4 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE REGIONALE

Al fine di verificare la compatibilità della modifica dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi proposta dalla ditta ZANATTA GINO Srl con i principali strumenti di pianificazione regionale, valutato che trattasi di un impianto esistente, considerata la ridotta estensione dell'impianto, le potenzialità dello stesso, si è ritenuto sufficiente analizzare i vincoli e le direttive stabiliti dagli strumenti di programmazione nel seguito elencati, approfondendo solamente i contenuti degli elaborati maggiormente affini con il settore di intervento:

- Piano Territoriale di Coordinamento (PTRC);
- Piano Regionale di Tutela delle Acque (P.T.A.);
- Legge Regionale n. 3/2000 recante *“Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti”*
- Piano di gestione rifiuti della Regione Veneto;

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 36 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

3.4.1 P.T.R.C. – PIANO TERRITORIALE REGIONALE DI COORDINAMENTO

APPROVATO

Con Legge regionale n. 61 del 27 giugno 1985 recante “Norme per l'assetto e l'uso del territorio” ha previsto la necessità da parte della Regione Veneto di istituire uno strumento di pianificazione regionale. Tale strumento è stato inizialmente adottato nel dicembre 1986 (D.G.R.V. n. 7090 del 23.12.1986), successivamente approvato nel 1992 (D.G.R.V. n. 250 del 13.12.1991) ed aggiornato nel 1992 (D.G.R.V. n. 382 del 28.05.1992) e nel 2001 (D.G.R.V. n. 815 del 30.03.2001). Con D.G.R. n. 1063 del 26.07.2011 B.U.R. n.61 del 16.08.2011, sono state approvate due modifiche al PTRC vigente, in attuazione della procedura prevista dall'art. 25, c. 10, LR 11/2004, conseguenti a modifiche proposte dal già adottato Piano di Assetto Territoriale Intercomunale (P.A.T.I.) dell'Alpago (BL). Le ultime modifiche al P.T.R.C. vigente si riferiscono alla ripermimetrazione cartografica di una zona umida situata nella sponda del Lago di S. Croce e nella modifica normativa per favorire il recupero dell'ex base militare "caserma Bianchin", entrambe in Comune di Farra d'Alpago (BL), dunque non interessanti il comune di Resana.

Il P.T.R.C. nasce come strumento di pianificazione della gestione del territorio della regione Veneto e detta le norme tecnico-pianificatorie per la redazione degli strumenti urbanistico-pianificatori di Province e Comuni.

I contenuti del P.T.R.C. sono suddivisi in settori funzionali raggruppati in quattro sistemi:

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 37 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- a) ambientale;
- b) insediativo;
- c) produttivo;
- d) relazionale.

Per ciascun sistema sono descritte le direttive da osservare nella redazione dei Piani di Settore, dei Piani Territoriali Provinciali (P.T.P.) e degli strumenti urbanistici di livello comunale nonché le prescrizioni e i vincoli automaticamente non derogabili imposti dalla Regione Veneto.

Il Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (P.T.R.C.) è costituito dai seguenti elaborati:

1. Relazione: illustra, per ciascuno dei sistemi e delle aree, gli obiettivi dell'azione pubblica e privata per la tutela, la trasformazione e l'uso del territorio; definisce le aree da sottoporre a particolare disciplina o da assoggettare a Piani Territoriali per cui fornire particolari direttive.
2. Elaborati grafici di progetto: riportano le scelte e le politiche attinenti le diverse parti del territorio, in riferimento alla Relazione ed in stretta connessione con le Norme e Direttive del P.T.R.C.

Gli elaborati sono:

- Tav. 1. Difesa del suolo e degli insediamenti (1:250.000);
- Tav. 2. Ambiti naturalistico-ambientali e paesaggistici di livello regionale (1:250.000);
- Tav. 3. Integrità del territorio agricolo (1:250.000);

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 38 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- Tav. 4. Sistema insediativo ed infrastrutture storico e archeologico (1:250.000);
- Tav. 5. Ambiti per la istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche e di aree di tutela paesaggistica (1:250.000);
- Tav. 6. Schema della viabilità primaria - itinerari regionali ed interregionali (1:250.000);
- Tav. 7. Sistema insediativo (1:250.000);
- Tav. 8. Articolazione del piano (1:250.000);
- Tav. 9. (1 - 68) Ambito per la istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche e di aree di tutela paesaggistica (1:50.000);
- Tav. 10.(1 - 52) Valenze storico, culturali e paesaggistiche ambientali (1:50.000);

Al fine di individuare la compatibilità della variante progettuale dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta ZANATTA GINO Srl con le direttive previste dal P.T.R.C. si è ritenuto utile analizzare l'argomento approfondendo due livelli di approccio, vale a dire:

- a) Individuare nell'area interessata l'eventuale presenza di vincoli imposti dalle prescrizioni del sistema ambientale;
- b) Comparare il contenuto degli elaborati cartografici e le relative prescrizioni riportate nella relazione tecnica al fine di evidenziare eventuali limitazioni nell'intervento proposto;

Vincoli del sistema ambientale

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 39 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Il sistema ambientale del P.T.R.C. stabilisce le direttive e le prescrizioni relativamente ai seguenti fattori:

- **Difesa del suolo:** Nelle zone sottoposte a vincolo idrogeologico, gli strumenti territoriali e urbanistici devono prevedere destinazioni d'uso del suolo e ogni altro provvedimento volto a ridurre il rischio e i danni agli enti derivanti dal dissesto. Devono essere garantite destinazioni del suolo funzionali a un programma organico di difesa del suolo e un uso plurimo (idraulico, agricoloforestale, turistico) predisponendo interventi finalizzati alla prevenzione (bacini di contenimento delle piene, aree di rimboschimento, opere di sistemazione idrogeologica e di sistemazione idraulico-forestale, cura e manutenzione del bosco, lavori di stabilizzazione delle aree di rimboschimento e dei versanti, pulizia degli alvei e ricomposizione ambiente, ecc.) e stabilendo inoltre, nelle diverse aree, i limiti entro i quali l'intervento dell'uomo dev'essere contenuto per non produrre danni irreversibili;
- **Zone soggette a pericolo di valanghe:** prevede la necessità di redigere una "Carta di localizzazione probabile delle valanghe" al fine di pianificare gli interventi di programmazione su tali aree;
- **Zone a rischio sismico:** riguardano il territorio dei Comuni inclusi nell'elenco di cui alla L. 2.2.1974, n.64 e individuate nella tav. n. 1. In tali zone dovranno essere rispettate le prescrizioni previste dalla vigente normativa nazionale;
- **Zone soggette a rischio idraulico:** Nelle zone esondabili, i Piani Territoriali Provinciali e gli Strumenti urbanistici debbono indicare, nella localizzazione dei nuovi insediamenti residenziali, produttivi o di servizio,

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 40 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

misure di prevenzione previa individuazione sia dei siti più esposti ad esondazione sia di quelli che presentano i migliori requisiti di sicurezza;

- **Aree litoranee soggette a subsidenza e ad erosione costiera:** i Piani Territoriali Provinciali e gli strumenti urbanistici debbono considerare le condizioni di sicurezza attuali e future in relazione alla previsione di infrastrutture e insediamenti residenziali, produttivi e turistici, anche attraverso l'individuazione delle aree in edificabili;
- **Aree ad elevata vulnerabilità ambientale per la tutela delle risorse idriche:** vengono individuate due tipologie di zone le cui prescrizioni specifiche verranno individuate dal P.T.A., vale a dire “zone omogenee di protezione” (ambiti dove la tutela delle risorse idriche è definita in funzione dei diversi gradi di vulnerabilità del territorio regionale, in relazione alle caratteristiche idrografiche, geologiche morfologiche e insediative) e “ambiti territoriali ottimali” (zone all'interno delle quali i servizi di fognatura e di depurazione sono programmati e gestiti da un unico ente di gestione).
- **Tutela e utilizzazione delle risorse idropotabili:** viene individuata la necessità di predisporre un “Piano Regolatore Generale degli Acquedotti” (P.R.G.A.), ove definire i criteri e le modalità per la razionalizzazione e l'ottimizzazione della rete idrica esistente, formulando altresì ipotesi di raccordo tra le varie utilizzazioni delle risorse idriche di cui viene privilegiato l'uso idropotabile;
- **Utilizzo e tutela delle risorse idrotermali:** le acque minerali e termali devono essere disciplinate nella ricerca, coltivazione e utilizzo, allo scopo di tutelarle e valorizzarle nel preminente interesse generale. Questa

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 41 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

finalità è perseguita attraverso il Piano regionale delle acque minerali e termali (P.R.A.M.T.), al quale devono adeguarsi i singoli piani di utilizzo delle acque minerali o termali relativi ad aree idrominerarie omogenee;

- **Inquinamento atmosferico:** tutte le prescrizioni e le direttive relative alla tutela della matrice “aria” vengono demandate al “Piano Regionale di Risanamento dell'atmosfera”;
- **Smaltimento dei rifiuti:** lo strumento di pianificazione di settore, vale a dire il “Piano Regionale di Smaltimento dei Rifiuti Solidi e Urbani” suddivide il territorio regionale in bacini di utenza, all'interno dei quali sono individuati i siti per la realizzazione delle discariche e degli impianti di trattamento dei rifiuti solidi urbani speciali assimilabili agli urbani ed ospedalieri. Importanti innovazioni agli strumenti pianificatori previsti dal P.T.R.C. sono state apportate dalla L.R. n. 3/2000 e dal D.Lgs n. 152/2006 con l’istituzione degli Ambiti Territoriali Ottimali (A.T.O.) e con le Autorità d’Ambito;
- **Attività estrattive:** il “Piano Regionale per le Attività di Cava” (P.R.A.C.) rappresenta lo strumento di settore. Esso individua e delimita le zone dove sono ubicate idonee risorse estrattive ai fini dell'apertura di nuove cave o della continuazione di quelle esistenti;
- **Sistemazione idraulica, di difesa del suolo, di bonifica ed irrigazione:** il “Piano Generale di Bonifica e di Tutela del Territorio Rurale” (P.G.B.T.T.R.) rappresenta lo strumento pianificatorio di settore e persegue i seguenti ordini di obiettivi fra loro complementari: a) la ottimale organizzazione idraulica delle aree soggette a bonifica; b) la gestione delle risorse idriche ai fini della produzione agricola e della

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 42 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

protezione qualitativa di dette acque; c) la tutela e la valorizzazione del territorio agricolo. Nel territorio pianeggiante del Veneto prioritario sarà l'impegno a nazionalizzare la difesa del territorio dal mare, con la diretta tutela dei cordoni dunosi litoranei, e dai corsi d'acqua con la sistemazione idraulico-agraria dei terreni;

- **Tutela delle risorse naturalistico-ambientali:** Il P.T.R.C. individua nelle Tav. n. 2 e 10 il “Sistema degli ambiti naturalistico ambientali e paesaggistici di livello regionale”, articolato in: a) ambiti naturalistici di livello regionale; b) aree di tutela paesaggistica, vincolate ai sensi delle leggi 29.6.1939, n. 1497 e 8.8.1985, n.431; c) zone umide; d) zone selvagge. Tutte le aree così individuate costituiscono zone ad alta sensibilità ambientale o ad alto rischio ecologico. Tutti i piani di settore e di pianificazione operanti a livello regionale, provinciale e comunale devono garantire elevati livelli di tutela e salvaguardia per tali aree. Per quanto concerne le “zone selvagge” sono vietati sia interventi edificatori che di asporto di terre”;
- **Tutela dei boschi:** le finalità della pianificazione di settore vanno individuate nella migliore funzionalità bioecologica del bosco, considerato come fattore principale dell'equilibrio dell'ambiente, mediante la costituzione di strutture ecosistemiche in grado di assicurare migliori equilibri economici e sociali, utilizzando le risorse trofiche, idriche e di energia radiante del territorio. Nelle proprietà non comprese nei piani di assestamento vigono le prescrizioni di massima e polizia forestale. Per eccezionali ragioni di sicurezza idraulica, sono ammessi interventi nelle zone boscate in alveo; nelle zone soggette a servitù idraulica anche con

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 43 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

taglio ed eliminazione della vegetazione;

- **Zone umide:** sono costituite da particolari ambiti naturalistico-ambientali e paesaggistici rientrano nella più ampia definizione dettata dal DPR n. 448 del 13/3/1976. Gli strumenti di pianificazione regionale, provinciale e comunale devono perseguire i seguenti obiettivi di salvaguardia: a) Conservazione dell'ecosistema rappresentato dall'insieme delle biocenosi comprese nelle zone umide, dai processi ecologici essenziali e dai sistemi che sostengono l'equilibrio naturale; b) Salvaguardia delle diversità genetiche presenti; c) Gestione di specie animali e vegetali e delle loro relative biocenosi in modo tale che l'utilizzo delle stesse, se necessario, avvenga con forme e modi che ne garantiscono la conservazione e la riproduzione; d) Creazione di una congrua e adeguata fascia di rispetto. Sono invece vietati: a) attività o interventi che possano provocare distruzione, danneggiamento, compromissione o modificazione della consistenza e dello stato dei luoghi; b) interventi di bonifica; c) movimenti di terra e scavi; d) la raccolta, l'asportazione ed il danneggiamento della flora spontanea;
- **Aree carsiche e le grotte:** in tali ambiti sono vietati i seguenti interventi: In detti ambiti sono vietati: a) l'occlusione e/o la chiusura totale o parziale degli ingressi; b) l'alterazione morfologica interna ed esterna; c) la discarica di rifiuti e l'abbandono; d) l'asportazione di campioni di emergenze geomorfologiche, faunistiche e flogistiche;
- **Territorio agricolo:** lo strumento di pianificazione regionale prevede le seguenti suddivisioni: a) "ambiti con buona integrità del territorio agricolo", gli strumenti subordinati provvedono ad evitare gli interventi

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 44 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

che comportino una alterazione irreversibile dei suoli agricoli; b) “ambiti ad eterogenea integrità del territorio agricolo”, gli strumenti subordinati debbono essere particolarmente attenti ai sistemi ambientali, al fine di “governarli”, preservando per il futuro risorse ed organizzazione territoriale delle zone agricole; c) “ambiti con compromessa integrità del territorio agricolo”, le politiche urbanistico ambientali debbono essere particolarmente rispettose dell'uso delle esistenti risorse naturali e produttive, in modo da non provocare ulteriori forme di precarietà dell'agricoltura che potrebbero avere conseguenze sulle risorse presenti; d) Per gli “ambiti di alta collina e montagna”, gli strumenti urbanistici subordinati debbono prevedere le infrastrutture extragricole necessarie per garantire stabilità alla funzione agricola e cambi di destinazione d'uso di norma per i terreni non interessati da aziende agricole vitali o gestite associativamente. Gli strumenti di pianificazione comunali devono prevedere particolari forme di tutela di tali aree, differenziando le modalità di intervento relativamente alle sottozone E1, E2, E3, E4.

- **Centri storici:** I Piani Territoriali Provinciali, i Piani di Settore e gli Strumenti Urbanistici Comunali, in sede di redazione e revisione debbono: a) riconoscere e valorizzare la permanenza dei rapporti tra i centri storici ed i sistemi ambientali, storico-culturali e infrastrutturali; b) conservare e valorizzare i sistemi di mura e fortificazioni esistenti; c) definire, nei limiti delle rispettive competenze, norme ed indirizzi e/o redigere uno specifico “piano di circolazione e del traffico” per la soluzione dei problemi della circolazione nonché degli spazi di sosta e di parcheggio per gli autoveicoli da realizzarsi preferibilmente al di fuori del

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 45 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

contesto dei centri storici, indicando altresì le aree riservate esclusivamente o prevalentemente all'uso pedonale e ciclabile;

- **Parchi e i giardini di interesse storico e architettonico:** nella redazione degli strumenti urbanistici i Comuni individuano i beni citati, adottando misure volte a: a) vietare smembramenti e comunque separazione tra aree verdi, edifici e contesto paesaggistico che possano compromettere l'integrità dei beni succitati e le relazioni tra i suddetti beni ed il loro immediato intorno; b) riconoscere l'uso delle aree verdi di interesse storico/architettonico sulla base delle specifiche caratteristiche di impianto e di progettazione; c) conservare i beni storico/architettonici succitati attraverso interventi di manutenzione continua e programmata in rapporto al tipo di uso previsto, alla tipologia e alla composizione delle masse arboree; d) evitare la sostituzione e/o l'integrazione con essenze non pertinenti e mantenere in efficienza gli elementi di arredo storici presenti;
- **Direttive per le altre categorie di beni storico-culturali:** viene prevista la necessità di promuovere a livello regionale un censimento dei beni storici e culturali. I Comuni con riferimento ai singoli beni, alla natura del sito, all'estensione dell'area potenzialmente interessata, all'eventuale presenza di vincoli, nonché allo stato di conservazione dei manufatti, dettano norme per gli utilizzi compatibili con le esigenze di tutela;
- **Parchi e le riserve archeologiche di interesse regionale:** nel recepire le leggi di settore il P.T.R.C. individua due tipologie di aree: a) Zone archeologiche vincolate ove è fatto divieto di modificare la destinazione

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 46 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

d'uso e la configurazione dei beni sottoposti a vincolo; b) Parchi e riserve archeologiche di interesse regionale: sono stati individuati i seguenti siti Altino, Le Motte, Le Mure, Castello del Tartaro, S. Matteo al Castello, Valli Grandi Veronesi;

- **Aree interessate dalla centuriazione romana:** I Piani Territoriali Provinciali e gli Strumenti Urbanistici Comunali, sulla base di studi specifici per l'individuazione degli antichi tracciati visibili o latenti di strade romane e medievali, nonché degli antichi enti fondiari, con particolare riguardo alle aree interessate dalla centuriazione romana, dettano norme per la localizzazione e organizzazione degli insediamenti e delle reti infrastrutturali, coerenti con le caratteristiche peculiari dei predetti tracciati;
- **Documenti della civiltà industriale:** si individua la necessità di predisporre appositi piani di ricerca, promuovendo il rilevamento delle caratteristiche urbanistiche, architettoniche e tipologiche dei siti e dei manufatti che costituiscono documenti della civiltà industriale, secondo metodologie unificate (schede di indagine e rappresentazioni cartografiche unificate, rilievo fotografico, ecc.). Sia a livello di pianificazione provinciale che comunale, devono essere perseguite le seguenti finalità: a) sollecitare e incentivare il riuso dei manufatti che documentano la storia della civiltà industriale, da utilizzare come contenitori per particolari funzioni, possibilmente coerenti con le caratteristiche tipologiche originarie privilegiando comunque le funzioni produttive minerarie – artigianali - industriali, commerciali e direzionali; b) tenere conto, ai fini delle destinazioni d'uso, della flessibilità interna

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 47 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

che presentano tali manufatti, soprattutto di origine produttiva (fornaci, mulini, filande, miniere, etc.), ivi compresi gli annessi rustici non più funzionanti all'attività agricola; il riuso può essere ottenuto anche con l'integrazione delle parti più antiche con nuovi manufatti; c) sollecitare il recupero dei percorsi dismessi di vecchie ferrovie, delle prime infrastrutture viarie, di corsi d'acqua paleoindustriali ecc. e delle strutture di supporto ed accessorie, predisponendo anche degli itinerari di archeologia industriale che costituiscono un insieme storico-culturale da valorizzare e attrezzare;

- **Itinerari di interesse storico e ambientale:** il P.T.R.C. stabilisce che le Province ed i Comuni in sede di redazione dei propri strumenti urbanistici, provvedono all'identificazione dei percorsi minori di interesse storico-ambientale e delle strutture di supporto ed accessorie, formulando proposte per il recupero; promuovono l'utilizzo funzionale, l'inserimento in circuiti culturali attrezzati, dettando norme per la loro salvaguardia, anche al fine di favorire l'incentivazione dell'agriturismo;
- **Fasce di interconnessione:** per le tali fasce gli strumenti di pianificazione provinciale e comunale devono individuare i singoli beni inclusi in dette fasce con particolare attenzione al contesto ambientale in cui sono inseriti, dettano le relative norme di tutela valorizzando la continuità dei sistemi storici, paesistici e ambientali;
- **Ambiti di paesaggio agrario di interesse storico-culturale:** Il P.T.R.C. stabilisce che le Province devono individuare le aree interessate dalla presenza di paesaggi agrari storici, distinguendo le aree caratterizzate dalla presenza diffusa anche se non prevalente di assetti colturali storici

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 48 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

dagli episodi isolati, definendo anche alcuni paesaggi da considerare;

- **Parchi, riserve naturali e aree di tutela paesaggistica regionali:** il P.T.R.C. stabilisce gli ambiti per l'istituzione di parchi e riserve naturali, dettando vincoli e limitazioni. Gli ambiti per l'istituzione di parchi e riserve naturali regionali sono:

Settore Alpino e Prealpino: Dolomiti d'Ampezzo; Monte Pelmo; Monte Civetta; Dolomiti Bellunesi; Marmolada Ombretta; Monte Baldo; Antelao-Marmarole-Sorapis; Lessinia; Pasubio e Piccole Dolomiti Vicentine; Monte Sommano; Bosco del Consiglio;

Settore Collinare: Colli Euganei; Monte Luppia - San Vigilio

Settore Pianiziale: Medio Corso del Brenta; Ambito fluviale del Mincio; Fiume Sile (istituito in Parco con L. R. 28/1/1991 n.8)

Settore Costiero: Laguna di Venezia; Delta del Po; Laguna di Caorle (Valle Vecchia);

- **Aree di tutela paesaggistica di interesse regionale e competenza provinciale:** il P.T.R.C. individua la necessità, da parte delle Province, di predisporre un "Piano Ambientale" ove vengano stabiliti vincoli e norme di riferimento da adottare in tali aree. Vengono individuate i seguenti settori:

Settore Alpino e Prealpino: Altopiano dei Sette Comuni - Altopiano di Tonezza-Fiorentini - Dolomiti di Sesto, Auronzo e Comelico - Monti Cridola - Duranno - Val Tovanello- Bosconero - Val d'Assa - Bosco della Digola - Brentoni - Tudaio - Monte Dolada -Vai Gadena, Calà del Sasso e complessi ipogei di Ponte Subiolo - Monte Cesen - Monte Faverghera

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 49 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Settore Collinare: Colli Berici - Anfiteatro morenico di Rivoli - Monte Moscal

Settore Planiziale: Medio Corso del Piave - Ambito fluviale del Livenza - Ambito fluviale del Reghena e Lemene

Settore Costiero: Laguna del Morto

- **Aree di tutela paesaggistica di interesse regionale soggette a competenza degli Enti locali:** in dette aree rientrano quelle che per ambito modesto o per minore importanza possono venire gestite in sede locale, dal Comune o, in caso di ambito intercomunale, da un Consorzio di Comuni o da una Comunità Montana. La loro attuazione avviene tramite il Piano Generale di Sviluppo con rilevanza ambientale, quando l'area interessa il territorio di una Comunità Montana; ovvero unite il Piano Regolatore Generale, anche Intercomunale, con rilevanza ambientale, negli altri casi. Sono individuate come "aree di tutela paesaggistica":

Settore Alpino e Prealpino: Val Visdende - Valli di Gares e S.Lucano - Lago di Misurina - Serrai di Sottoguda - Masiere e Lago di Vedana - Torbiera di Lipoi

Settore Collinare: Laghetto del Frassino - Rocca di Garda;

Settore Pianiziale: Bosco di Gaiarine - Palude del Feniletto - Sguazzo di Rivalunga - Vincheto di Cellarda - Palude di Pellegrina - Palù del Quartiere di Piave - Bosco di Cavalier - Bosco di Cessalto - Bosco di Lison - Bosco di Dueville - Fontane Bianche di Lancenigo - Palude di Onara - Palude del Busatello - Palude del Brusà

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 50 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Settore Costiero: Laguna di Caorle, Valle Altanea, Valli e - Foce dell'Adige

- **Parchi e le riserve di iniziativa locale**: Nella categoria delle aree protette di iniziativa locale rientrano aree protette, non ricomprese fra le precedenti, che gli Enti intendono tutelare, per i fini ed i principi di cui al presente Piano. La loro attuazione avviene tramite lo strumento territoriale o urbanistico di competenza

Nell'area di localizzazione dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta ZANATTA GINO Srl non si rinvencono vincoli specifici previsti dal sistema ambientale del P.T.R.C.

Comparazione dei principali elaborati cartografici

- Tav. 1. *“Difesa del suolo e degli insediamenti”*: l'area interessata rientra nella fascia di ricarica degli acquiferi;
- Tav. 2. *“Ambiti naturalistico-ambientali e paesaggistici di livello regionale”*: l'area interessata non rientra in nessuna delle classificazioni previste.
- Tav. 3. *“Integrità del territorio agricolo”*: Il territorio del comune di Ponzano Veneto è classificato come “Ambiti con compromessa integrità”;
- Tav. 4. *“Sistema insediativo ed infrastrutture storico e archeologico”*: l'area interessata non rientra in nessuna delle classificazioni previste, ma è posta in prossimità della SP 102 definita come “strada romana”;

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 51 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- Tav. 5. *“Ambiti per la istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche e di aree di tutela paesaggistica”*: l’area interessata non rientra in nessuna delle classificazioni previste. In direzione Sud (a circa 7.000 metri lineari) è presente il parco regionale “Fiume Sile” e in direzione Nord (a circa 9.000 metri lineari) è presente il “Medio Corso del Piave” come area di tutela paesaggistica di interesse regionale di competenza provinciale;
- Tav. 6. *“Schema della viabilità primaria - itinerari regionali ed interregionali”*: l’area di intervento non è interessata da nessuna delle strutture previste nell’elaborato.
- Tav. 7. *“Sistema insediativo”* l’area interessata rientra nella classificazione “Area metropolitana”;
- Tav. 8. *“Articolazione del Piano”* l’area interessata ricade ai margini di “fascia di interconnessione di sistemi storico-ambientali” (Strada Provinciale 102);
- Tav. 9. (22.a) *“Ambito per la istituzione di parchi e riserve naturali ed archeologiche e di aree di tutela paesaggistica come nel seguito dettagliata”*: l’area interessata non rientra in nessuna delle classificazioni previste; in direzione Sud (a circa 7.000 metri lineari) è presente il parco regionale “Fiume Sile”

Dall’analisi cartografica non si rinvencono vincoli ostativi o pregiudizievoli all’intervento proposto dalla ditta ZANATTA GINO Srl.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 52 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

ADOTTATO

La Regione Veneto ha avviato il processo di aggiornamento del Piano Territoriale Regionale di Coordinamento, come riformulazione dello strumento generale relativo all'assetto del territorio veneto, in linea con il nuovo quadro programmatico previsto dal Programma Regionale di Sviluppo (PRS) e in conformità con le nuove disposizioni introdotte con il Codice dei beni culturali e del paesaggio (D.Lgs. 42/04).

Con il "Documento Programmatico Preliminare per le Consultazioni" predisposto dalla Regione Veneto con il contributo della Fondazione CENSIS, dell'Università degli Studi di Padova, dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia e dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, e presentato a Padova nell'aprile 2004, vengono delineate, alla luce delle mutate esigenze e nel segno delle continuità con il percorso veneto già avviato dal piano territoriale vigente, le strategie e gli obiettivi generali con cui si intende procedere alla definizione degli orizzonti e degli scenari futuri da perseguire attraverso le politiche del territorio, in una visione di sviluppo sostenibile e durevole.

Il "Documento Programmatico Preliminare per le Consultazioni" si pone come l'inizio del vero processo di predisposizione del nuovo Piano Territoriale Regionale di Coordinamento, processo che vede coinvolti, in qualità di attori principali, tutti i soggetti portatori di interesse e che costituisce la premessa indispensabile per un continuo scambio e confronto, in un quadro che dalla ricerca del consenso pervenga alla costruzione condivisa del progetto.

Il 7 agosto 2007 la Giunta Regionale ha adottato con DGR n. 2587 il Documento preliminare del Piano Territoriale Regionale di Coordinamento.

Gli allegati alla delibera sono i seguenti:

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 53 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- all.A1 relazione al documento preliminare
- all.A2 relazione ambientale
- all.A3 relazione ambientale (sintesi)
- all.A4 allegati cartografico:
 - quadro sinottico del sistema degli obbiettivi;
 - uso del suolo;
 - biodiversità;
 - energia, risorse, ambiente;
 - mobilità;
 - sviluppo economico produttivo;
 - sviluppo economico ricettivo, turistico, rurale
 - crescita sociale culturale;
 - tavole contesti scenari;
- All.A5 il PTRC – Piano Paesaggistico Territoriale. Metodologia ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.

Comparazione dei principali elaborati cartografici

- Allegato cartografico “Uso del Suolo - Terra”: l’area in questione ricade all’interno di un “tessuto urbanizzato”;
- Allegato cartografico “Uso del Suolo - Acqua”: l’area in questione ricade all’interno di un “area di primaria tutela quantitativa degli acquiferi”
- Allegato cartografico “Biodiversità”: l’area è classificata come area a medio alta densità dello spazio agrario;

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 54 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- Allegato cartografico “Energia, risorse, ambiente”: l’impianto si trova in un’area a medio inquinamento di NOx ed è classificata come “Area con possibili livelli eccedenti di radon”;
- Allegato cartografico “Mobilità”: l’area interessata è posta all’interno di un territorio definito come “hub policentrico” e caratterizzato dalla presenza di strade principali e regionali e aeroporti (Venezia e Treviso) ma non presenta vincoli o programmazioni particolari.
- Allegato cartografico “Sviluppo economico produttivo”: l’area ricade in un territorio comunale a media incidenza di attività produttive, l’area inoltre è classificata come “area produttiva multiuso complessa con tipologie prevalentemente commerciali”;

Dall’analisi condotta emerge che nell’area interessata dall’intervento proposto dalla ditta ZANATTA GINO Srl e nei territori limitrofi non si rinvengono vincoli previsti dal P.T.R.C. ostativi o vincolanti alla realizzazione dell’intervento medesimo.

3.4.2 P.T.A. – PIANO REGIONALE DI TUTELA DELLE ACQUE

Il P.T.A. è lo strumento di pianificazione attuato dalla Regione Veneto al fine di garantire il raggiungimento degli standard di qualità dei corpi idrici fissati dalle vigenti normative comunitarie e nazionali. Il Piano infatti definisce gli strumenti da utilizzare per la protezione e la conservazione della risorsa idrica.

Il P.T.A. inoltre costituisce il piano stralcio di settore dei Piani di bacino dei fiumi Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta - Bacchiglione, Adige, Po, dei bacini

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 55 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

regionali veneti (Pianura fra Livenza e Piave, Laguna di Venezia, Sile) e dei bacini interregionali Lemene e Fissero-Tartaro - Canal Bianco.

Il Piano di Tutela delle Acque è stato approvato dal Consiglio Regionale Veneto con Deliberazione n. 107 del 5 novembre 2009 e successivamente modificato con DGRV n. 842/2012 del 15 maggio 2012 e con DGRV n. 110 del 20 novembre 2015 e costituisce specifico piano di settore ai sensi dell'art. 121 del D.Lgs 152/2006.

Le innovazioni apportate dal D.Lgs n. 152/2006 non consentono una precisa classificazione dei corpi idrici, la quale però rimane tecnicamente possibile utilizzando i criteri del D.lgs n. 152/99, in quanto:

- a) Il D.Lgs n. 152/1999 basava la classificazione dello stato ecologico, per categoria di acqua superficiale, su parametri e criteri definiti e quantificati;
- b) Il D.Lgs n. 152/2006 per le diverse tipologie di acque superficiali elenca gli "elementi qualitativi per la classificazione dello stato ecologico" e fornisce "definizioni normative per la classificazione dello stato ecologico elevato, buono e sufficiente". Tale decreto non individua criteri oggettivi per la classificazione;

Il presente documento valuta la compatibilità dell'intervento proposto dalla ditta ZANATTA GINO Srl con i contenuti del P.T.A. ad oggi approvato, approfondendo solamente le argomentazioni che in qualche modo possano essere correlate con l'intervento medesimo.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 56 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Il Piano, che in applicazione del D.Lgs n. 152/2006 – Parte Terza, individua gli strumenti per la protezione e la conservazione della risorsa idrica, è costituito dai seguenti elaborati:

- a) Allegato A1 “Sintesi degli aspetti conoscitivi”: si sviluppa sulla base dei risultati dell’analisi conoscitiva e comprende anche l’analisi della criticità delle acque superficiali e sotterranee per bacino idrografico ed idrogeologico, che integra la documentazione di analisi approvata nel mese di agosto del 2004;
- b) Allegato A2 “Indirizzi di Piano”: contiene gli obiettivi del Piano, l’identificazione delle aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall’inquinamento e risanamento e descrive le misure e le azioni previste per raggiungere gli obiettivi di qualità;
- c) Allegato A3 “Norme Tecniche di Attuazione”: contengono la disciplina delle aree richiedenti specifiche misure di prevenzione dall’inquinamento e di risanamento, nonché la disciplina degli scarichi e di tutela quantitativa delle risorse idriche;

La parte conoscitiva del Piano si compone di seguenti elaborati:

- 1) Relazione generale.
- 2) Elaborati di analisi:
 - Elaborato A: Inquadramento normativo e stato di attuazione del Piano Regionale di Risanamento delle Acque.
 - Elaborato B: Inquadramento ambientale, geologico e pedologico della Regione Veneto, individuazione dei bacini idrogeologici.
 - Elaborato C: Caratteristiche dei bacini idrografici.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 57 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- Elaborato D: Le reti di monitoraggio dei corpi idrici significativi e la qualità dei corpi idrici.
- Elaborato E: Prima individuazione dei corpi idrici di riferimento.
- Elaborato F: Acque a specifica destinazione.
- Elaborato G: Sintesi degli obiettivi definiti dalle Autorità di bacino ai sensi dell'art. 44 del D.Lgs. n. 152/99 e successive modifiche ed integrazioni.
- Elaborato H: Analisi degli impatti antropici.

Tali elaborati sono stati integrati con:

- Elaborato I: Analisi della criticità del bacino idrografico.
- Elaborato K: Analisi della criticità dei corpi idrici sotterranei.

3) Allegati tecnici: contenenti banche dati, informazioni e analisi, utilizzati nello sviluppo della parte conoscitiva

- Allegato 1: Elenco e contenuti della cartografia.
- Allegato 2: Elaborati cartografici.
- Allegato 3: Climatologia del Veneto - Dati e metodologie.
- Allegato 4: Le portate dei corsi d'acqua in Veneto (4 volumi).
- Allegato 5: Censimento delle derivazioni dai corpi idrici superficiali in Veneto.
- Allegato 6: Censimento degli impianti di depurazione.
- Allegato 7: Metodologia di individuazione dei tratti omogenei, analisi degli impatti e applicazione al bacino del fiume Fratta - Gorzone.
- Allegato 8: Stato delle conoscenze dei laghi del Veneto.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 58 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Sezione Conoscitiva

Nell'ottica di riorganizzare la gestione e la tutela della risorsa idrica, il D.Lgs n. 152/2006 introduce la figura del "Distretto idrografico" in sostituzione del "Bacino Idrografico" istituito dalla legge n. 183/1989. Ciascun distretto idrografico verrà gestito da una "Autorità di Bacino Distrettuale" che sostituirà le "Autorità di Bacino" previste dalla legge n. 183/1989. Alla data di redazione del P.R.T.A. però l'istituzione del "Distretto Idrografico" non si è ancora concretizzata (a causa di notevole confusione nel panorama normativo nazionale) per cui la pianificazione del territorio regionale è stata organizzata ancora secondo i "Bacini Idrografici" e le "Autorità di Bacino".

La regione Veneto è interessata dai seguenti bacini idrografici:

Bacini di rilievo nazionale:

- ✓ Adige;
- ✓ Fiumi alto adriatico (Brenta – Bacchiglione, Livenza, Tagliamento, Piave);
- ✓ Po;

Bacini di rilievo interregionale:

- ✓ Fissero – Tartaro – Canalbianco (con Regione Lombardia);
- ✓ Lemene (con Regione Friuli – Venezia – Giulia)

Bacino di rilievo regionale:

- ✓ Sile;
- ✓ Pianura tra Piave e Livenza;
- ✓ Bacino scolante della Laguna di Venezia;

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 59 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Alla luce del D.Lgs n. 152/2006 nella regione Veneto sono stati individuati i seguenti distretti idrografici:

- ✓ “Alpi Orientali”: comprende i bacini idrografici di rilevanza nazionale dell’Adige e dell’Alto Adriatico, i bacini di rilevanza interregionale del Fissaro-Tartaro-Canalbiano ed i bacini di rilevanza regionale del Veneto e del Friuli (tra cui il bacino del Sile ed il bacino della Pianura tra Piave e Livenza);
- ✓ “Padano”: comprende il bacino nazionale del Po;

L’area di impianto della Ditta ZANATTA GINO Srl rientra nel bacino idrografico del Fiume Sile.

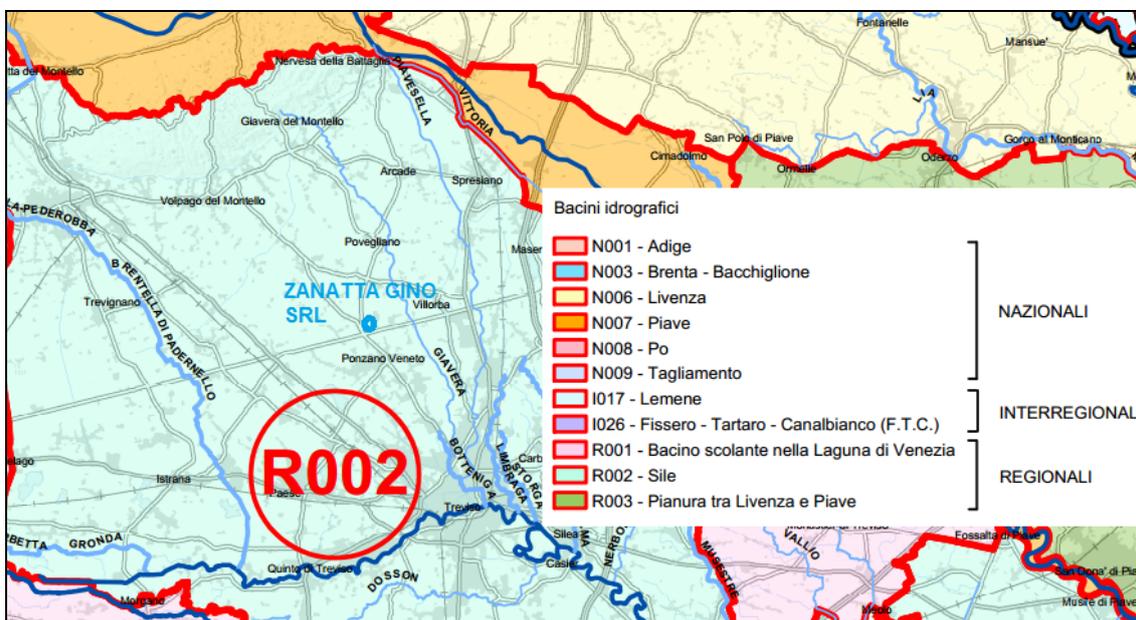


Fig. n. 6 (estratta dalla Tav. 01 del PTA/2009 della Regione Veneto)

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 60 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Sezione Indirizzi di Piano

In ottemperanza a quanto stabilito dall'Allegato 4 – Parte B – Punto 3 alla parte Terza del D.Lgs. n. 152/2006 il P. T.A. ha individuato le “aree sensibili” e le “aree vulnerabili”.

Aree Sensibili

- a) Le acque costiere del mare adriatico e i corsi d'acqua ad esse afferenti per un tratto di 10 Km dalla linea di costa, misurati lungo il corso d'acqua stesso;
- b) I corpi idrici ricadenti all'interno del delta del Po, così come delimitato dai suoi limiti idrografici;
- c) La laguna di Venezia ed i corpi idrici ricadenti all'interno del bacino scolante ad essa afferente;
- d) Le zone umide “Vinchetto di Cellarda” (Feltre - BL) e “Valle di Averno” (Campagna Lupia – VE);
- e) I laghi naturali di Alleghe (BL), Santa Croce (BL), Lago (TV), Santa Maria (TV), Garda (VR), Frassinò (VR), Fimon (VI) ed i corsi d'acqua immissari per un tratto di 10 Km dal punto di immissione misurati lungo il corso d'acqua stesso;
- f) Il fiume Mincio.

L'area di intervento non rientra in un'area sensibile.

Aree Vulnerabili

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 61 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- a) Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola: aree individuate da apposita cartografia contenuta nel P.R.T.A.;
- b) Zone vulnerabili da prodotti fitosanitari: a scopo cautelativo la Regione Veneto ha stabilito che tali zone coincidano con quelle individuate al punto a);

L'area di impianto rientra in una zona a vulnerabilità elevata da nitrati di origine agricola.

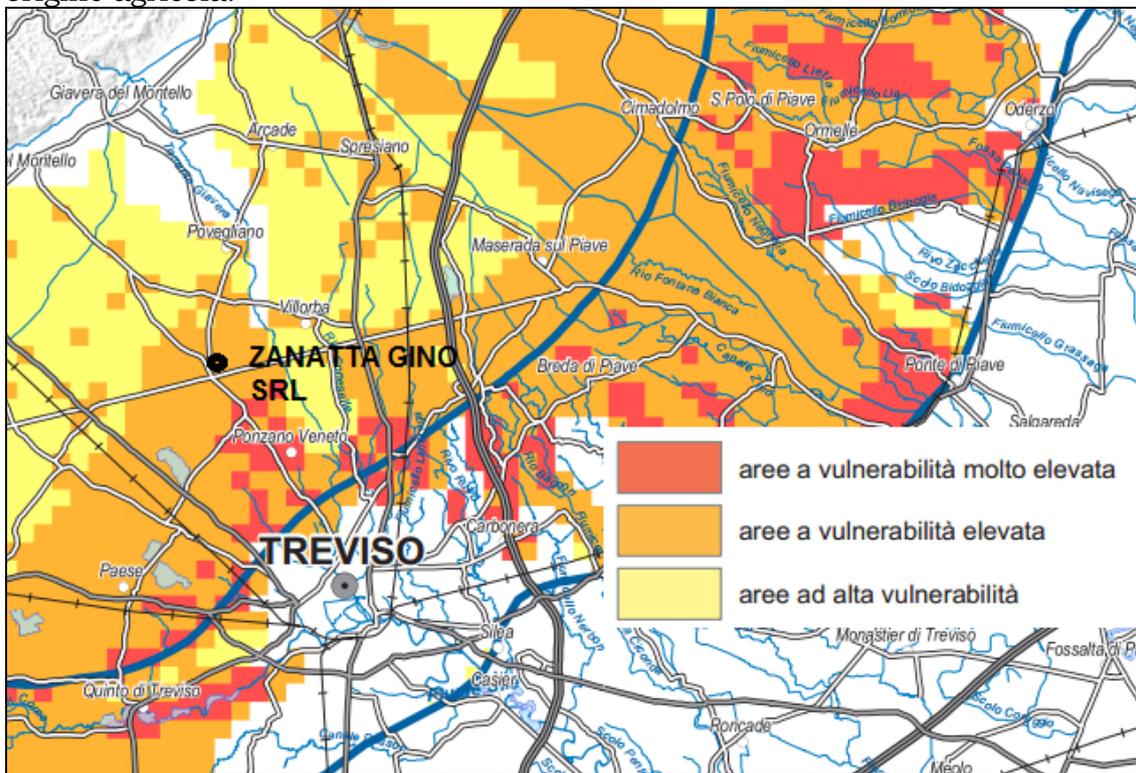


Fig. n. 7 (estratta dalla Tav. 20 dal PTA/2009 della Regione Veneto)

Il P.R.T.A. inoltre individua le seguenti zone di tutela:

“Zone di protezione” (commi 7 e 8 – art. 94 del D.lgs n. 152/2006)

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 62 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Sono zone ove la Regione, oltre a delimitarne i confini, stabilisce limitazioni e prescrizioni da inserire negli strumenti di pianificazione di settore ed urbanistici. Ad oggi la Regione Veneto ha individuato le seguenti zone di protezione:

- a) Le aree di ricarica degli acquiferi;
- b) Le aree in cui sono state evidenziate situazioni di emergenza della falda (sia a carattere naturale che antropico);
- c) Le aree destinate a riserve di acqua considerate strategiche ai fini del consumo umano;

“Zone vulnerabili alla desertificazione” (comma 2 - art. 93 del D.lgs n. 152/2006)

Sono aree che la Regione Veneto e le Autorità di Bacino devono individuare e delimitare. Per tali aree devono essere previste misure di tutela, secondo i criteri previsti nel Piano d’Azione Nazionale (delibera CIPE del 22 dicembre 1998). I principali fenomeni che inducono la desertificazione sono:

- ✓ Aridità;
- ✓ Siccità;
- ✓ Erosività della pioggia;
- ✓ Impianti idroelettrici;
- ✓ Agricoltura;
- ✓ Incendi;
- ✓ Perdita di sostanze organiche e compattazione del suolo;

L’area di intervento rientra in una zona di protezione in quanto è classificata dallo strumento regionale P.T.R.C. come “Area di ricarica degli acquiferi”.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 63 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Norme tecniche di attuazione

Al capitolo 3.4.2. il P.T.A. disciplina le “acque meteoriche di dilavamento, le acque meteoriche di prima pioggia e le acque di lavaggio”, mentre all’art. 39 delle Norme Tecniche di Attuazione stabilisce i criteri dimensionali che devono soddisfare gli impianti di trattamento delle stesse da ubicare a monte delle scarico.

Sia nella configurazione Stato di Fatto che in quella di progetto, l’impianto di recupero rifiuti della ditta ZANATTA GINO Srl rispetta le prescrizioni di cui al comma 1 del menzionato art. 39 infatti è previsto il trattamento in continuo sia delle acque di prima pioggia che di quelle di seconda pioggia mediante sistemi di sedimentazione e disoleazione, che confluiscono nel corpo idrico superficiale “Canale Bracchetta”.

Le analisi chimiche delle acque meteoriche di scarico finora svolte con regolare scadenza dalla Ditta ZANATTA GINO Srl sono sempre state conformi ai limiti di scarico in corpo idrico superficiale previsti dalla normativa vigente.

Le modifiche di progetto proposte dalla ditta inoltre non comportano l’inserimento di nuove tipologie di rifiuti o nuove attività di trattamento e pertanto non si introducono nuove potenziali sostanze inquinanti soggette a lisciviazione per dilavamento meteorico.

Quale opera mitigativa, atta ad apportare migliorie ambientali, la Ditta ZANATTA GINO Srl intende implementare il sistema di trattamento delle acque meteoriche esistente, come dettagliatamente descritto nella Relazione Tecnica di Progetto.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 64 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

3.4.3 - LEGGE REGIONALE VENETO N. 3/2000

La legge regionale Veneto n. 3 del gennaio 2000, all'art. 21 stabilisce quanto segue:

“comma 2. *I nuovi impianti di smaltimento e recupero di rifiuti sono ubicati di norma, nell'ambito delle singole zone territoriali omogenee produttive o per servizi tecnologici.*

Comma3. *Quanto previsto al comma 2 non si applica:*

- a) *alle discariche ed agli impianti di compostaggio, che vanno localizzati in zone territoriali omogenee di tipo E o F;*
- b) *agli impianti di recupero dei rifiuti inerti come individuati al punto 4.2.3.1. della deliberazione del Comitato interministeriale del 27 luglio 1984 ed al paragrafo 7, dell'allegato 1, sub-allegato 1, del Decreto del Ministro dell'Ambiente 5 febbraio 1998, che vanno localizzati preferibilmente all'interno di aree destinate ad attività di cava, in esercizio o estinte, di materiali di gruppo A, come individuati all'articolo 3, primo comma, lettera a), della legge regionale 7 settembre 1982, n. 44.”*

L'area in cui sorge l'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta ZANATTA GINO Srl è classificata come Z.T.O. D destinata alla produzione di beni e servizi, regolamentata dall'Art. 32 delle Norme Tecniche Attuative DEL Piano degli Interventi del Comune di Ponzano Veneto, dunque compatibile con le previsioni della L.R. 3/2000.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 65 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

3.4.4 P.R.T.R.A. - Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'atmosfera

L'entrata in vigore del D. Lgs. 13 agosto 2010, n. 155 "Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa", di fatto abroga la legislazione nazionale previgente in materia e chiarisce diversi concetti in tema di gestione e valutazione della qualità dell'aria ambiente.

Con Delibera del Consiglio Regionale n. 90 del 19 aprile 2016, pubblicata nel B.U.R. n. 44 del 10 maggio 2016, la Regione Veneto ha aggiornato il Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'Atmosfera.

Uno dei principali aspetti presi in considerazione dal legislatore è la stretta connessione tra suddivisione del territorio in zone ed agglomerati, classificazione delle zone ai fini della valutazione di qualità dell'aria e misura dei livelli dei principali inquinanti atmosferici.

Con DGR n. 2130 del 23 ottobre 2012 (pubblicata sul BUR n. 91 del 06/11/2012) la Regione del Veneto ha provveduto all'approvazione della nuova suddivisione del territorio regionale in zone e agglomerati relativamente alla qualità dell'aria, con effetto a decorrere dal 1° gennaio 2013.

Nel Veneto sono stati individuati 5 agglomerati, ciascuno costituito dal rispettivo Comune Capoluogo di provincia, dai Comuni contermini e dai Comuni limitrofi connessi ai precedenti sul piano demografico, dei servizi e dei flussi di persone e merci. Gli agglomerati sono stati denominati come segue:

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 66 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Agglomerato Venezia: oltre al Comune Capoluogo di provincia, include i Comuni contermini;

Agglomerato Treviso: oltre al Comune Capoluogo di provincia, include i Comuni contermini;

Agglomerato Padova: oltre al Comune Capoluogo di provincia, comprende i Comuni inclusi nel Piano di Assetto del Territorio Intercomunale (Pati) della Comunità Metropolitana di Padova;

Agglomerato Vicenza: oltre al Comune Capoluogo di provincia, include i Comuni della valle del Chiampo, caratterizzati dall'omonimo distretto industriale della concia delle pelli;

Agglomerato Verona: oltre al Comune Capoluogo di provincia, comprende i Comuni inclusi nell'area metropolitana definita dal Documento Preliminare al Piano di Assetto del Territorio (PAT).

Dopo l'individuazione degli agglomerati, il P.R.T.R.A. definisce le altre zone classificate come di seguito riportate:

zona A: zona caratterizzata da maggior carico emissivo (Comuni con emissione > 95 percentile)

zona B: zona caratterizzata da minor carico emissivo (Comuni con emissione < 95 percentile)

il Comune di Ponzano Veneto, rientra nell'agglomerato Treviso, e ricade in Zona B.

La Provincia di Treviso ed i Comuni del territorio hanno costituito i TTZ (Tavoli Tecnici Zonali) che hanno compiti di coordinamento, sorveglianza e verifica annuale dell'applicazione dei Piani predisposti dai Comuni ed approvati dalla

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 67 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Provincia. Nel P.R.T.R.A. sono pubblicati i vari “Questionari di valutazione del livello di applicazione delle azioni individuate nel P.R.T.R.A. del 2004” quale strumento di valutazione dell’operato dei TTZ.

Nel questionario relativo alla Zona di Ponzano Veneto non si evidenziano piani d’azione particolari in contrasto con la modifica impiantistica proposta dalla ditta ZANATTA GINO Srl, anche alla luce del fatto che l’incremento del traffico veicolare indotto dalla modifica impiantistica è irrilevante (1 – 2 automezzi giorno).

3.4.5 PIANO DI GESTIONE RIFIUTI DELLA REGIONE VENETO

Il Nuovo Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani e Speciali della Regione Veneto è stato adottato con D.G.R.V. n. 26/CR del 4 aprile 2014. Solamente con Deliberazione del Consiglio Regionale del 29 aprile 2015 n. 30 tale strumento di pianificazione ed indirizzo è stato definitivamente approvato (pubblicazione nel BUR n. 55 del 01.06.2015).

Il nuovo Piano regionale è articolato nei seguenti allegati:

- ALLEGATO A costituito dai seguenti elaborati:
 - a) Elaborato A: normativa di Piano;
 - b) Elaborato B: Rifiuti Urbani;
 - c) Elaborato C: Rifiuti Speciali;
 - d) Elaborato D: Programmi e linee guida;
 - e) Elaborato E: Piano per la bonifica delle aree inquinate.
- ALLEGATO B costituito dal Rapporto Ambientale con la Valutazione di incidenza Ambientale.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 68 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Gli obiettivi del Piano in relazione agli scenari relativi ai rifiuti urbani sono i seguenti:

- Ridurre la produzione di rifiuti urbani attraverso specifiche iniziative;
- Favorire il recupero di materia;
- Favorire le altre forme di recupero, in particolare il recupero di energia;
- Minimizzare il ricorso alla discarica;
- Definire il fabbisogno gestionale di recupero e smaltimento, valorizzando la capacità impiantistica esistente;
- Perseguire la gestione dello smaltimento a livello regionale;
- Definire le aree non idonee alla localizzazione degli impianti di recupero e smaltimento dei rifiuti;
- Promuovere la sensibilizzazione, la formazione, la conoscenza e la ricerca nel campo dei rifiuti;
- Tutelare la salute umana

Per quanto riguarda invece i rifiuti speciali, gli scenari del Piano fanno riferimento ai seguenti obiettivi:

- Riduzione della produzione e della pericolosità dei rifiuti speciali attraverso l'ottimizzazione dei cicli produttivi;
- Favorire il riciclaggio ossia il recupero di materia a tutti i livelli;
- Favorire le altre forme di recupero in particolare il recupero di energia;
- Valorizzare la capacità impiantistica esistente: un principio fondamentale che sarà applicato è quello di valorizzare appieno la potenzialità già installata sul territorio, anche con ristrutturazioni impiantistiche, per gestire quei flussi di rifiuti che attualmente costituiscono la domanda inesausta, evitando l'utilizzo di nuovi siti e la

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 69 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

realizzazione di nuovi impatti sul territorio già pesantemente industrializzato, evitando il consumo di suolo e salvaguardando in particolare il suolo agricolo.

- Minimizzare il ricorso alla discarica, in linea con la gerarchia dei rifiuti;
- Applicare il principio di prossimità alla gestione dei rifiuti speciali

Essendo il Piano di Gestione dei rifiuti uno strumento di pianificazione gestionale, in fase di disamina della compatibilità con l'intervento proposto dalla ditta ZANATTA GINO Srl, i tecnici estensori del presente documento ritengono di dover porre attenzione ai criteri escludenti per l'inserimento di nuovi impianti o l'ampliamento di quelli esistenti considerando i criteri per la definizione delle aree non idonee alla localizzazione degli impianti di recupero e smaltimento dei rifiuti.

Per quanto riguarda la metodologia e i criteri generali di localizzazione il piano regionale individua:

- Le aree sottoposte a vincolo assoluto e pertanto non idonee a priori alla localizzazione di nuovi impianti di recupero;
- Le aree con raccomandazioni: tali aree pur sottoposte ad altri tipi di vincolo possono comunque essere ritenute idonee in eventuali casi. L'eventuale idoneità è subordinata a valutazioni da parte delle provincie tese a verificare la compatibilità delle tipologie impiantistiche con l'apposizione di specifiche ulteriori prescrizioni rispetto a quelle già previste dai rispettivi strumenti normativi.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 70 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| Tipo di vincolo | Aree Escluse | Aree per le quali le provincie possono stabilire specifiche prescrizioni |
|-------------------------------|--|---|
| PAESAGGISTICO | <i>i ghiacciai e i circhi glaciali</i> | |
| | <i>i parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi; (le aree naturali protette nazionali, istituite ai sensi della Legge 6 dicembre 1991, n. 394, i parchi, le riserve naturali regionali e le altre aree protette regionali normativamente istituite ai sensi della Legge n. 394/1991 ovvero dalla Legge Regionale 16 agosto 1984, n.40)</i> | |
| IDROGEOLOGICO | le aree classificate "molto instabili", PTRC oggi vigente all'art. 7. | |
| | i territori coperti da boschi tutelati all'articolo 16 della Legge regionale 13 settembre 1978, n. 52. | |
| | D.lgs 152/2006 art 94 aree di salvaguardia distinte in zone di tutela assoluta, zone di rispetto e zone di protezione | |
| | | art. 7 del PTRC Vigente vengono inoltre definite "aree instabili" |
| | | il PTRC vigente art 12, detta norme tecniche di tutela della fascia di ricarica degli acquiferi, |
| | | l'art. 10 del PTRC vigente stabilisce che la classificazione di un'area a probabilità di esondazione costituisce criterio di valutazione puntuale |
| STORICO E ARCHEOLOGICO | Siti ed immobili sottoposti a vincoli previsti dal Ministero per i beni e le attività culturali. | |
| | Centri storici (art. 24 delle Nta e Tavola 10 del PTRC) | |
| | | Le zone archeologiche del Veneto (Art. 27 del PTRC) |
| | | Agro-centuriato (cfr. PTRC Tavola 10, art. 28 NtA), |
| | | Principali itinerari di valore storico e storico ambientale (cfr. PTRC Tavola 4, art. 30 NtA) |
| | Altre categorie di beni storico-culturali (art. 26 Nta del PTRC). | |
| VINCOLI AMBIENTALI | Ambiti naturalistici (cfr. PTRC Tavole 2 e 10, art. 19 NtA) | |
| | le zone umide incluse nell'elenco di cui al DPR 13 marzo 1976 n.448 | |
| | rete ecologica regionale comprendente i siti della rete | |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 71 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| Tipo di vincolo | Aree Escluse | Aree per le quali le provincie possono stabilire specifiche prescrizioni |
|-----------------|---|--|
| | "Natura 2000" (Direttiva 79/409/CEE e 92/43/CEE) aree litoranee con tendenza all'arretramento o soggette a subsidenza (cfr. PTRC Tavole 1 e 10, art. 11 NtA), | |
| ALTRI VINCOLI | le grotte ed aree carsiche censite ai sensi dell'art. 4 della LR 54/1980, tali zone risultano particolarmente delicate per la possibile rapida contaminazione delle falde acquifere sottostanti | |
| | | la sismicità dell'area individuate ai sensi dell'OPCM 3274 del 20 marzo 2003 |

L'area di intervento non rientra nelle classificazioni previste quali vincoli escludenti.

Il Piano regionale al paragrafo 1.3.7.2 individua inoltre una distanza minima per la realizzazione di nuovi impianti di gestione rifiuti dalle civili abitazioni che, nel caso dell'impianto oggetto di valutazione, consiste in 100 m lineari dalle aree ove vengono svolte le attività di trattamento dei rifiuti e le singole abitazioni. L'abitazione maggiormente prossima all'impianto sorge in aderenza allo stesso in direzione Sud (abitazione privata del Legale Rappresentante della Ditta ZANATTA GINO Srl) dunque ad una distanza inferiore ai 100 m lineari.

In considerazione del fatto che l'impianto di recupero rifiuti della ditta ZANATTA GINO Srl è esistente e attualmente autorizzato dalla Provincia di Treviso e che le modifiche richieste non introducono la gestione dei rifiuti pericolosi, ai sensi dell'Art. 16 delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano non trovano applicazione i criteri di esclusione.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 72 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

3.5 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE PROVINCIALE

Al fine di verificare la compatibilità della modifica impiantistica dell'impianto di recupero rifiuti non pericolosi proposto dalla ditta ZANATTA GINO Srl con i principali strumenti di pianificazione provinciale, considerata la ridotta estensione dell'impianto e le modeste potenzialità dello stesso, si è ritenuto sufficiente analizzare i vincoli e le direttive stabiliti dal Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.) della Provincia di Treviso, approfondendo solamente i contenuti degli elaborati maggiormente affini con l'ambito di intervento.

Gli estratti cartografici del P.T.C.P. sono riportati in allegato al presente documento.

3.5.1 PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE DELLA PROVINCIA DI TREVISO

Tavola n. 1.1B "Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale - Aree soggette a tutela": L'area in esame non presenta alcun vincolo specifico. L'area in esame non ricade in alcuna delle classificazioni previste dall'elaborato. La SP.102 di accesso all'impianto è classificata come "Zona di interesse archeologico". A circa 1,2 Km in direzione Est è presente il torrente "Giavera" non interessato dall'attività;

Tavola n. 1.2B "carta dei vincoli e delle pianificazione territoriale - Pianificazione di livello superiore": L'area in esame non ricade in alcuna delle classificazioni previste dall'elaborato. La SP 102, di accesso all'impianto è

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 73 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

classificata come “strada romana” e inoltre a distanza di circa 500 m lineari in direzione Sud e Sud-Ovest sono presenti i centri storici (art. 24 delle NTA del PTRC) di Ponzano Veneto e Paderno

Tavola n. 1.3B “Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale - Aree naturalistiche protette”: L’area di intervento non ricade in alcuna delle classificazioni previste dall’elaborato.

Tavola n. 1.4B “Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale – Vincoli militari e infrastrutturali”: L’area in esame non ricade in alcuna delle classificazioni previste dall’elaborato;

Tavola n. 2.1B “Carta delle fragilità - Aree soggette a dissesto idrogeologico e fragilità ambientale”: L’area in esame non ricade in nessuna delle classificazioni previste;

Tavola n. 2.2B “Carta delle fragilità - Aree soggette ad attività antropiche”: L’area di intervento non ricade in alcuna delle classificazioni previste dall’elaborato. In direzione Est a circa 800 m lineari di distanza è presente una cava estinta

Tavola n. 2.3B “Carta delle fragilità - Rischio di incidente industriale rilevante”: Nell’area in esame sono presenti un’area “Produttiva confermata ampliabile” (è quella in cui sorge l’impianto di recupero rifiuti della ditta ZANATTA GINO Srl);

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 74 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Tavola n. 2.4 (VIII) “Carta delle fragilità - Carta dei siti a rischio archeologico”: l’area non è inquadrata a rischio archeologico ma è soggetta alla presenza dell’agrocenturiato romano. L’intervento proposto però non modifica la struttura edilizia e urbanistica dell’area per cui non influenza tale fattore;

Tavola n. 2.5 “Carta delle fragilità – Fasce di filtro”: l’area non è soggetta a nessuna delle classificazioni previste dall’elaborato;

Tavola n. 3.1B “Carta delle Reti ecologiche”: l’area di insediamento dello stabilimento non presenta nessuna delle classificazioni previste. In direzione Sud e Ovest sono presenti due “stepping zone” mentre in direzione Est è presente una cava estinta;

Tavola n. 3.2 (B) “Sistema ambientale - Livelli di idoneità faunistica”: il sito di intervento rientra nella classificazione Nulla (0 - 15) di idoneità faunistica previste dall’elaborato;

Tavola n. 4.1 (B) “Sistema insediativo infrastrutturale”: L’area in esame è classificata come “Area produttiva confermata ampliabile”.

Atlante dei Vincoli Territoriali della Provincia di Treviso

1. VINCOLO IDROGEOLOGICO:

L’area in esame non è soggetta a vincolo idrogeologico come dimostrato dall’immagine seguente estratta dall’Atlante dei vincoli:

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell’Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 75 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

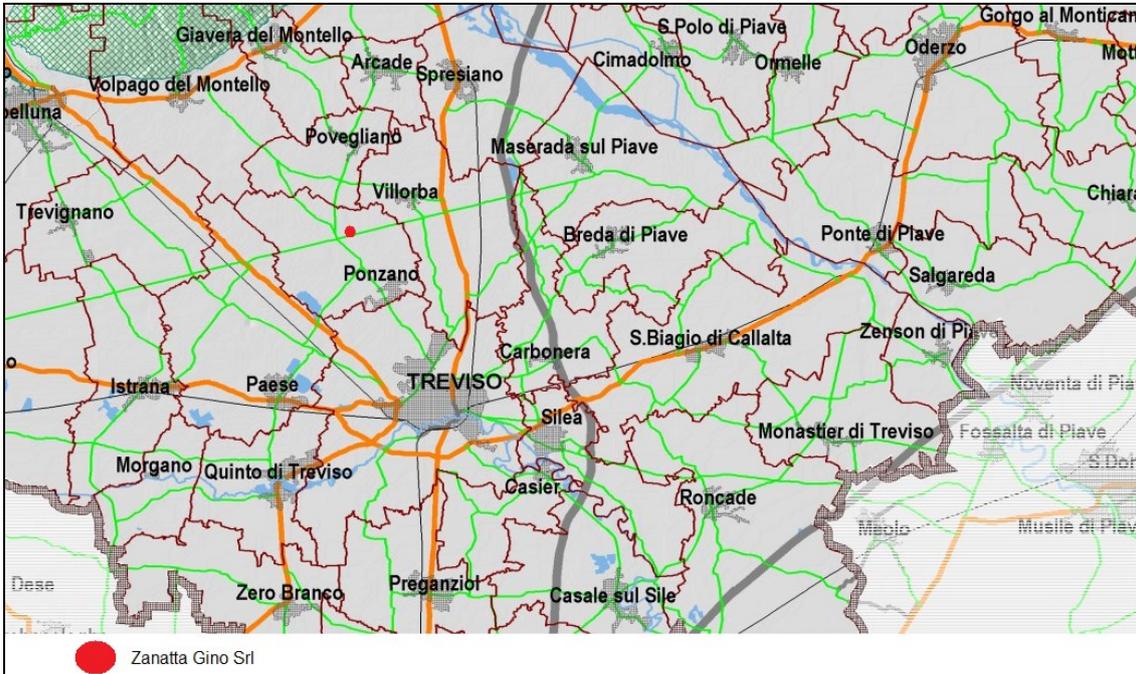


Fig. 8: identificazione area a Vincolo Idrogeologico – Atlante dei Vincoli

2. VINCOLO ARCHEOLOGICO:

L'area in esame è soggetta al vincolo archeologico del graticolato romano come dimostrato dall'immagine seguente estratta dall'Atlante dei vincoli. L'intervento proposto però non modifica la struttura edilizia e urbanistica dell'area per cui non influenza tale vincolo:

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 76 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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



Fig. 9: identificazione area a Vincolo Archeologico – Atlante dei Vincoli

3. VINCOLO SISMICO

Nell'area in esame non vi è classificazione di vincolo "sismico".

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 77 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

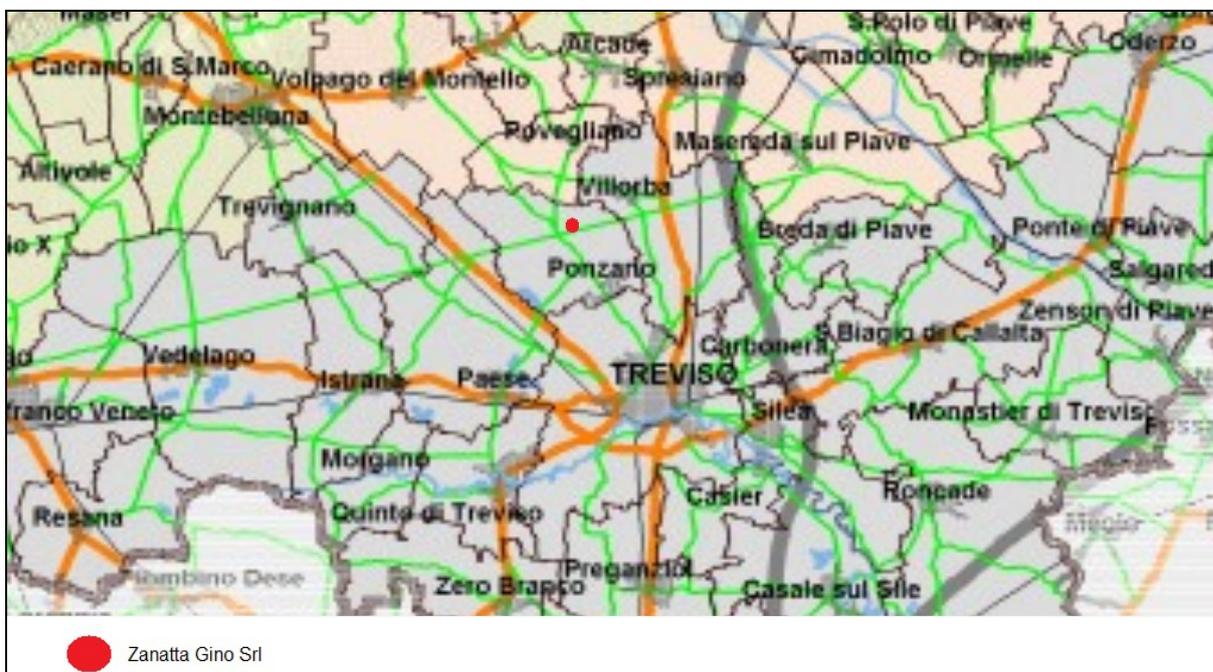


Fig. 10: identificazione area a Vincolo Sismico – Atlante dei Vincoli

Dall’analisi condotta sugli elaborati dei Piani Provinciali di Coordinamento emerge che nell’area interessata dall’intervento proposto dalla ditta ZANATTA GINO Srl non si rinvencono limiti ostativi o vincolanti alla realizzazione dell’intervento medesimo.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 78 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

3.6 COMPATIBILITA' DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE COMUNALE

Per quanto concerne la verifica di conformità alla pianificazione comunale, considerata la posizione del lotto di intervento, si ritiene necessario verificare la pianificazione territoriale del Comune di Ponzano Veneto.

3.6.1 PIANIFICAZIONE TERRITORIALE COMUNE DI PONZANO VENETO

Lo strumento urbanistico vigente del Comune di Ponzano Veneto (Piano degli Interventi) classifica l'area di insediamento come Z.T.O. D "Zona destinata alla produzione di beni e servizi" così come normata dall'art. 32 delle Norme Tecniche Operative del Piano.

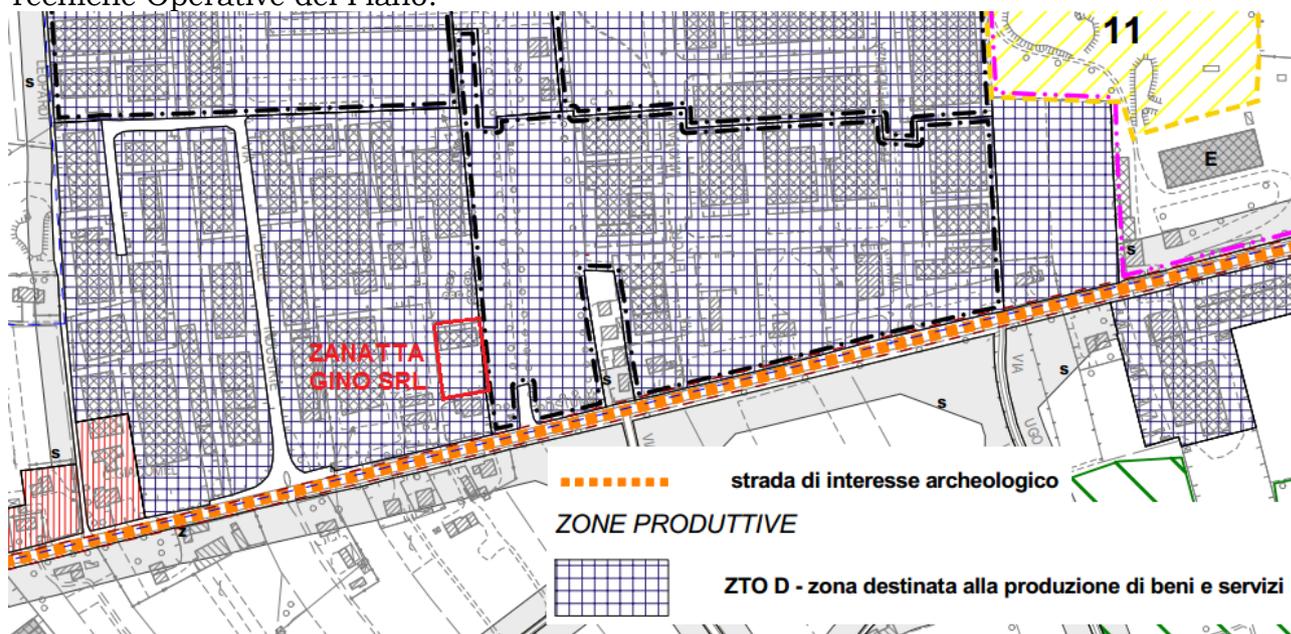


Fig. n. 11 (estratta dal P.I. del Comune di Ponzano Veneto)

L'art. 32 delle norme tecniche operative recita quanto segue:

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 79 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- 1) *Queste zone corrispondono alle aree destinate alla produzione di beni e di servizi, ai sensi del DPR 20 ottobre 1998 n. 447;*
- 2) *In queste zone sono ammessi gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria e di ristrutturazione edilizia degli edifici esistenti e legittimi, per i quali è ammesso l'intervento edilizio diretto.*
- 3) *Per queste zone, individuate dal PI con cartiglio e apposita grafia, è prescritto l'intervento urbanistico preventivo; perciò l'edificazione dev'essere preceduta da un PUA, essendo ammessi, fino alla sua approvazione, soltanto interventi di manutenzione ordinaria e manutenzione straordinaria; nella definizione dei criteri per l'applicazione della perequazione urbanistica in tali PUA dovranno essere rispettate le prescrizioni del precedente articolo 136;*
- 4) *In queste zone sono consentite destinazioni d'uso produttive, con le destinazioni d'uso di cui al precedente articolo 19.4.b, nonché insediamenti di tipo agro-industriale; sono ammesse riconversioni produttive ai sensi del DPR 447/1998, limitatamente alle aree coperte e ai volumi esistenti legittimi. Sono inoltre indicate in grafia di PI:*
 - le ZTO "D" (classificate come ZTO "Ds") nelle quali non sono ammesse nuove destinazioni commerciali*
 - le ZTO "D" (classificate come ZTO "Dm") nelle quali è ammesso l'insediamento di nuovi esercizi di vicinato e nuove attività di media struttura di vendita*

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 80 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

3.6.2 PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO (P.A.T.) COMUNE DI PONZANO VENETO

Lo strumento di pianificazione territoriale del Comune di Ponzano Veneto è il Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.); è lo strumento di pianificazione che delinea le scelte strategiche di assetto e di sviluppo per il governo del territorio comunale, individuando le specifiche vocazioni e le invarianti di natura geologica, geomorfologica, idrogeologica, paesaggistica, ambientale, storico-monumentale e architettonica, in conformità agli obiettivi ed indirizzi espressi nella pianificazione territoriale di livello superiore ed alle esigenze della comunità locale.

Dall'analisi degli elaborati cartografici del P.A.T. del Comune di Ponzano Veneto emerge quanto segue:

- Tav. 1 “Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale”: l’area in esame non rientra in alcuna delle classificazioni previste. Si evidenzia che la SP 102, strada di accesso all’impianto è classificata come “strada romana”, la superficie di impianto non è esterna alla fascia di rispetto.
- Tav. 2 “Invarianti”: l’area in esame non rientra in alcuna delle classificazioni previste;
- Tav. 3 “Fragilità”: l’area in esame è classificata come “Area Idonea”.
- Tav. 4 “Carta delle Trasformabilità”: l’area in esame rientra in un area di urbanizzazione consolidata.

In considerazione del fatto che l’impianto in esame è completamente edificato e in possesso di regolari titoli edilizi e la modifica impiantistica proposta non

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 81 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

comporta interventi di natura edilizia rilevanti (ad esclusione della posa in opera di una nuova vasca di trattamento delle acque meteoriche), si può affermare che il progetto è compatibile con gli strumenti urbanistici e di pianificazione comunale.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 82 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

4.0 SEZIONE III - CARATTERISTICHE DELL'IMPATTO POTENZIALE

4.1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la “Sezione 3 – Caratteristiche dell’Impatto potenziale” dello Studio Preliminare Ambientale e viene articolato secondo quanto stabilito dall’Allegato V alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006, affrontando le seguenti argomentazioni:

- 1) Portata dell’impatto (area geografica e densità della popolazione interessata);
- 2) Natura transfrontaliera dell’impatto;
- 3) Ordine di grandezza e complessità dell’impatto;
- 4) Durata e complessità dell’impatto;
- 5) Probabilità dell’impatto;
- 6) Durata, frequenza e reversibilità dell’impatto;

Si ritiene necessario evidenziare che i contenuti delle Sezioni 1 e 2 dello “Studio preliminare ambientale” hanno evidenziato l’assenza di impatti negativi significativi sull’ambiente dell’intervento proposto dalla ditta ZANATTA GINO Srl, sia nelle fasi di realizzazione che di esercizio dell’attività di recupero rifiuti.

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

Il progetto dell’impianto di recupero rifiuti non pericolosi proposto dalla ditta ZANATTA GINO Srl si sviluppa all’interno di un lotto di terreno avente una

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 83 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

superficie ridotta, ubicato in un'area idonea produttiva secondo gli strumenti di programmazione territoriale del Comune di Ponzano Veneto.

In considerazione del fatto che i siti interessati non sono ubicati in prossimità della frontiera italiana, l'intervento stesso inoltre non prevede alcun tipo di effetto transfrontaliero.

Al fine di stabilire caratteristiche quali "durata", "frequenza" e "reversibilità" dell'impatto sull'ambiente dovuto alla realizzazione ed esercizio dell'impianto di recupero rifiuti proposto dalla ditta ZANATTA GINO Srl, è necessario stabilire se vi sia effettivamente un impatto.

Fatte le dovute semplificazioni, verranno nel seguito identificati come impatti ambientali potenziali l'incrocio delle principali attività antropiche con le principali caratteristiche ambientali (matrice di screening). Gli indicatori di importanza utilizzati sono illustrati nella tabella seguente:

| TABELLA: DESCRIZIONE DEGLI INDICATORI | | |
|--|--|----------------|
| Indicatore | Descrizione | |
| Acque superficiali | Indica eventuali variazioni qualitative relative ai parametri chimico fisici delle acque di ruscellamento e relativi habitat | |
| Regime delle acque superficiali | Indica eventuali variazioni relative al regime delle portate e dello scorrimento delle acque superficiali e relativi habitat | |
| Qualità delle acque sotterranee | Indica eventuali variazioni qualitative relative ai parametri chimico fisici delle acque sotterranee e relativi habitat | |
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 84 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | |
|---|--|
| Regime delle acque sotterranee | Indica eventuali variazioni relative al regime delle portate e dello scorrimento delle acque sotterranee e relativi habitat |
| Qualità dell'aria | Indica eventuali variazioni misurabili della qualità dell'aria in un'area determinata e circoscritta |
| Qualità e struttura del terreno | Indica eventuali variazioni della struttura e della qualità chimica del terreno |
| Attività umane e fruibilità dell'area: agricoltura/allevamento | Indica eventuali impatti che l'attività può produrre relativamente alle pratiche agricole e zootecniche della zona |
| Attività umane e fruibilità dell'area: salute pubblica | Indica eventuali impatti che l'attività può produrre sulla salute umana e qualità di vita |
| Attività umane e fruibilità dell'area: qualità sensoriale (odori) | Indica l'eventuale emissione di sostanze odorifere sgradevoli ed il loro grado di percezione |
| Attività umane e fruibilità dell'area: qualità acustica | Indica il grado di immissione ed emissione acustica relazionato alla zonizzazione acustica comunale |
| Variazione del numero delle specie (fauna) | Indica eventuali variazioni del numero delle specie, considerando la scomparsa o l'introduzione alloctona di specie, con particolare attenzione alla scomparsa di quelle di interesse conservazionistico |
| Variazione della densità di popolazioni (fauna) | Indica eventuali variazioni della densità (numero di individui su di un territorio) di una popolazione specifica, considerando le riduzioni e/o le introduzioni di individui di specie alloctone |
| Variazione dei cicli vitali (fauna) | Indica eventuali variazioni al ciclo vitale (fenologia) di alcune specie, con particolare riguardo a quelle di interesse conservazionistico |
| Variazione del numero delle specie (flora) | Indica eventuali variazioni del numero delle specie, considerando la scomparsa o l'introduzione alloctona di specie, con particolare attenzione alla scomparsa di quelle di interesse conservazionistico |
| Variazione della densità di popolazioni (flora) | Indica eventuali variazioni della densità (numero di individui su di un territorio) di una popolazione specifica, considerando le riduzioni e/o le introduzioni di individui di specie alloctone |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 85 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | |
|--|--|
| Variazione dei cicli vitali (flora) | Indica eventuali variazioni al ciclo vitale (fenologia) di alcune specie, con particolare riguardo a quelle di interesse conservazionistico |
| Variazioni dell'integrità spaziale | Indica eventuali frammentazioni di habitat, con particolare attenzione ai casi di isolamento in relazione all'estensione originaria |
| Variazioni strutturali (taxa, specie chiave) | Indica eventuali variazioni agli equilibri interni degli habitat a seguito della perdita di specie o dell'introduzione di specie alloctone o a seguito della realizzazione delle opere |

TABELLA: MATRICE DI SCREENING

| Matrice di screening Presenza assenza delle incidenze potenziali | | ASPETTI/ATTIVITA' ATROPICHE | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------|---|------------------------|--------|-----------------------|---------------|-------------------------|--|
| | | | Viabilità interna ed esterna | Scarichi idrici | Produzione di rifiuti (solidi, liquidi) | Emissioni in atmosfera | Rumore | Radiazioni ionizzanti | Illuminazione | Servitù e vincoli d'uso | Apporto di materiali, deposito e stoccaggio necessari per la realizzazione |
| INDICATORI AMBIENTALI | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 |
| Comparto | Sottocomparto | | | | | | | | | | |
| Fattori fisici | Qualità delle acque superficiali | A | | | | | | | | | |
| | Regime delle acque superficiali | B | | | | | | | | | |
| | Qualità delle acque sotterranee | C | | | | | | | | | |
| | Regime delle acque sotterranee | D | | | | | | | | | |
| | Aria | E | | | | | | | | | |
| | Terreno e suolo | F | | | | | | | | | |
| Attività | Agricoltura/allevamento | G | | | | | | | | | |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 86 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| umane e fruibilità dell'area | Salute pubblica | H | | | | | | | | | | | |
| | Qualità sensoriale (odori) | I | | | | | | | | | | | |
| | Qualità acustica | L | | | | | | | | | | | |
| Fauna | Variazione del numero delle specie | M | | | | | | | | | | | |
| | Variazione della densità di popolazione | N | | | | | | | | | | | |
| | Variazione dei cicli vitali | O | | | | | | | | | | | |
| Flora e vegetazione | Variazione del numero delle specie | P | | | | | | | | | | | |
| | Variazione della densità di popolazione | Q | | | | | | | | | | | |
| | Variazione dei cicli vitali | R | | | | | | | | | | | |
| Habitat | Variazioni dell'integrità spaziale | S | | | | | | | | | | | |
| | Variazioni strutturali (taxa, specie chiave) | T | | | | | | | | | | | |

Analisi delle componenti dell'impatto

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

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

- La **reversibilità/irreversibilità** dell'impatto: verrà stimata la probabilità che un determinato impatto ha di causare effetti nel tempo; l'impatto può essere irreversibile quando non si prevede in tempi ragionevoli una dismissione dei suoi effetti; al contrario risulta reversibile quando in tempi brevi si annullano i suoi effetti negativi (maggior irreversibilità, maggiore negatività della valutazione);

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 87 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- La **durata** dell'attività: stimerà il periodo di tempo di durata dell'attività, in funzione dei cicli biologici dei sistemi analizzati (maggiore è la durata, maggiore è la negatività dell'impatto);
- La **frequenza dell'attività**: stimerà la frequenza con la quale l'attività si manifesterà sull'ambiente, nel caso di eventi caratterizzati da ciclicità. La frequenza è considerata ininfluyente nel caso di analisi di impatti non ciclici (maggiore frequenza, maggiore negatività della valutazione).

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

- **Valutazione dell'importanza dell'indicatore** per le finalità ambientali ed ecosistemiche: sarà considerata l'estensione del territorio in cui opera l'impatto o potenziale impatto in riferimento all'importanza delle componenti ambientali (più esteso è l'effetto dell'impatto, maggiore negatività di valutazione);
- **Valutazione delle capacità di ripresa dell'indicatore** (reversibilità o irreversibilità), ovvero delle capacità dell'indicatore di riassorbire l'impatto (maggiore la rigidità, maggiore negatività della valutazione);
- **Stima del grado di incidenza**, ovvero valutazione del livello potenziale di "danno" causato dall'attività sull'indicatore (maggiore incidenza, maggiore negatività della valutazione).

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

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 88 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

Valutazione della significatività degli effetti dell'impatto potenziale

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

| TABELLA A - CARATTERISTICHE DELLE ATTIVITÀ | | |
|--|---|------------|
| Parametro | Descrizione | Dimensione |
| Reversibilità dell'impatto causato dall'attività | | |
| Ininfluyente | Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti | 0 |
| Totale | L'impatto è in grado di scomparire completamente nell'arco di un periodo breve di tempo | 1 |
| Parziale | L'impatto è in grado di scomparire parzialmente o completamente nell'arco di un periodo lungo di tempo o a seguito di compensazioni o mitigazioni | 2 |
| Irreversibile | Non è possibile stimare la cessazione degli effetti di un impatto in tempi ragionevoli | 3 |
| Durata dell'attività cagionante impatto | | |
| Ininfluyente | Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti | 0 |
| Breve | La durata dell'attività che genera impatto rispetto ad alcune componenti del sistema analizzato è talmente breve da non dare problemi di impatto | 1 |
| Stagionale | La durata dell'intervento è tale da causare impatti "stagionali" ovvero per un periodo di tempo della durata di un ciclo vegetativo, riproduttivo etc. | 2 |
| Periodico | La durata dell'intervento è tale da causare impatti per periodi di tempo della durata di più stagioni. | 3 |
| Permanente | La durata dell'intervento è tale da non consentire una stima della durata degli impatti (es. occupazione di superficie dalla realizzazione di una strada) | 4 |
| Frequenza della percezione dell'attività come impatto | | |
| Ininfluyente | Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluyente ai fini della valutazione di impatti | 0 |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 89 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 90 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 91 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | | |
|--|-------------|--|
| | considerati | |
|--|-------------|--|

Valutazione del rischio

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

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

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

$$R = (< s_i, p_i, x_i >)$$

dove:

R è il rischio;

s_i è l’i-esimo scenario accidentale;

p_i è la probabilità che possa verificarsi lo scenario accidentale i-esimo;

x_i rappresenta le potenziali conseguenze del verificarsi dello scenario i-esimo

In questa sede, i tre parametri costituenti la stima del rischio sono stati valutati in forma semplificata rispetto a quella descritta, ma comunque rispettosa dei principi sopra enunciati. La valutazione del rischio esprimerà un giudizio sintetico relativamente alla probabilità che si verifichino le conseguenze relative agli effetti di ciascun impatto.

Per quanto sopra esposto, nel presente elaborato per ciascun impatto la valutazione del rischio verrà schematizzata nella tabella seguente 3.9.

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 92 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

Dimensionamento degli impatti rilevati relativi alla "Stato di Progetto"

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

| 01C Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque sotterranee | | | |
|--|---|---------------|---|
| | 1 | Descrizione | Sversamenti accidentali di autoveicoli per trasporto o altri mezzi meccanici possono alterare la qualità delle acque di falda |
| A | 2 | Reversibilità | Ininfluenza |
| | 3 | Durata | Breve |
| | 4 | Frequenza | Rara |
| B | 5 | Importanza | Per l'habitat |
| | 6 | Recupero | Totale |
| | 7 | Incidenza | Parziale |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 93 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

| | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|--------------|
| 01E Viabilità interna ed esterna /Aria | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi degli autoveicoli possono alterare la qualità dell'aria | |
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |
| | 3 | Durata | Periodica | 3 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | Habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Bassa | 1 |
| C | 8 | Rischio | Medio - Basso | 1,25 |
| Dimensione impatto | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | | 11,25 |

| | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|-------------|
| 01F Viabilità interna ed esterna /Terreno e suolo | | | | |
| | 1 | Descrizione | Sversamenti accidentali di autoveicoli per trasporto o altri mezzi meccanici possono alterare la qualità del terreno | |
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Rara | 1 |
| B | 5 | Importanza | Per l'habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Parziale | 2 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | | 8,00 |

| | | | | |
|---|---|-------------|---|--|
| 01L Viabilità interna ed esterna /Qualità acustica | | | | |
| | 1 | Descrizione | La circolazione dei mezzi può avere effetti sulla qualità acustica delle aree circostanti | |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 94 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------|--------------------------------------|--------------|
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |
| | 3 | Durata | Periodica | 3 |
| | 4 | Frequenza | Quotidiana | 3 |
| B | 5 | Importanza | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Parziale | 2 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 12,00 |

| | | | | |
|---|---|---------------|--|--------------|
| 02A Scarichi idrici/Qualità delle acque superficiali | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi idrici possono alterare la qualità delle acque superficiali | |
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |
| | 3 | Durata | Periodica | 3 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | Habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 10,00 |

| | | | | |
|---|---|---------------|---|---|
| 02B Scarichi idrici/ Regime delle acque superficiali | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi idrici possono alterare il regime delle acque superficiali | |
| A | 2 | Reversibilità | Ininfluyente | 0 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 95 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

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

| | | | | |
|---|---|---------------|---|--------------|
| 02F Scarichi idrici /Terreno e suolo | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi idrici possono alterare la qualità del terreno | |
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |
| | 3 | Durata | Periodica | 3 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | Habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 10,00 |

| | | | | |
|---|---|-------------|---|--|
| 02G Scarichi idrici /Agricoltura | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi idrici possono arrecare danno alle attività agricole | |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 96 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

| | | | | |
|---|---|---------------|---|-------------|
| 02H Scarichi idrici /Salute pubblica | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi idrici possono arrecare danno alla salute pubblica | |
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 8,00 |

| | | | | |
|--|---|---------------|---|---|
| 02N Scarichi idrici /Fauna: variazione della densità di popolazione | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi idrici possono alterare la densità di popolazione di alcune specie | |
| A | 2 | Reversibilità | Ininfluyente | 0 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 97 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

| | | | | |
|--|---|---------------|---|-------------|
| 02O Scarichi idrici /Fauna: variazione dei cicli vitali | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi idrici possono variare i cicli vitali di alcune specie faunistiche | |
| A | 2 | Reversibilità | Ininfluyente | 0 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 7,00 |

| | | | | |
|--|---|---------------|---|-------------|
| 02Q Scarichi idrici /Flora: variazione della densità di popolazione | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi idrici possono arrecare variazioni alla densità della popolazione vegetale | |
| A | 2 | Reversibilità | Ininfluyente | 0 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 7,00 |

| | | | | |
|--|---|---------------|---|---|
| 02R Scarichi idrici /Flora: variazione dei cicli vitali | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi idrici possono variare i cicli vitali di alcune specie floristiche | |
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 98 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

| | | | | |
|---|---|---------------|---|-------------|
| 02T Scarichi idrici /Habitat: variazioni strutturali | | | | |
| | 1 | Descrizione | Gli scarichi idrici possono arrecare danni tali da arrecare variazioni strutturali agli habitat | |
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 8,00 |

| | | | | |
|---|---|---------------|---|-------------|
| 03A Produzioni di rifiuti/Qualità delle acque superficiali | | | | |
| | 1 | Descrizione | I rifiuti prodotti possono alterare la qualità delle acque superficiali | |
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 8,00 |

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 99 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | | | |
|---------------------------|---|--|---|
| 03C | | Produzioni di rifiuti/Qualità delle acque sotterranee | |
| | 1 | Descrizione | I rifiuti prodotti possono alterare la qualità delle acque di falda |
| A | 2 | Reversibilità | Ininfluente 0 |
| | 3 | Durata | Breve 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica 2 |
| B | 5 | Importanza | habitat 2 |
| | 6 | Recupero | Totale 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso 1,00 |
| Dimensione impatto | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | |
| | | 7,00 | |

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| 03F | | Produzioni di rifiuti/Terreno e suolo | |
| | 1 | Descrizione | I rifiuti prodotti possono alterare la qualità del terreno |
| A | 2 | Reversibilità | Totale 1 |
| | 3 | Durata | Breve 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica 2 |
| B | 5 | Importanza | habitat 2 |
| | 6 | Recupero | Totale 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso 1,00 |
| Dimensione impatto | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | |
| | | 8,00 | |

| | | | |
|------------|---|--|--|
| 03G | | Produzioni di rifiuti/Agricoltura - allevamento | |
| | 1 | Descrizione | I rifiuti prodotti possono arrecare danno ad altre attività economiche (agricoltura) |
| A | 2 | Reversibilità | Ininfluente 0 |
| | 3 | Durata | Ininfluente 0 |
| | 4 | Frequenza | Rara 1 |

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 100 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|--------------------------------------|-------------|
| B | 5 | Importanz a | Habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Ininfluente | 0 |
| | 7 | Incidenza | Ininfluente | 0 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 3,00 |

| | | | | |
|--|---|-------------------|---|-------------|
| 03H Produzioni di rifiuti/Salute pubblica | | | | |
| | 1 | Descrizion e | I rifiuti prodotti possono produrre effetti negativi sulla salute dei cittadini | |
| A | 2 | Reversibili tà | Ininfluente | 0 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanz a | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 7,00 |

| | | | | |
|---|---|-------------------|--|-------------|
| 03I Produzioni di rifiuti/Qualità sensoriale (odori) | | | | |
| | 1 | Descrizion e | I rifiuti prodotti possono alterare la qualità sensoriale nella zona | |
| A | 2 | Reversibili tà | Ininfluente | 0 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanz a | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 7,00 |

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 101 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

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

| | | | |
|---|---|---------------|---|
| 03Q Produzioni di rifiuti/Flora: variazione della densità di popolazione | | | |
| | 1 | Descrizione | Rifiuti possono arrecare danno alla vegetazione |
| A | 2 | Reversibilità | Ininfluente 0 |
| | 3 | Durata | Ininfluente 0 |
| | 4 | Frequenza | Rara 1 |
| B | 5 | Importanza | Habitat 2 |

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 102 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

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

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

| | | |
|--|--|-----------------|
| 04E Emissioni in atmosfera/Aria | | |
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 103 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------|---|--------------|
| | 1 | Descrizione | Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono inquinare la stessa atmosfera | |
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |
| | 3 | Durata | Periodica | 2 |
| | 4 | Frequenza | Quotidiana | 3 |
| B | 5 | Importanza | habitat | 2 |
| | 6 | Recupero | Totale | 1 |
| | 7 | Incidenza | Basso | 1 |
| C | 8 | Rischio | Basso | 1,00 |
| Dimensione impatto | | | Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8 | 10,00 |

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

| | | | | |
|--|---|---------------|--|---|
| 05O Rumore/Fauna: variazione dei cicli vitali | | | | |
| | 1 | Descrizione | Il rumore prodotto può alterare la qualità acustica della zona | |
| A | 2 | Reversibilità | Totale | 1 |
| | 3 | Durata | Breve | 1 |
| | 4 | Frequenza | Periodica | 2 |
| B | 5 | Importanza | habitat | 2 |

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 104 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

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

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

| TABELLA INTENSITA' DEGLI IMPATTI | | |
|---|--|---------------------------------|
| Intensità dell'impatto | Descrizione dell'impatto | Valori |
| Alto | <u>Percezione</u> : alterazione percepita con alta preoccupazione e fastidio a livello locale, altamente impattante a livello globale <u>Alterazioni</u> : distruggono lo stato dei luoghi e delle risorse a livello locale, altamente impattanti a livello globale | Intervallo: 31,55 - 35,00 |
| Medio - alto | <u>Percezione</u> : impatto percepito con preoccupazione e fastidio a livello locale, incremento significativo di alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale <u>Alterazioni</u> : evidenti in quanto alterano lo stato dei luoghi a livello locale, contribuiscono a modificare negativamente ed in misura significativa la qualità delle risorse ambientali a livello globale | Intervallo: 26,30 - 31,50 |
| Medio | <u>Percezione</u> : impatto evidente e percepito con preoccupazione a livello locale, incremento limitato di alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale | Intervallo: 21,10 - 26,25 |

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 105 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | | |
|----------------------|--|---------------------------------|
| | <u>Alterazioni:</u> sono evidenti alla totalità della percezione comune a livello locale, contribuiscono a modificare negativamente in misura limitata la qualità delle risorse ambientali a livello globale | |
| Medio - basso | <u>Percezione:</u> impatto percepibile o potenzialmente percettibile con preoccupazione a livello locale, incremento minimo di alterazione delle risorse ambientali a livello globale <u>Alterazioni:</u> identificabili o potenzialmente identificabili nella percezione comune a livello locale, contribuiscono a modificare negativamente in misura minima la qualità delle risorse ambientali a livello globale | Intervallo: 15,80 - 21,00 |
| Basso | <u>Percezione:</u> impatto percepito ma senza preoccupazione a livello locale, incremento minimo di alterazione delle risorse ambientali a livello globale <u>Alterazioni:</u> sono visibili prestando attenzione a livello locale, contribuiscono a modificare negativamente in misura minima la qualità delle risorse ambientali a livello globale | Intervallo: 10,51 - 15,75 |
| Molto basso | <u>Percezione:</u> impatto appena percepibile come tale a livello locale, incremento di alterazione delle risorse ambientali a livello globale non significativo <u>Alterazioni:</u> di poco superiori alle normali attività umane a livello locale, modificazione globale delle risorse ambientali non significativo | Intervallo: 5,30 - 10,50 |

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 106 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | | |
|---------------------|---|-------------------------------|
| Trascurabile | <u>Percezione:</u> impatto non percepibile come tale a livello locale, non avvengono alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale | Intervallo: 0,00 - 5,25 |
| | <u>Alterazioni:</u> non si diversificano dalle normali attività umane a livello locale, non avvengono alterazioni negative sulle risorse ambientali a livello globale | |

Di seguito si riportano in forma sintetica i valori degli impatti.

| DIMENSIONE DEGLI IMPATTI | | | |
|---------------------------------|---|-------|-------------|
| 05L | Rumore/Qualità acustica | 13,75 | Basso |
| 01L | Viabilità interna ed esterna /Qualità acustica | 12,00 | Basso |
| 01E | Viabilità interna ed esterna /Aria | 11,25 | Basso |
| 02A | Scarichi idrici/Acque superficiali | 10,00 | Molto basso |
| 04E | Emissioni in atmosfera/Aria | 10,00 | Molto basso |
| 02F | Scarichi idrici /Terreno e suolo | 10,00 | Molto basso |
| 02H | Scarichi idrici/salute pubblica | 8,00 | Molto basso |
| 02R | Scarichi idrici/ Flora: variazione dei cicli vitali | 8,00 | Molto basso |
| 02T | Scarichi idrici/ Habitat | 8,00 | Molto basso |
| 01F | Viabilità interna ed esterna /Terreno e suolo | 8,00 | Molto basso |
| 03A | Produzione di rifiuti/Acque superficiali | 8,00 | Molto basso |
| 03F | Produzione di rifiuti/Terreno e suolo | 8,00 | Molto basso |
| 01A | Viabilità interna ed esterna /Acque superficiali | 8,00 | Molto basso |
| 05O | Rumore/Fauna: variazione dei cicli vitali | 8,00 | Molto basso |
| 02C | Scarichi idrici/Acque sotterranee | 7,00 | Molto basso |

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 107 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

| | | | |
|-----|--|------|-------------|
| 02B | Scarichi idrici/Acque superficiali | 7,00 | Molto basso |
| 01C | Viabilità interna ed esterna/Acque sotterranee | 7,00 | Molto basso |
| 02N | Scarichi idrici/ Fauna: variazione della densità di popolazione | 7,00 | Molto basso |
| 02O | Scarichi idrici/ Fauna: variazione dei cicli vitali | 7,00 | Molto basso |
| 02Q | Scarichi idrici/ Flora: variazione della densità della popolazione | 7,00 | Molto basso |
| 02G | Scarichi idrici/agricoltura | 7,00 | Molto basso |
| 03H | Produzione di rifiuti/Salute pubblica | 7,00 | Molto basso |
| 03C | Produzione di rifiuti/Acque sotterranee | 7,00 | Molto basso |
| 03I | Produzione di rifiuti/Qualità sensoriale (odori) | 7,00 | Molto basso |
| 03N | Produzione di rifiuti/Fauna: variazione della densità di popolazione | 5,00 | Molto basso |
| 03O | Produzione di rifiuti/Fauna: variazione dei cicli vitali | 5,00 | Molto basso |
| 03G | Produzione di rifiuti/Agricoltura | 3,00 | Molto basso |
| 03Q | Produzione di rifiuti/Flora: variazione della densità di popolazione | 3,00 | Molto basso |
| 03T | Produzione di rifiuti/Habitat: variazioni strutturali | 3,00 | Molto basso |
| 03R | Produzione di rifiuti/Flora: variazione dei cicli vitali | 3,00 | Molto basso |

Dall'analisi dei risultati emerge che i fattori a maggior impatto sono relativi alla componente acustica e alla componente scarichi idrici. I livelli di impatto sono comunque bassi. Pur già rispettando ampiamente i valori soglia previsti dalla vigente normativa, al fine di garantire elevati livelli di tutela ambientale, a livello progettuale sono state previste le seguenti misure mitigative:

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d - 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. - P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 108 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

COMPONENTE ACUSTICA

Da ricondurre principalmente a:

- a) Viabilità interna;
- b) Fasi di carico e scarico dei rifiuti;
- c) Attività di trattamento dei rifiuti mediante l'uso di mezzi semoventi dotati di benna a polipo;

Quali azioni mitigative si prevede quanto segue:

- Durante le fasi di sosta i veicoli in attesa di carico o scarico dei rifiuti manterranno i motori spenti;
- Le fasi di gestione dei rifiuti saranno realizzate solamente in orario diurno;
- I macchinari ed i mezzi semoventi utilizzati saranno mantenuti accesi solamente durante i periodi di effettivo utilizzo;
- Le fasi di movimentazione dei rifiuti realizzate mediante mezzo semovente munito di benna a polipo saranno svolte movimentando il materiale dall'altezza minima tecnicamente realizzabile;
- Durante le fasi di selezione realizzata mediante mezzo semovente munito di benna a polipo il materiale verrà movimentato con cautela evitando cadute repentine;
- Durante la fasi di conferimento dei rifiuti mediante cassone ribaltabile, il rifiuto verrà scaricato dall'altezza minima tecnicamente realizzabile e con velocità di caduta ridotta. Per i materiali di grosse dimensioni sarà utilizzato il sistema di scarico mediante il mezzo semovente;

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 109 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

COMPONENTE SCARICHI IDRICI

Da ricondurre alle acque meteoriche di dilavamento delle aree funzionali esterne dell'impianto le quali scaricano, previo trattamento (sedimentazione/disoleazione) in corpo idrico superficiale (Canale Bracchetta).

Quale opere di mitigazione si prevede:

- La sostituzione di parte del sistema di trattamento delle acque meteoriche attuale, realizzando pertanto un impianto migliorativo rispetto all'attuale;
- la regolare realizzazione di interventi di manutenzione che mantengano in efficienza i descritti sistemi di trattamento delle acque.
- La costante verifica dello stato di usura della pavimentazione esterna e dove necessario il repentino ripristino.

Venezia, li 05.02.2019

Il Tecnico



ALLEGATI

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

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 110 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |

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

- ALLEGATO 2 – Estratti cartografici del PTRC;
- ALLEGATO 3 – Estratti cartografici del PTCP;
- ALLEGATO 4 – Estratti cartografici PAT e PI

| | | |
|-------------------------|--|-----------------|
| Emissione 05/02/2019 | Studio AM. & CO. Srl Via dell'Elettricità, 3/d – 30175 Marghera Ve Tel. 041.5385307 Fax 041.2527420 C.F. – P.Iva 03163140274 - Reg. Imprese 03163140274 Cap. Sociale € 10.000,00 I.V. | Pag. 111 di 111 |
| Rev. n. 00 | | |