

**VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'
ALLA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE
IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI
(ART.13 L.R. n. 4/2016)**

AUA N. 3171/2016 DEL 21/10/2016

STUDIO PRELIMINARE DI IMPATTO AMBIENTALE

COMMITTENTE:

SCAVI E TRASPORTI MEO
di Boscolo Marino Meo & C. Snc

C.F. 01801340272

Sede legale

Via S. Spirito n. 11
30015 Chioggia (VE)
Tel. 041.493082 Fax 041.493082
scavimeo@alice.it

Sede impianto

Via Maestri del Lavoro n. 56
30015 Chioggia (VE)
Tel. 041.493082 Fax 041.493082
scavimeo@alice.it

Coordinatore Tecnico

Redattore

Responsabile Servizio

Dott. David Massaro

Ing. Elisa Peggato

Dott. Andrea Grandi

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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	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.....	8
2.4 UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI	13
2.5 PRODUZIONE DI RIFIUTI.....	14
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
2.6.3 <u>Impatto sul suolo e sottosuolo</u>	21
2.6.4 <u>Impatto sull'ecosistema</u>	22
2.6.5 Impatto acustico.....	23
2.6.6 <u>Impatto sulla viabilità</u>	25
3.0 CARATTERISTICHE DELL'IMPATTO POTENZIALE.....	29
3.1 PREMESSA	29
3.2 PORTATA DELL'IMPATTO, EFFETTI TRANSFRONTALIERI E PROBABILITÀ DELL'IMPATTO.....	29
Valutazione del rischio.....	37
Dimensionamento degli impatti rilevati	38

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

4.0 IMPATTI AMBIENTALI COLLEGATI ALLA MODIFICA IMPIANTISTICA.....	63
4.1 PREMESSA.....	63
4.2 Utilizzazione di risorse naturali	65
4.3 Impatto sulla matrice atmosfera.....	65
4.4 Impatto sull'ambiente idrico	66
4.5 Impatto sul suolo e sottosuolo.....	67

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

1.0 PREMESSA

In data 21 ottobre 2016 la Città Metropolitana di Venezia ha rilasciato alla Ditta SCAVI E TRASPORTI MEO SNC la Determina di A.U.A. n. 3171/2016 per l'impianto sito nel Comune di Chioggia in loc. Val da Rio per lo svolgimento delle seguenti attività:

- Attività di recupero di rifiuti non pericolosi in regime di comunicazione (Art. 214 e 216 D.Lgs 152/06) con iscrizione al n. 564 del registro provinciale;
- Autorizzazione allo scarico delle acque di dilavamento dei piazzali in pubblica fognatura (rilasciata dall'Ente Gestore V.E.R.I.T.A.S. spa);
- Autorizzazione alle emissioni in atmosfera di carattere diffuso (Art. 269 D.Lgs 152/06);

L'esigenza di redigere il presente documento emerge dal punto 2 dell'Autorizzazione Unica Ambientale sopra richiamata il quale prevede che entro il termine dell'11 novembre 2017 la Ditta presenti un'istanza di assoggettamento alla V.I.A. ai sensi dell'Art. 13 della L.R. 4/16 corredata dalla documentazione prevista dalla D.G.R.V. n. 1020 del 29/06/2016.

Considerato che l'art. 13 della L.R. n. 4/2016 recita *“Le domande di rinnovo di autorizzazione o concessione relative all'esercizio di attività per le quali all'epoca del rilascio non sia stata effettuata alcuna VIA e che attualmente rientrano nel campo di applicazione delle norme vigenti in materia di VIA, sono soggette alla procedura di VIA, secondo quanto previsto dalla presente legge. Per le parti di opere o attività non interessate da modifiche, la procedura è finalizzata all'individuazione di eventuali misure idonee ad ottenere la migliore mitigazione possibile degli impatti...”*.

Considerato che la potenzialità impiantistica attuale relativa all'attività di recupero R5 è superiore a 10 ton/die e considerato che l'impianto di recupero

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

rifiuti in discussione non è mai stato assoggettato alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale si presenta come richiesto dall'Art. 13 della LR 4/2016 uno Studio di Impatto Ambientale.

Il presente documento è strutturato secondo quanto stabilito dalla DGRV n. 1020 del 29 giugno 2016.

Per quanto concerne invece la valutazione dell'Incidenza potenziale dell'intervento proposto nei confronti dei Siti della Rete Natura 2000, maggiormente prossimi allo stabilimento di via Maestri del Lavoro in loc. Val da Rio, si rimanda al documento "Relazione di non necessità della Valutazione di Incidenza Ambientale" allegata all'istanza e redatto secondo quanto stabilito dalla D.G.R.V. n. 2299 del 09 dicembre 2014.

Rispetto allo stato di fatto ad oggi autorizzato la Ditta intende apportare alcune modifiche di natura non sostanziale ai fini della Verifica di Assoggettabilità alla VIA le quali consistono in:

- per ragioni di natura gestionale ed economica intende ampliare di circa 3000 mq l'area di impianto. In tale area si prevede esclusivamente lo stoccaggio del materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto già sottoposto ad analisi chimiche. L'ampliamento dell'impianto comporta, quale opera edilizia, la posa in opera della rete di raccolta delle acque e collegamento della stessa con la rete esistente del mappale 1048.
- Per fornire un global service ai propri clienti la Ditta intende integrare alcune nuove tipologie di rifiuti (Tip. 9.1 – CER 170201; Tip. 6.1 – CER 170203; Tip. 2.1 – CER 170202) per le quali svolgere esclusivamente un mero stoccaggio R13. Per tali tipologie si prevede un incremento delle quantità massime stoccabili di 18 ton come dettagliato in relazione tecnica.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Si precisa che tali modifiche, le quali verranno argomentate nel capitolo 4.0 non saranno sottoposte alla procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA ma in accordo con l'ufficio VIA della Città Metropolitana di Venezia si è deciso di renderle evidenti.

Pertanto lo Studio di Impatto Ambientale valuterà esclusivamente gli impatti ambientali relativi alla configurazione attualmente autorizzata dalla Città Metropolitana di Venezia con A.U.A. n. 3171/2016.

Tutta la restante area di impianto rimane conforme a quanto già autorizzato con AUA n. 3171/2016.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

2.0 SEZIONE I - Caratteristiche del Progetto

2.1 PREMESSA

Il presente capitolo costituisce la “Sezione 1 – Caratteristiche del Progetto” dello Studio Preliminare Ambientale nel quale vengono affrontate le seguenti argomentazioni:

- 1) Consumi;
- 2) Cumulabilità con altri progetti;
- 3) Utilizzazione di risorse naturali;
- 4) Produzione di rifiuti;
- 5) Inquinamento e disturbi ambientali;

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

2.2 CONSUMI

I consumi dell’impianto di recupero rifiuti della ditta SCAVI E TRASPORTI MEO SNC attualmente autorizzato dalla Città Metropolitana di Venezia, sono i seguenti:

PARAMETRO	FONTE DI CONSUMO	CONSUMO ANNUO
ENERGIA ELETTRICA	Uffici	34.969 kWh
GASOLIO	Macchinari interni	21.635 l
Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

ACQUE	Servizi igienici	2.140 mc
GAS	Uffici	1.356 mc

Tabella n. 2

Dall'analisi dei dati tabellari emerge che:

- Acqua: viene utilizzata per i servizi igienici, i locali adibiti ad uso spogliatoi e per il sistema di irrorazione dei cumuli di materiale;
- I consumi di Gas: sono da riferirsi esclusivamente al riscaldamento dei locali adibiti ad uso uffici, spogliatoi e servizi igienici;
- I consumi di Energia elettrica sono da riferirsi esclusivamente alle attività svolte nei locali adibiti ad uso uffici, spogliatoi e servizi igienici;
- I consumi di gasolio sono da riferirsi esclusivamente all'alimentazione dei mezzi semoventi muniti di pala meccanica utilizzati all'interno dell'impianto, del macchinario di riduzione volumetrica e del macchinario di vagliatura.

I valori riportati attestano che i consumi della Ditta SCAVI E TRASPORTI MEO SNC sono comparabili con quelli di una piccola realtà produttiva.

2.3 CUMULABILITÀ CON ALTRI PROGETTI

In base a quanto stabilito dallo strumento di pianificazione del Comune di Chioggia, l'area su cui è insediato l'impianto di recupero rifiuti della ditta SCAVI E TRASPORTI MEO SNC è classificata come nel seguito descritto.

Area di impianto già autorizzata:

Censuario del Comune di Chioggia

Foglio 35

Mappali 1047 e 1048

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Il Piano Regolatore Generale del Comune di Chioggia e il Piano Regolatore del Porto di Chioggia classificano l'area di intervento come segue:

- Mappale 1047:
 - a) Secondo Il P.R.G. del Comune di Chioggia: Z.T.O. “Impianti speciali” (art. 68 NTA del PRG);
 - b) Secondo l'aggiornamento del Piano Regolatore del Porto di Chioggia: “zona precedentemente vincolata ad impianto di depurazione acque nere Città di Chioggia”
- Mappale 1048:
 - a) Secondo Il P.R.G. del Comune di Chioggia: Parte in Z.T.O. “Impianti speciali” (art. 68 NTA del PRG) e parte in Z.T.O. “tracciati viari di nuova formazione” (art. 89 NTA del PRG);
 - b) Secondo l'aggiornamento del Piano Regolatore del Porto di Chioggia: Parte in “zona precedentemente vincolata ad impianto di depurazione acque nere Città di Chioggia”, parte in “viabilità di progetto” e parte in “attività economiche annesse al porto”

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

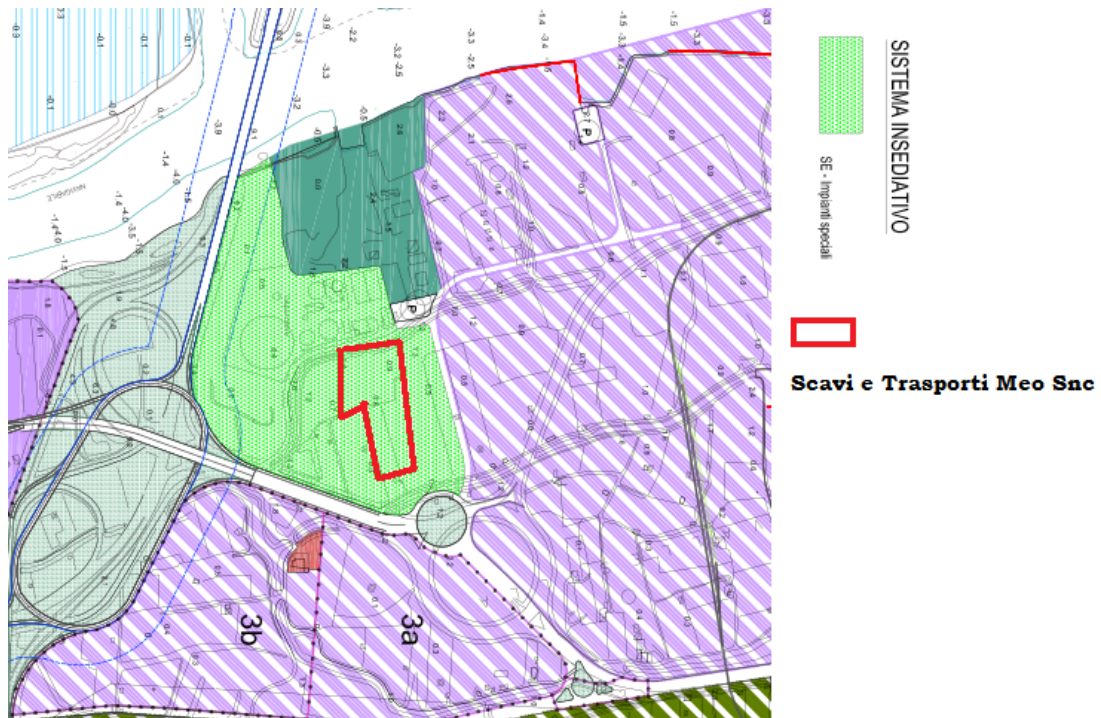


Immagine n. 1 – estratta dal P.R.G.

Come evidenziato dall'immagine n. 2, il sito produttivo della ditta SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C. è inserito in una zona fortemente antropizzata.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

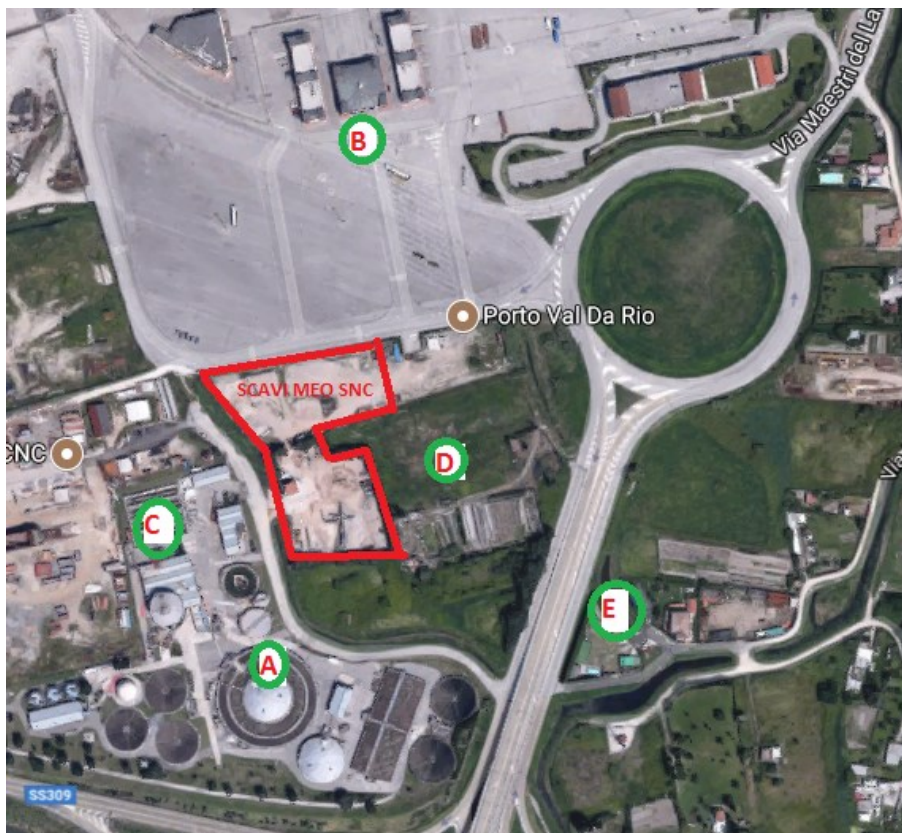


Immagine n. 2 – estratta dal Google Earth

- A. Depuratore gestito da V.E.R.I.T.A.S. spa;
- B. Stazione di travaso di rifiuti urbani e speciali non pericolosi gestita da V.E.R.I.T.A.S. spa;
- C. Aree produttive intermodali;
- D. Area attualmente a verde ma avente la medesima destinazione urbanistica del sito di intervento;
- E. Civili abitazioni

L'area circostante è dunque interamente edificata e caratterizzata da un elevato impatto antropico.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

L'indagine al fine di valutare potenziali effetti cumulativi con altri interventi verrà svolta in un raggio di circa 1.200 m dall'area di intervento come illustrato nell'immagine seguente.



Immagine n. 3 – estratta dal Google Earth

Da ricerche bibliografiche effettuate dal tecnico estensore del presente documento, finalizzate all'individuazione di possibili interventi di sviluppo o modifica dell'estensione dell'area portuale del comune di Chioggia e delle aree limitrofe, che possano in qualche modo avere effetti di cumulabilità con l'intervento proposto dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO SNC non si è avuto alcun esito.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

2.4 UTILIZZAZIONE DI RISORSE NATURALI

Come dimostra la figura n. 1 l'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta SCAVI E TRASPORTI MEO SNC è inserito all'interno di una zona produttiva già fortemente interessata dalla presenza di attività antropiche.

Come dettagliatamente descritto nella Relazione tecnica l'attività di recupero e smaltimento rifiuti che la ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc svolge non prevede lo sfruttamento diretto di risorse naturali. Non vengono infatti utilizzate acque di processo (fatta eccezione per ridotti quantitativi di acque utilizzata nell'impianto di irrorazione e nei locali ad uso spogliatoi ed uffici) né altre risorse provenienti dall'ambiente limitrofo.

Non vengono valutati eventuali impatti sulle risorse naturali dell'ambiente circostante, relativi alla fase di costruzione, in quanto l'impianto, nello stato autorizzato, è completamente edificato.

Per quanto concerne la definizione delle potenziali incidenze sulle risorse naturali, la natura stessa dell'attività di recupero rifiuti proposta dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc e le sue caratteristiche di base consentono di affermare che le seguenti strutture edilizie già presenti nell'area di insediamento

- recinzione perimetrale,
- filare arboreo perimetrale,
- impermeabilizzazione di tutte le aree funzionali di stazionamento dei macchinari, di stoccaggio dei rifiuti e di stoccaggio dei rifiuti prodotti in attesa di verifica analitica di conformità
- sistema di raccolta e trattamento delle acque meteoriche di dilavamento delle superfici scoperte

già costituiscono opere di mitigazione.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	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 materie prime secondarie utilizzando i rifiuti e gli scarti di lavorazione provenienti da altre attività economiche di tipo produttivo. Da questo punto di vista dunque l'intervento presenta aspetti ambientali positivi in quanto è indirizzato alla riduzione dei rifiuti avviati a smaltimento, favorendone invece il recupero. Quanto detto dimostra inoltre che l'attività in esame si rispetta gli obiettivi ed i principi generali del D.Lgs n. 152/2006 secondo i quali:

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

Come tutte le attività di lavorazione e manipolazione di materiali (in questo caso rifiuti), anche l'attività proposta dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc prevede la produzione di rifiuti, vale a dire materiali di scarto non conformi alle norme tecniche di settore delle materie prime secondarie prodotte. In relazione alle tipologie di rifiuti che si intende sottoporre a recupero e le attività di provenienza degli stessi, tali rifiuti saranno prevalentemente costituiti da materiali plastici (di vario genere), carta e cartone, metalli, legno, acque reflue provenienti dal lavaggio e relativi fanghi. Detti materiali saranno successivamente avviati ad impianti di recupero/smaltimento rifiuti regolarmente autorizzati ai sensi della vigente normativa ambientale.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	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 ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc, si ritiene necessario affrontare le seguenti tematiche:

2.6.1 Impatto sulla matrice atmosfera

Come chiaramente descritto nella Relazione Tecnica, i rifiuti in ingresso allo stabilimento della ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc presentano stato fisico solido non polverulento. I processi produttivi svolti prevedono l'esecuzione di fasi interconnesse di macinazione, deferrizzazione e vagliatura interessando superfici troppo estese per poter prevedere la realizzazione di sistemi di aspirazione localizzati, anche in relazione al fatto che le uniche emissioni prodotte dall'impianto sono da ricondurre alle polveri diffuse generate durante le fasi di conferimento, trattamento, movimentazione interna e asporto dei rifiuti.

La ditta con Determina di AUA n. 3171/2016 del 21.10.2016 è autorizzata alle emissioni diffuse ai sensi dell'Art. 269 per l'attività svolta.

Al fine di mitigare le possibili emissioni diffuse la Ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc ha messo in atto le seguenti misure mitigative.

- a) La bocca del frantoio, i cumuli di materiale in attesa di trattamento e quelli già trattati e l'intera area destinata alle lavorazioni/movimentazioni, sono dotata di un idoneo impianto di irrigazione idrico che provvede a mantenere le superfici del piazzale e del materiale costantemente umidi.

Nella situazione attuale il macchinario di frantumazione è dotato di un sistema di nebulizzazione ad acqua che impedisce la dispersione delle

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

emissioni pulverulente. Tutta l'area di impianto è dotata di sprinkler ad azionamento manuale come da planimetria Tav. 02 allegata.

La disposizione degli spruzzatori è tale da garantire la copertura delle aree maggiormente esposte al rilascio di emissioni diffuse, vale a dire i cumuli di materiali. Gli spruzzatori, installati ad altezza variabile da 1,50 m a 3,00 m, avranno un movimento di rotazione semicircolare e sono orientabili e regolabili in portata. L'irrorazione del materiale depositato avverrà sia nella zona superiore del cumulo (per evitare la dispersione eolica delle particelle), sia nella zona inferiore, ove l'attività dei mezzi semoventi dotati di pala meccanica favorisce la potenziale formazione di emissioni diffuse.

- b) Le fasi di movimentazione interna dei materiali eseguite mediante pala meccanica, saranno realizzate con la maggior cautela tecnicamente realizzabile, limitando per quanto possibile la velocità e l'altezza di caduta dei materiali. La distanza tra i punti di scarico dei nastri trasportatori e il cumulo dei materiali trattati è inferiore ai 2 metri;
- c) Lungo tutta la recinzione perimetrale è presente una piantumazione arborea dell'altezza di 6 m circa (*Cupressus leylandii*); L'altezza dei cumuli di materiale da trattare e trattato rimane sempre inferiore di due metri rispetto all'altezza delle barriere di contenimento sopra descritte.
- d) Le aree di transito degli automezzi in ingresso e in uscita dall'impianto sono costituite da un pavimentazione in cls atta a minimizzare l'emissione di polveri; inoltre sarà limitata la velocità di transito all'interno dello stabilimento degli automezzi in ingresso/uscita dall'impianto e dei mezzi semoventi muniti di pala meccanica - Non dovranno essere infatti superati i 10 Km/h

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

- e) E' presente un sistema di lavaggio delle ruote dei mezzi in ingresso e in uscita dall'area di impianto, il quale viene sempre utilizzato al fine di evitare il trascinarsi delle polveri;
- f) I nastri trasportatori sono dotati di copertura;

Dall'analisi di quanto sopra emerge che i presidi strutturali e gestionali presenti nell'impianto di recupero rifiuti proposto dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc SNC consentono di ritenere nulli o trascurabili i potenziali impatti indotti alla matrice atmosfera.

2.6.2 Impatto sull'ambiente idrico

Il presente paragrafo valuta la potenziale l'incidenza dell'attività svolta dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc nei confronti dell'ambiente idrico (sia superficiale che sotterraneo) in termini di potenziale inquinamento della risorsa acqua.

Come si evince dalla Relazione Tecnica di Progetto l'attività esercitata dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. produce differenti tipologie di reflui:

- 1) *“Acque provenienti dai servizi igienici e dai locali adibiti ad uso uffici e spogliatoi:* vengono raccolte e scaricate nella rete di pubblica fognatura;
- 2) *Acque provenienti dalle superficie coperte:* vengono captate e scaricate direttamente al suolo per sub-irrigazione senza preventivo pretrattamento;
- 3) *Acque meteoriche di dilavamento delle superficie scoperte afferenti al mappale n. 1047:* sia le acque meteoriche di prima pioggia che quelle di seconda pioggia sono captate, trattate mediante sistemi di sedimentazione, disoleazione e filtrazione a coalescenza e infine scaricate nella rete di pubblica fognatura;

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

- 4) *Acque meteoriche di dilavamento delle superfici scoperte afferenti al mappale n. 1048:* le acque meteoriche di prima pioggia e quelle di seconda pioggia saranno captate e scaricate nella rete di pubblica fognatura. Solamente le acque di prima pioggia saranno sottoposte a trattamento mediante sistemi di sedimentazione, disoleazione e filtrazione a coalescenza;
- 5) *Acque di processo: sono riconducibili alle sole acque utilizzate per l'irrorazione dei cumuli di materiale ad opera degli sprinkler. Tali acque vengono prelevate dall'acquedotto e subiscono il medesimo processo di trattamento descritto per le acque meteoriche;*

Il sistema di gestione delle acque meteoriche di dilavamento prevede inoltre un sistema di sicurezza per il conferimento dei reflui nella rete di pubblica fognatura, infatti a monte dello scarico nella rete è presente un sistema di troppo pieno che, in caso di afflusso eccessivo, scarica i reflui direttamente nel canale consortile che scorre in direzione Sud-Ovest. Tale canale è l'unico corso d'acqua superficiale direttamente interessato dall'attività della ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc. Le acque meteoriche scaricate sono preventivamente trattate e l'efficienza dei processi di trattamento è descritta nel dettaglio al paragrafo 4.7 della Relazione Tecnica di Progetto.

Le uniche potenziali fonti di inquinamento degli acquiferi superficiali sono dunque da riferire esclusivamente:

- a) alle acque meteoriche di dilavamento dei materiali (rifiuti e materiale che assume la qualifica di "end of waste") ed eventuali macchinari stazionanti in area scoperta;
- b) al verificarsi e propagarsi di eventuali spanti accidentali di oli e carburanti provenienti dagli automezzi in ingresso/uscita all'impianto e dai macchinari utilizzati durante l'esercizio dell'attività di recupero;

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Come dettagliato nella relazione tecnica di Progetto definitivo, la struttura impiantistica dello stabilimento della ditta *SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc* è munita di idonee strutture che consentono di mitigare con efficienza ed efficacia la potenziale diffusione degli inquinanti menzionati, come nel seguito precisato:

- 1) l'intera superficie scoperta dell'impianto di recupero rifiuti è interamente pavimentata, nonché asservita da un sistema di captazione e trattamento delle acque meteoriche.

Tutta la linea di trattamento delle acque è ad oggi autorizzata da V.E.R.I.T.A.S. Spa con A.U.A. n. 3171/2016 del 21.10.2016. I controlli analitici effettuati confermano il rispetto dei limiti di emissione dello scarico in pubblica fognatura.

I potenziali inquinanti lisciviati durante gli eventi meteorologici sono costituiti esclusivamente da idrocarburi e da solidi sospesi sedimentabili (terriccio e polvere). I processi di depurazione delle acque 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). Non si ravvede pertanto la necessità di provvedere al trattamento anche delle acque di seconda pioggia.

- 2) in caso di eventi accidentali che possano comportare la fuoriuscita dai mezzi/macchinari di sostanze pericolose (oli e idrocarburi), attua idonee procedure di pronto intervento.

- Immediato arresto del mezzo da cui è originata la fuoriuscita;
- Posa in opera di un contenitore a tenuta al di sotto del foro di uscita (capacità 1 mc);

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

- Posa in opera di panne assorbenti atte a delimitare l'area di spandimento;
- Utilizzo di materiale inerte (sabbia o segatura) per assorbire il refluo e pulire il piazzale;
- Rimozione del mezzo tramite l'intervento di ditte specializzate;
- Ripristino finale dello stato dei luoghi ed avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti generati;

Per quanto concerne le acque di falda, a giudizio del tecnico scrivente è possibile stabilire che l'impianto di recupero rifiuti della ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc non potrà incidere negativamente sulla qualità delle acque sotterranee in quanto tutte le aree di impianto di recupero rifiuti che potenzialmente possono provocare la diffusione di inquinanti sono interamente pavimentata ed impermeabilizzata in modo da impedire qualsiasi possibile percolazione di reflui potenzialmente caratterizzati dalla presenza di inquinanti. Lo stato di efficienza della pavimentazione viene garantito dalla ditta proponente mediante controlli quotidiani dello stato di usura della stessa.

L'unica area dell'impianto non impermeabilizzata è quella ove saranno depositati i materiali che cessano la qualifica di rifiuto già sottoposti a caratterizzazione e analitica, per i quali si ha dunque certezza di presenza di inquinanti in concentrazioni residuali.

Per quanto detto è dunque possibile affermare che i presidi strutturali e gestionali presenti nell'impianto di recupero rifiuti proposto dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc consentono di escludere la possibilità di contaminazione dei corpi idrici sotterranei e superficiali.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

2.6.3 Impatto sul suolo e sottosuolo

Come ampiamente argomentato nella Relazione di Progetto, l'intera area di impianto della ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc è interamente pavimentato e dotata di una rete di raccolta e trattamento delle acque.

L'attività di stoccaggio dei rifiuti in ingresso in impianto, dei materiali lavorati in attesa di analisi chimica e tutte le aree di lavorazione e di movimentazione sono pavimentate in cls e quindi impermeabilizzate.

Le acque meteoriche di dilavamento dei piazzali di stoccaggio dei materiali (rifiuti e materiali che cessano la qualifica di rifiuto) e delle aree adibite a viabilità interna sono opportunamente captate, depurate e scaricate nella rete di pubblica fognatura.

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

- a) La presenza di pavimentazione in cls di tipo impermeabile lungo tutta l'area di impianto impedisce il contatto diretto tra i rifiuti stessi ed il suolo e il sottosuolo sottostanti;
- b) I rifiuti in ingresso all'impianto non portano alla produzione di effluenti liquidi;
- c) La ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc. esegue un controllo periodico dello stato di usura della pavimentazione e nel caso in cui se ne verifichi la necessità provvede all'immediato ripristino delle condizioni di sicurezza;

Per quanto detto è possibile affermare che l'attività svolta dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc. non influisce negativamente sulle matrici ambientali suolo e sottosuolo.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

2.6.4 Impatto sull'ecosistema

L'impianto di recupero rifiuti non pericolosi della ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc. si inserisce in un'area fortemente caratterizzata dalla presenza di impatto antropico, in quanto collocata all'interno di un'area produttiva.

Inoltre, nel contesto sommariamente descritto, per

- le limitate dimensioni dell'impianto;
- per la presenza di uno scarico di acque reflue industriali in acque fognatura conforme ai limiti di legge;
- per la presenza di una struttura edilizia idonea allo svolgimento dell'attività di recupero rifiuti non pericolosi descritta nella relazione di Progetto;

si ritiene che le influenze dell'impianto sull'ecosistema sono praticamente nulle o sicuramente trascurabili, mentre un corretto trattamento dei rifiuti prodotti da altre attività si configura come un intervento di tutela ambientale, sociale ed economica (i rifiuti potrebbero infatti venire abbandonati lungo le strade e/o gestiti in modo non conforme alla normativa).

Il livello di approfondimento delle indagini faunistica e flogistica è stato regolato in modo tale da reperire informazioni relative esclusivamente agli organismi viventi più comuni nell'area di analisi e per i quali siano state segnalate emergenze di estinzione o per le quali la specifica attività esercitata dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc. possa arrecare danno diretto. Infatti per quanto concerne la flora e la fauna l'indagine è stata mirata alla individuazione di emergenze floristiche e faunistiche (reperibili in letteratura) nel territorio circostante l'area di intervento. Sia l'analisi faunistica che quella flogistica sono state condotte solamente attraverso ricerche bibliografiche.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

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

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

2.6.5 Impatto acustico

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

In particolare la suddetta legge definisce:

- 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

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

sorgenti sonore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno, misurato in prossimità dei ricettori;

- valore limite assoluto di immissione (art. 2, comma 3, lettera a), legge 447/95) quale valore limite di immissione determinato con riferimento al livello equivalente di rumore ambientale;
- valore limite differenziale di immissione (art. 2, comma 3, lettera b), legge 447/95) quale valore determinato come differenza tra il livello equivalente di rumore ambientale ed il rumore residuo;
- livello di rumore residuo (allegato A, D.P.C.M. 01/03/91) è il livello continuo quando si escludono le specifiche sorgenti disturbanti;
- livello equivalente di rumore ambientale (allegato A, D.P.C.M. 01/03/91) è costituito dall'insieme del rumore residuo e da quello prodotto dalle specifiche sorgenti disturbanti.

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

- aree particolarmente protette;
- aree prevalentemente residenziali;
- 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 SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc. si allega alla

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

presente la relazione previsionale di impatto acustico redatta da un tecnico competente in acustica.

2.6.6 Impatto sulla viabilità

Come dimostra l'immagine seguente il lotto di intervento si sviluppa all'interno dell'area portuale del Comune di Chioggia già influenzata dalla presenza di altre attività produttive.



Immagine n. 4 – estratta dal Google Earth

L'edifici ad uso civile abitazione maggiormente prossimi all'area di intervento sorgono in direzione Sud-Est a circa 220 m lineari come illustrato dall'immagine seguente.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	



Immagine n. 5 – estratta dal Google Earth

Anche la viabilità di accesso all’impianto di recupero rifiuti della ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc si presenta idonea all’insediamento dell’impianto, presentando doppia carreggiata con ampiezza di 4 m circa per ciascun senso di marcia.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	



Immagine n. 6 – estratta dal Google Earth

La viabilità di accesso all’impianto si connette direttamente alla viabilità principale della zona portuale e alla Strada Statale 309 Romea.

Non si prevede un aumento del traffico veicolare indotto in quanto non vengono apportate modifiche alla potenzialità impiantistica.

Attualmente la potenzialità dell’impianto approvata dalla Città Metropolitana di Venezia è la seguente:

- Capacità complessiva di messa in riserva di rifiuti non pericolosi in attesa di recupero: 1.130 ton;
- Potenzialità massima di recupero per le attività di R5: 28.500 ton/anno;

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Considerando una quantità media di 28.500 ton di rifiuti in ingresso;
Considerando 264 giorni lavorativi all'anno e una portata media in ingresso di 15 ton/veicolo ed una portata media in uscita di 20 ton/veicolo, le potenzialità indicate determinano un numero medio giornaliero di mezzi attualmente transitanti in ingresso/uscita pari a:

$$[(28.500/15) + (28.500/20)] = 7+6 = 13 \text{ automezzi /giorno}$$

Considerando la vicinanza con l'arteria ad alto scorrimento Strada Statale 309 Romea e considerando il fatto che l'area di impianto è fortemente antropizzata, il traffico veicolare previsto, si ritiene sia confacente alla viabilità stradale attualmente presente.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

3.0 CARATTERISTICHE DELL'IMPATTO POTENZIALE

3.1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la “Sezione 3 relativa alle Caratteristiche dell’Impatto potenziale” dello Studio Preliminare Ambientale e viene articolato affrontando le seguenti argomentazioni:

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

Si ritiene necessario evidenziare che i contenuti delle Sezioni 1 dello “Studio preliminare ambientale” hanno evidenziato l’assenza di impatti negativi significativi sull’ambiente riconducibili all’intervento proposto dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc, sia nelle fasi di realizzazione che di esercizio dell’attività di recupero rifiuti.

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

La variante relativa all’impianto di recupero rifiuti non pericolosi proposta dalla ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc si sviluppa all’interno di un lotto di terreno avente una superficie ridotta, ubicato in un’area idonea dal punto di vista della programmazione territoriale del Comune di Chioggia.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

In considerazione del fatto che il Sito interessato dall'intervento non è ubicato in prossimità della frontiera italiana, la modifica proposta 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 SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc, è necessario stabilire se vi sia effettivamente un impatto.

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

TABELLA: DESCRIZIONE DEGLI INDICATORI	
Indicatore	Descrizione
Acque superficiali	Indica eventuali variazioni qualitative relative ai parametri chimico fisici delle acque di ruscellamento e relativi habitat
Regime delle acque superficiali	Indica eventuali variazioni relative al regime delle portate e dello scorrimento delle acque superficiali e relativi habitat
Qualità delle acque sotterranee	Indica eventuali variazioni qualitative relative ai parametri chimico fisici delle acque sotterranee e relativi habitat
Regime delle acque sotterranee	Indica eventuali variazioni relative al regime delle portate e dello scorrimento delle acque sotterranee e relativi habitat
Qualità dell'aria	Indica eventuali variazioni misurabili della qualità dell'aria in un'area determinata e circoscritta
Qualità e struttura del terreno	Indica eventuali variazioni della struttura e della qualità chimica del terreno
Attività umane e fruibilità dell'area: agricoltura/allevamento	Indica eventuali impatti che l'attività può produrre relativamente alle pratiche agricole e zootecniche della zona
Attività umane e fruibilità	Indica eventuali impatti che l'attività può

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

dell'area: salute pubblica	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 relazionata alla zonizzazione acustica comunale
Variazione del numero delle specie (fauna)	Indica eventuali variazioni del numero delle specie, considerando la scomparsa o l'introduzione alloctona di specie, con particolare attenzione alla scomparsa di quelle di interesse conservazionistico
Variazione della densità di popolazioni (fauna)	Indica eventuali variazioni della densità (numero di individui su di un territorio) di una popolazione specifica, considerando le riduzioni e/o le introduzioni di individui di specie alloctone
Variazione dei cicli vitali (fauna)	Indica eventuali variazioni al ciclo vitale (fenologia) di alcune specie, con particolare riguardo a quelle di interesse conservazionistico
Variazione del numero delle specie (flora)	Indica eventuali variazioni del numero delle specie, considerando la scomparsa o l'introduzione alloctona di specie, con particolare attenzione alla scomparsa di quelle di interesse conservazionistico
Variazione della densità di popolazioni (flora)	Indica eventuali variazioni della densità (numero di individui su di un territorio) di una popolazione specifica, considerando le riduzioni e/o le introduzioni di individui di specie alloctone
Variazione dei cicli vitali (flora)	Indica eventuali variazioni al ciclo vitale (fenologia) di alcune specie, con particolare riguardo a quelle di interesse conservazionistico
Variazioni dell'integrità spaziale	Indica eventuali frammentazioni di habitat, con particolare attenzione ai casi di isolamento in relazione all'estensione originaria
Variazioni strutturali (taxa, specie chiave)	Indica eventuali variazioni agli equilibri interni degli habitat a seguito della perdita di specie o dell'introduzione di specie alloctone o a seguito della realizzazione delle opere

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

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

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Analisi delle componenti dell'impatto

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

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

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

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

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

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

- **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 ininfluenza con la stima della dimensione dell’impatto.

Valutazione della significatività degli effetti dell’impatto potenziale

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

TABELLA A - CARATTERISTICHE DELLE ATTIVITÀ		
Parametro	Descrizione	Dimensione
Reversibilità dell’impatto causato dall’attività		
Ininfluenza	Per il sistema o l’indagine svolta il parametro considerato è ininfluenza 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		
Ininfluenza	Per il sistema o l’indagine svolta il parametro considerato è ininfluenza ai fini della valutazione di impatti	0

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

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

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	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		
Ininfluente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluente 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		
Ininfluente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è ininfluente 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		

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Ininfluyente	Per il sistema o l'indagine svolta il parametro considerato è influente 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 considerati	3

Valutazione del rischio

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

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

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

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

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

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

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.

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

Dimensionamento degli impatti rilevati

01A Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque superficiali			
	1	Descrizione	Sversamenti accidentali di autoveicoli per trasporto o altri mezzi meccanici possono alterare la qualità delle acque del canale consortile o della laguna di Venezia
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Prolungato
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Ininfluyente
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Medio - Basso
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
			8,75

02A Scarichi idrici/Qualità delle acque sotterranee			
	1	Descrizione	Sversamenti accidentali di autoveicoli per trasporto o altri mezzi meccanici possono alterare la qualità delle acque del canale consortile o della laguna di Venezia
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Prolungato
	4	Frequenza	Periodica

Emissione 19/09/2017	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 68
Rev. n. 00		

B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Ininfluyente	0
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Medio - Basso	1,25
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,75

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	Totale	1
	3	Durata	Prolungato	3
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Ininfluyente	0
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Medio - Basso	1,25
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,75

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	Prolungato	3
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Ininfluyente	0
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Medio - Basso	1,25
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,75

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

Emissione 19/09/2017	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 68
Rev. n. 00		

01H Viabilità interna ed esterna / Salute pubblica			
	1	Descrizione	Il transito degli automezzi può creare danni alla salute pubblica
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Breve 1
	4	Frequenza	Rara 1
B	5	Importanza	Locale 1
	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 7,00

01L Viabilità interna ed esterna / Qualità acustica			
	1	Descrizione	La circolazione dei mezzi può avere effetti sulla qualità acustica delle aree circostanti
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Prolungato 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

01S Viabilità interna ed esterna / Variazione dell'integrità spaziale			
	1	Descrizione	Il transito dei veicoli e dei mezzi crea impatti all'integrità spaziale dell'habitat
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Prolungato 3
	4	Frequenza	Ininfluyente 0
B	5	Importanza	Locale 1
	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 5,00

01T Viabilità interna ed esterna / Variazione strutturali			
	1	Descrizione	Il transito dei veicoli e dei mezzi crea impatti nei confronti dei taxa e delle specie chiave dell'habitat
A	2	Reversibilità	Totale 1
	3	Durata	Prolungato 3
	4	Frequenza	Ininfluyente 0
B	5	Importanza	Locale 1
	6	Recupero	Ininfluyente 0

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

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

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

02D Scarichi idrici /Regime delle acque sotterranee				
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare il regime delle acque sotterranee	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Habitat	2
	6	Recupero	Ininfluyente	0
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	1,00	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	4,00

02F Scarichi idrici /Terreno e suolo				
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare la qualità del terreno	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Prolungata	3
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	9,00

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

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Locale	1
	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	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	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Bassa	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

02I	Scarichi idrici / Qualità sensoriale			
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono incidere sulla qualità sensoriale	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Bassa	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

02M	Scarichi idrici / Fauna: variazione del numero di specie			
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare il numero delle specie faunistiche presenti	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00
---------------------------	--------------------------------------	-------------

02N	Scarichi idrici /Fauna: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono alterare la densità di popolazione di alcune specie
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Basso
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
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		5,00

02P	Scarichi idrici /Flora: variazione del numero di specie		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono variare il numero di specie floristiche
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Ininfluyente
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		4,00

02Q	Scarichi idrici /Flora: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono arrecare variazioni alla densità della popolazione vegetale
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale

Emissione 19/09/2017	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 68
Rev. n. 00		

	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

02S	Scarichi idrici /Habitat: variazione dell'integrità spaziale			
	1	Descrizione	Gli scarichi idrici possono creare variazioni dell'integrità dell'habitat	
A	2	Reversibilità	Ininfluenta	0
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluenta	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

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

03C	Produzioni di rifiuti/Qualità delle acque sotterranee			
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono alterare la qualità delle acque di falda	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Prolungato	3
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Habitat	2
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluenta	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	9,00

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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

03F	Produzioni di rifiuti/Terreno e suolo		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono alterare la qualità del terreno
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Prolungato
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	9,00

03G	Produzioni di rifiuti/Agricoltura - allevamento		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono arrecare danno ad altre attività economiche (agricoltura)
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Prolungato
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

03H	Produzioni di rifiuti/Salute pubblica		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti o sversamenti accidentali possono produrre effetti negativi sulla salute dei cittadini
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Prolungato
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

03I	Produzioni di rifiuti/Qualità sensoriale (odori)		
	1	Descrizione	I rifiuti prodotti se non stoccati correttamente possono alterare la qualità sensoriale nella zona
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Prolungato
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00
---------------------------	--------------------------------------	-------------

04E	Emissioni in atmosfera/Aria		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono inquinare la stessa atmosfera
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Prolungata
	4	Frequenza	Quotidiana
B	5	Importanza	Habitat
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Medio - Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		13,75

04G	Emissioni in atmosfera/Agricoltura e Allevamento		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono alterare le attività agricole e di allevamento
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Ininfluyente
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		4,0

04H	Emissioni in atmosfera/Salute Pubblica		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono incidere sulla salute pubblica
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Bassa
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		7,0

04I	Emissioni in atmosfera/Qualità sensoriale		
	1	Descrizione	Le emissioni di inquinanti in atmosfera possono incidere sulla salute pubblica
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Breve

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Bassa	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		7,0

04M	Emissioni in atmosfera /Fauna: variazione del numero di specie			
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono alterare il numero delle specie faunistiche presenti	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		7,00

04N	Emissioni in atmosfera /Fauna: variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono alterare la densità di popolazione di alcune specie	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		7,00

04O	Emissioni in Atmosfera /Fauna: variazione dei cicli vitali			
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono variare i cicli vitali di alcune specie faunistiche	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00
---------------------------	--------------------------------------	-------------

04P	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione del numero di specie		
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono variare il numero di specie floristiche
A	2	Reversibilità	Ininfluente
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Ininfluente
	7	Incidenza	Ininfluente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		4,00

04Q	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono arrecare variazioni alla densità della popolazione vegetale
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		7,00

04R	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono arrecare variazioni ai cicli vitali della popolazione vegetale
A	2	Reversibilità	Ininfluente
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto	Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		5,00

04S	Emissioni in atmosfera /Habitat: variazione dell'integrità spaziale		
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono creare variazioni dell'integrità dell'habitat
A	2	Reversibilità	Ininfluente
	3	Durata	Rara

Emissione 19/09/2017	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 68
Rev. n. 00		

	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

04T Emissioni in atmosfera /Habitat: variazioni strutturali				
	1	Descrizione	Gli inquinanti emessi in atmosfera possono arrecare danni tali da arrecare variazioni strutturali agli habitat	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	6,00

05H Rumore/Salute pubblica				
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può incidere sulla salute pubblica	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Breve	1
	4	Frequenza	Rara	1
B	5	Importanza	Estesa	3
	6	Recupero	Parziale	2
	7	Incidenza	Parziale	2
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	Prolungato	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

05M Rumore/Fauna: Variazione del numero di specie				
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può determinare la variazione del numero di specie	
A	2	Reversibilità	Totale	1

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

	3	Durata	Prolungata	3
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Habitat	2
	6	Recupero	Ininfluyente	0
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		8,00

05N	Rumore/Fauna: Variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può determinare la variazione della densità di popolazione	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Prolungata	3
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Habitat	2
	6	Recupero	Ininfluyente	0
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		8,00

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	Ininfluyente	0
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Habitat	2
	6	Recupero	Ininfluyente	0
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		5,00

05P	Rumore /Flora: variazione del numero di specie			
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può variare il numero di specie floristiche	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Rara	1
	4	Frequenza	Prolungato	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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		4,00

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

05Q	Rumore /Flora: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può arrecare variazioni alla densità della popolazione vegetale
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Basso
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	7,00

05R	Rumore /Flora: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può arrecare variazioni ai cicli vitali della popolazione vegetale
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

05S	Rumore /Habitat: variazione dell'integrità spaziale		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può creare variazioni dell'integrità dell'habitat
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Rara
	4	Frequenza	Prolungato
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	5,00

05T	Rumore /Habitat: variazioni strutturali		
	1	Descrizione	Il rumore prodotto può arrecare danni tali da arrecare variazioni strutturali agli habitat
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Breve
	4	Frequenza	Rara
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Totale

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	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	6,00

09C	Fase di cantiere per la realizzazione/Qualità delle acque sotterranee			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può rilasciare sostanze nocive per la qualità delle acque di falda	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	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	9,00

09E	Fase di cantiere per la realizzazione/Aria			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla qualità dell'aria	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

09F	Fase di cantiere per la realizzazione /Terreno e suolo			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può rilasciare sostanze nel terreno	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8	8,00

09G	Fase di cantiere per la realizzazione /Agricoltura e Allevamento			
------------	---	--	--	--

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può alterare le attività agricole e di allevamento	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Basso	1
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		8,0

09H	Fase di cantiere per la realizzazione /Salute Pubblica			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla salute pubblica	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	6	Recupero	Totale	1
	7	Incidenza	Ininfluyente	0
C	8	Rischio	Basso	1,00
Dimensione impatto		Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8		7,0

09M	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla fauna locale	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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		6,00

09N	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla densità di popolazione faunistica	
A	2	Reversibilità	Totale	1
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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		6,00

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

09O	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla variazione dei cicli vitali della fauna locale
A	2	Reversibilità	Ininfluyente
	3	Durata	Stagionale
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Ininfluyente
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
			5,00

09P	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla densità di popolazione della flora locale
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Stagionale
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Ininfluyente
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
			6,00

09Q	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione		
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla densità di popolazione floristica
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Stagionale
	4	Frequenza	Periodica
B	5	Importanza	Locale
	6	Recupero	Ininfluyente
	7	Incidenza	Ininfluyente
C	8	Rischio	Basso
Dimensione impatto			Righe: (2+3+4+5+6+7) x riga 8
			6,00

09R	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione dei cicli vitali		
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sulla durata dei cicli vitali delle specie floristiche
A	2	Reversibilità	Totale
	3	Durata	Stagionale

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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		6,00

09S	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione dei cicli vitali			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sull'integrità spaziale dell'habitat	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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		5,00

09T	Fase di cantiere per la realizzazione /Habitat: variazioni strutturali			
	1	Descrizione	La fase di cantiere per la realizzazione delle opere può incidere sull'equilibrio ecologico degli habitat	
A	2	Reversibilità	Ininfluyente	0
	3	Durata	Stagionale	2
	4	Frequenza	Periodica	2
B	5	Importanza	Locale	1
	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		5,00

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

Emissione 19/09/2017	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 68
Rev. n. 00		

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 <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	Intervallo: 21,10 - 26,25
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	Intervallo: 10,51 - 15,75

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

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

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

DIMENSIONE DEGLI IMPATTI			
01L	Viabilità interna ed esterna /Qualità acustica	13,75	Basso
04E	Emissioni in atmosfera/Aria	13,75	Basso
05L	Rumore/Qualità acustica	13,75	Basso
05H	Rumore/Salute pubblica	10,00	Molto Basso
03C	Produzioni di rifiuti/Qualità delle acque sotterranee	9,00	Molto Basso
03F	Produzioni di rifiuti/Terreno e suolo	9,00	Molto Basso
02F	Scarichi idrici /Terreno e suolo	9,00	Molto Basso

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

09C	Fase di cantiere per la realizzazione/Qualità delle acque sotterranee	9,00	Molto Basso
1A	Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque superficiali	8,75	Molto Basso
2A	Scarichi idrici /Qualità delle acque superficiali	8,75	Molto Basso
01C	Viabilità interna ed esterna /Qualità delle acque sotterranee	8,75	Molto Basso
01E	Viabilità interna ed esterna /Aria	8,75	Molto Basso
01F	Viabilità interna ed esterna /Terreno e suolo	8,00	Molto Basso
02C	Scarichi idrici /Qualità delle acque sotterranee	8,00	Molto Basso
03G	Produzioni di rifiuti/Agricoltura - allevamento	8,00	Molto Basso
03H	Produzioni di rifiuti/Salute pubblica	8,00	Molto Basso
03I	Produzioni di rifiuti/Qualità sensoriale (odori)	8,00	Molto Basso
05M	Rumore/Fauna: Variazione del numero di specie	8,00	Molto Basso
05N	Rumore/Fauna: Variazione della densità di popolazione	8,00	Molto Basso
09E	Fase di cantiere per la realizzazione/Aria	8,00	Molto Basso
09F	Fase di cantiere per la realizzazione /Terreno e suolo	8,00	Molto Basso
09G	Fase di cantiere per la realizzazione /Agricoltura e Allevamento	8,00	Molto Basso
01H	Viabilità interna ed esterna / Salute pubblica	7,00	Molto Basso
02G	Scarichi idrici /Agricoltura	7,00	Molto Basso
02H	Scarichi idrici /Salute pubblica	7,00	Molto Basso
02I	Scarichi idrici / Qualità sensoriale	7,00	Molto Basso
02M	Scarichi idrici /Fauna: variazione del numero di specie	7,00	Molto Basso

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

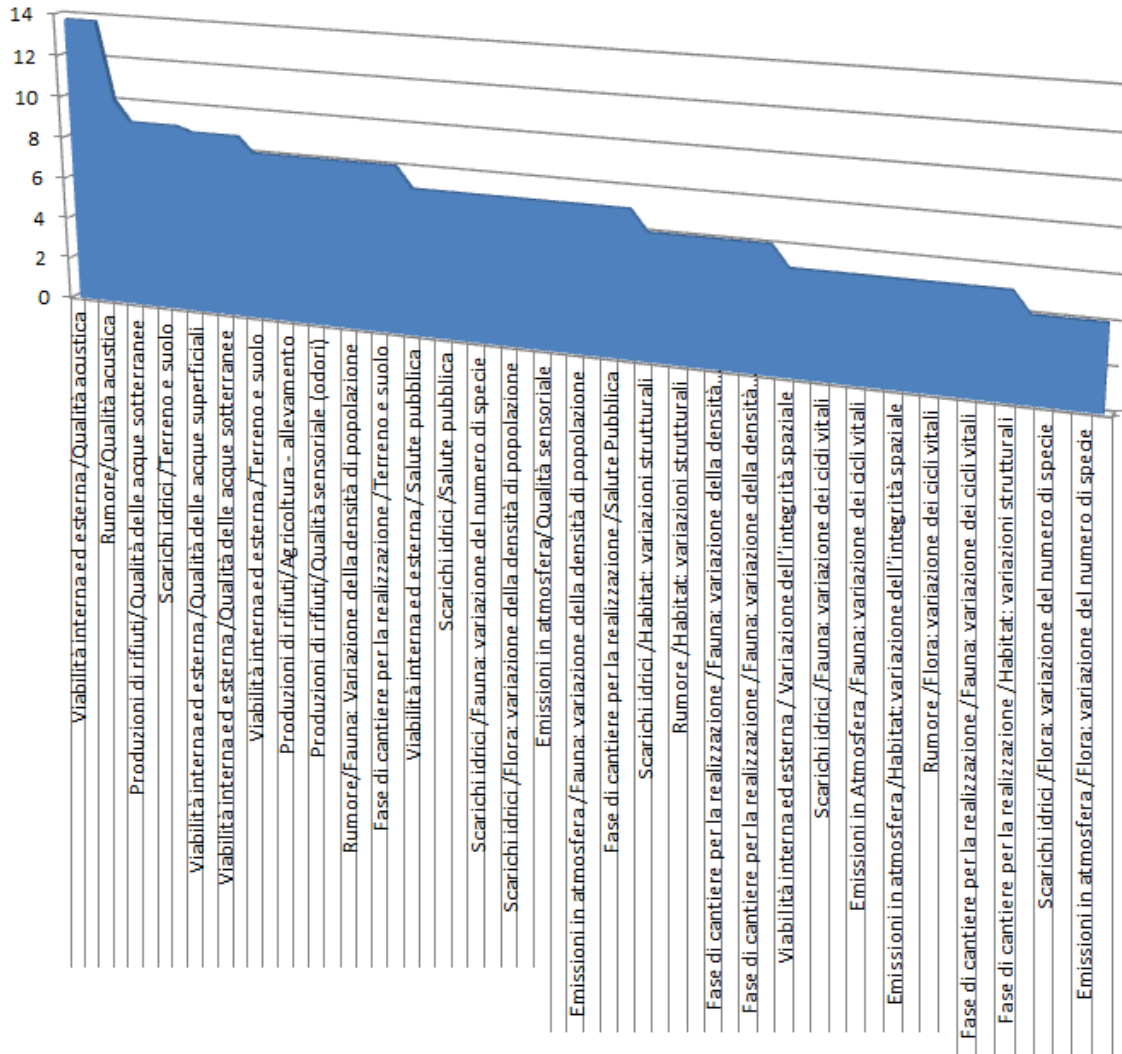
02N	Scarichi idrici /Fauna: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto Basso
02Q	Scarichi idrici /Flora: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto Basso
04H	Emissioni in atmosfera/Salute Pubblica	7,00	Molto Basso
04I	Emissioni in atmosfera/Qualità sensoriale	7,00	Molto Basso
04M	Emissioni in atmosfera /Fauna: variazione del numero di specie	7,00	Molto Basso
04N	Emissioni in atmosfera /Fauna: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto Basso
04Q	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto Basso
09H	Fase di cantiere per la realizzazione /Salute Pubblica	7,00	Molto Basso
05Q	Rumore /Flora: variazione della densità di popolazione	7,00	Molto Basso
02T	Scarichi idrici /Habitat: variazioni strutturali	6,00	Molto Basso
04T	Emissioni in atmosfera /Habitat: variazioni strutturali	6,00	Molto Basso
05T	Rumore /Habitat: variazioni strutturali	6,00	Molto Basso
09M	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione	6,00	Molto Basso
09N	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione	6,00	Molto Basso
09P	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione della densità di popolazione	6,00	Molto Basso
09Q	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione della densità di popolazione	6,00	Molto Basso
09R	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione dei cicli vitali	6,00	Molto Basso
01S	Viabilità interna ed esterna / Variazione dell'integrità spaziale	5,00	Trascurabile
01T	Viabilità interna ed esterna / Variazione strutturali	5,00	Trascurabile
02O	Scarichi idrici /Fauna: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

02S	Scarichi idrici /Habitat: variazione dell'integrità spaziale	5,00	Trascurabile
04O	Emissioni in Atmosfera /Fauna: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
04R	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
04S	Emissioni in atmosfera /Habitat: variazione dell'integrità spaziale	5,00	Trascurabile
05O	Rumore/Fauna: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
05R	Rumore /Flora: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
05S	Rumore /Habitat: variazione dell'integrità spaziale	5,00	Trascurabile
09O	Fase di cantiere per la realizzazione /Fauna: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
09S	Fase di cantiere per la realizzazione /Flora: variazione dei cicli vitali	5,00	Trascurabile
09T	Fase di cantiere per la realizzazione /Habitat: variazioni strutturali	5,00	Trascurabile
02D	Scarichi idrici /Regime delle acque sotterranee	4,00	Trascurabile
02P	Scarichi idrici /Flora: variazione del numero di specie	4,00	Trascurabile
04G	Emissioni in atmosfera/Agricoltura e Allevamento	4,00	Trascurabile
04P	Emissioni in atmosfera /Flora: variazione del numero di specie	4,00	Trascurabile
05P	Rumore /Flora: variazione del numero di specie	4,00	Trascurabile

Emissione 19/09/2017	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 68
Rev. n. 00		



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

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

COMPONENTE ACUSTICA

- L'intera attività di trattamento dei rifiuti sarà realizzata all'interno di un perimetro di impianto dotato di recinzione perimetrale con alberatura ad alto fusto. Le fasi di lavorazione saranno realizzate per mezzo di macchinari muniti di marcatura CE e dunque corrispondenti alla direttiva macchine;
- Durante le fasi di sosta, i veicoli in attesa di carico o scarico dei rifiuti manterranno i motori spenti;
- Durante le fasi di carico e scarico dei materiali gli operatori incaricati cercheranno di limitare le altezze di caduta del materiale al fine di impedire la formazione di picchi acustici;

COMPONENTE ATMOSFERA

- Presenza di un sistema di irrorazione dei cumuli di materiale e delle aree adibite a viabilità interna;
- Velocità di movimento dei veicoli all'interno dell'impianto molto ridotta;
- Impianto di lavaggio ruote per evitare il trascinarsi delle polveri;
- I nastri trasportatori sono dotati di copertura;
- Il macchinario frantumazione è dotato di un sistema di nebulizzazione ad acqua che impedisce la dispersione delle emissioni pulverulente

Emissione 19/09/2017	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 68
Rev. n. 00		

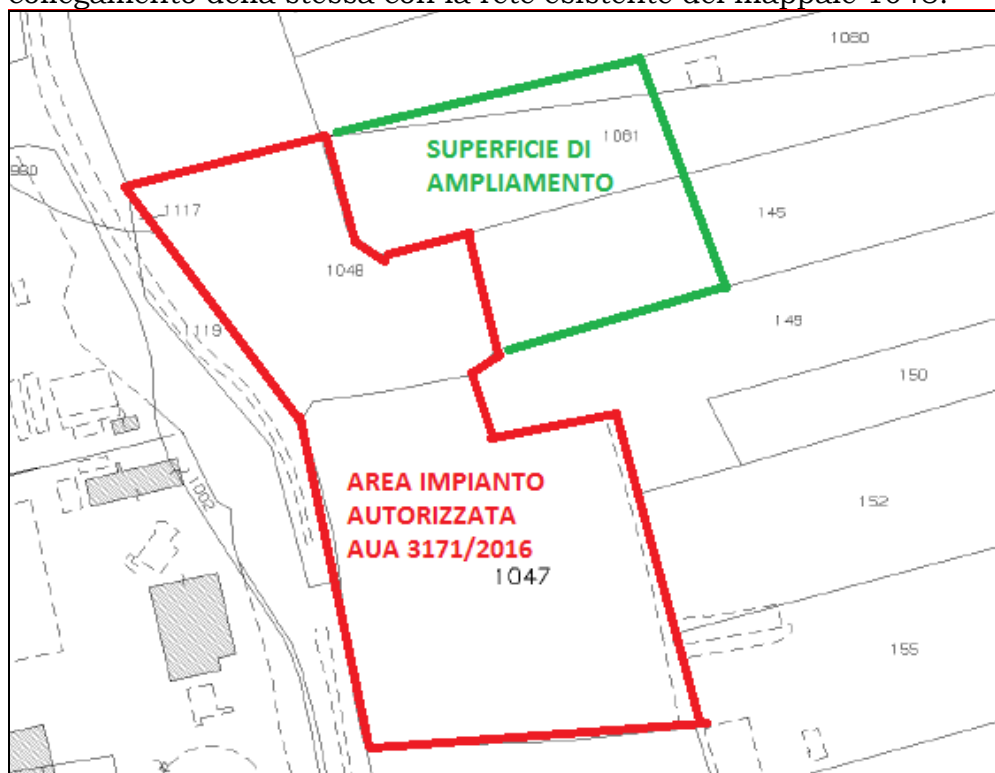
STUDIO AM. & CO. S.R.L. <small>CONSULENZA AMBIENTALE PROGETTAZIONE IMPIANTI QUALITÀ ISO 9001/2000 - ISO 14001 FORMAZIONE PROFESSIONALE CONSULENZA ADR IGIENE E SICUREZZA</small>	Committente: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

4.0 IMPATTI AMBIENTALI COLLEGATI ALLA MODIFICA IMPIANTISTICA

4.1 PREMESSA

Come in premessa indicato la Ditta intende apportare alcune modifiche di natura non sostanziale ai fini della Verifica di Assoggettabilità alla VIA le quali consistono in:

- per ragioni di natura gestionale ed economica intende ampliare di circa 3000 mq l'area di impianto. In tale area si prevede esclusivamente lo stoccaggio del materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto già sottoposto ad analisi chimiche. L'ampliamento dell'impianto comporta, quale opera edilizia, la posa in opera della rete di raccolta delle acque e collegamento della stessa con la rete esistente del mappale 1048.



- Per fornire un global service ai propri clienti la Ditta intende integrare alcune nuove tipologie di rifiuti (Tip. 9.1 – CER 170201; Tip. 6.1 – CER 170203; Tip. 2.1 – CER 170202) per le quali svolgere esclusivamente un mero stoccaggio R13. Per tali tipologie si prevede un incremento

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

delle quantità massime stoccabili di 18 ton come dettagliato in relazione tecnica.

Il Piano Regolatore Generale del Comune di Chioggia e il Piano Regolatore del Porto di Chioggia classificano la superficie di ampliamento dell'impianto come segue:

Censuario del Comune di Chioggia
Foglio 35
Mappali 1081 (parziale), 145 (parziale)

Il Piano Regolatore Generale del Comune di Chioggia e il Piano Regolatore del Porto di Chioggia classificano

- Mappale 1081:
 - a) Secondo Il P.R.G. del Comune di Chioggia: Z.T.O. Parte in Z.T.O. "Impianti speciali" (art. 68 NTA del PRG) e parte in Z.T.O. "tracciati viari di nuova formazione" (art. 89 NTA del PRG);
 - b) Secondo l'aggiornamento del Piano Regolatore del Porto di Chioggia: Parte in "viabilità di progetto", parte in "attività economiche annesse al porto" e parte in "fascia di rispetto"
- Mappale 145:
 - a) Secondo Il P.R.G. del Comune di Chioggia: Z.T.O. "Impianti speciali" (art. 68 NTA del PRG);
 - b) Secondo l'aggiornamento del Piano Regolatore del Porto di Chioggia: Parte in "viabilità di progetto" e parte in "attività economiche annesse al porto"

Tutta la restante area di impianto rimane conforme a quanto già autorizzato con AUA n. 3171/2016.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

Nei capitoli seguenti verranno valutati i principali impatti sulle matrici ambientali che si ritengono coinvolte nella modifica.

4.2 Utilizzazione di risorse naturali

La fase di costruzione della modifica impiantistica non incide sulle risorse naturali dell'ambiente circostante, infatti l'intervento proposto dalla ditta prevede interventi edilizi molto ridotti, da realizzarsi all'interno di un perimetro di impianto già attualmente realizzato e ben identificato, senza prevedere incrementi della superficie complessiva dello stabilimento da adibire a operazioni di gestione dei rifiuti. Infatti i nuovi mappali di inserimento saranno adibiti a solo deposito di materiale che cessa la qualifica di rifiuto già sottoposto ad indagine analitica per la verifica di conformità e non saranno soggetti ad interventi di pavimentazione in cls.

La variante proposta prevede la realizzazione dei seguenti interventi edilizi

- Posa in opera della rete di raccolta delle acque;
- Collegamento della stessa con la rete esistente relativa al mappale 1048.

4.3 Impatto sulla matrice atmosfera

Rispetto ai presidi ambientali previsti nello "stato di fatto" impiantistico e ampiamente argomentati nel capitolo 2.6.1 della presente, nella situazione "stato di progetto", nella quale si prevede esclusivamente un ampliamento dell'area di stoccaggio di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto già sottoposto ad analisi, verranno posizionati ulteriori sprinkler (rispetto a quelli esistenti) per la bagnatura delle superfici dei materiali e per le aree di transito.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

La disposizione degli spruzzatori è tale da garantire la copertura delle aree maggiormente esposte al rilascio di emissioni diffuse, vale a dire i cumuli di materiali.

Le nuove tipologie di rifiuti che la Ditta intende ricevere in impianto presentano stato fisico solido non pulverulento. Gli stessi vengono esclusivamente sottoposti a messa in riserva e non vengono manipolati in alcun modo. L'area di stoccaggio, come individuata in planimetria Tav. 3 è comunque dotata di tutti i presidi ambientali descritti nei capitoli precedenti e atti a mitigare la diffusione di eventuali polveri nell'atmosfera.

4.4 Impatto sull'ambiente idrico

L'ampliamento dell'area di impianto comporta l'adeguamento del sistema di raccolta e trattamento della acque meteoriche.

L'area di impianto sarà dedicata esclusivamente allo stoccaggio di materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto già sottoposto e conforme al test di cessione per i quali si ha dunque certezza di presenza di inquinanti in concentrazioni residuali. Nell'area di ampliamento sarà installata una rete di raccolta delle acque la quale confluisce al sistema di trattamento della sola "prima pioggia" del mappale 1048 già esistente e autorizzato. I potenziali inquinanti lisciviati durante gli eventi meteorologici sono costituiti esclusivamente da idrocarburi e da solidi sospesi sedimentabili (terriccio e polvere). I processi di depurazione delle acque 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). Non si ravvede pertanto la necessità di provvedere al trattamento anche delle acque di seconda pioggia.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

4.5 Impatto sul suolo e sottosuolo

Nella superficie di ampliamento dell'impianto la quale è pavimentata in materiale terroso stabilizzato e compattato la Ditta intende stoccare del materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto il quale è già stato sottoposto ad accertamenti analitici. Le acque meteoriche vengono raccolte e collettate nella rete di raccolta e trattamento ad oggi esistente e autorizzata a scaricare in pubblica fognatura.

E' possibile affermare che la modifica impiantistica non influisce negativamente sulle matrici ambientali suolo e sottosuolo in quanto:

- Le nuove tipologie di rifiuti non portano alla produzione di effluenti liquidi;
- L'area di stoccaggio dei rifiuti è pavimentata in cls e dunque impermeabilizzata, impedendo pertanto il contatto diretto tra i rifiuti stessi ed il suolo e il sottosuolo sottostanti;
- La ditta SCAVI E TRASPORTI MEO di Boscolo Marino Meo & C. Snc. 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.

Si può pertanto affermare che la variante impiantistica proposta non influisce negativamente sulle matrici ambientali analizzate. L'impianto nella sua totalità è già dotata di opportune misure di contenimento e mitigazione.

Emissione 19/09/2017	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 68
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: SCAVI E TRASPORTI MEO S.N.C.	Rif.: D.Lgs n. 152/2006
	Elaborato: Studio Ambientale Preliminare	

ALLEGATI

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

Venezia, li 19 settembre 2017

Il Tecnico

Massaro David



Emissione 19/09/2017	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 68
Rev. n. 00		