

CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE

Giudizio n° 3441 del 17/06/2021

16/02/2021 Prot. n° 2021/57833 del

I.T.RO.FER SAS Ditta Proponente:

Oggetto: Prosecuzione dell'esercizio di attività di stoccaggio preliminare e messa in

riserva di rifiuti pericolosi e non pericolosi

Montesilvano Comune di Intervento:

Tipo procedimento: Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/06

e ss.mm.ii.

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente) ing. Domenico Longhi (Presidente delegato)

Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali

dott. Antonello Colantoni (delegato) Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque dott. Luigi Logiudice (delegato)

Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio -

Pescara

Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara dott. Gabriele Costantini (delegato) dott.ssa Barbara Togna (delegata) Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio

ASSENTE Dirigente Servizio Foreste e parchi - L'Aquila

Dirigente Servizio Genio Civile competente per

Dirigente Servizio Opere Marittime

territorio

Pescara **ASSENTE**

Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila dott. Luciano Del Sordo (delegato) Dirigente Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza degli Alimenti dott. Paolo Torlontano (delegato)

Direttore dell'A.R.T.A dott.ssa Luciana Di Croce (delegata)

Esperti in materia Ambientale

ASSENTE



Relazione Istruttoria

Titolare Istruttoria: Gruppo Istruttorio:

ing. Erika Galeotti dott.ssa Serena Ciabò ing. Bernardo Zaccagnini

Si veda istruttoria allegata

Preso atto della documentazione tecnica integrativa trasmessa dalla Società I.T.RO.FER SAS con prot. n. 57833 del 16 febbraio 2021;

IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria;

Sentita in audizione per la Società l'ing. Giovanna Brandelli di cui alla richiesta di audizione prot. n. 247422 del 14 giugno 2021;

Preso atto della dichiarazione dell'ing. Giovanna Brandelli di cui alla nota prot. n. 4617318 del 17 giugno 2021 che si allega al presente giudizio;

ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO DI RINVIO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI

E' necessario acquisire la seguente documentazione integrativa:

- Indicare i criteri di dimensionamento della rete delle acque meteoriche, le motivazioni per le quali viene inclusa solo una parte di piazzale e la gestione delle acque eccedenti la prima pioggia. Aggiornare la planimetria con l'indicazione del pozzetto di sollevamento e di eventuali bypass o sfiori. Il serbatoio delle acque di prima pioggia deve essere dotato di bacino di contenimento di volume pari al serbatoio stesso.
- Riformulare la valutazione di impatto acustico, in quanto quella inserita nella documentazione è ritenuta non idonea per le seguenti motivazioni: il rispetto dei limiti presso il ricettore abitativo più esposto viene valutato attraverso misure fonometriche effettuate nel punto R1, posto in prossimità del cancello di ingresso alla proprietà. Questo punto non è rappresentativo in quanto è posto ad una quota inferiore di circa 8 m rispetto al ricettore reale (balcone al primo piano dell'abitazione, posto a circa 4m dal suolo sul quale questa è edificata). Ciò determina una evidente sottostima dei livelli di rumore emessi. Qualora necessario, sulla base degli esiti della nuova valutazione, prevedere l'utilizzo di misure di mitigazione dell'impatto acustico.





- Aggiornare il documento contenente la verifica dell'assoggettabilità al D. Lgs. 105/15, considerando le categorie Seveso a cui possono appartenere tutti i rifiuti, compresi gli oli esausti, e ricordando che la «presenza di sostanze pericolose» è definita come: "la presenza, reale o prevista, di sostanze pericolose nello stabilimento, oppure di sostanze pericolose che è ragionevole prevedere che possano essere generate, in caso di perdita del controllo dei processi, comprese le attività di deposito, in un impianto in seno allo stabilimento, in quantità pari o superiori alle quantità limite previste nella parte 1 o nella parte 2 dell'allegato 1".
- Chiarire la capacità di stoccaggio dei 5 (cinque) serbatoi ad asse verticale. Nei documenti denominati "Studio di impatto ambientale" e "Relazione tecnica – Descrizione caratteristiche costruttive piazzali e serbatoi", la ditta indica capacità di stoccaggio differenti.

ing. Domenico Longhi (Presidente delegato)

dott. Antonello Colantoni (delegato)

dott. Luigi Logiudice (delegato)

dott. Gabriele Costantini (delegato)

dott.ssa Barbara Togna (delegata)

dott. Luciano Del Sordo (delegato)

dott. Paolo Torlontano (delegato)

Shie Koulou

dott.ssa Luciana Di Croce (delegata)

La Segretaria Verbalizzante ing. Silvia Ronconi (segretaria verbalizzante) FIRMATO ELETTRONICAMENTE
FIRMATO ELETTRONICAMENTE
FIRMATO ELETTRONICAMENTE
FIRMATO ELETTRONICAMENTE
FIRMATO ELETTRONICAMENTE
FIRMATO ELETTRONICAMENTE

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

FIRMATO DIGITALMENTE





Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

Oggetto

Titolo dell'intervento:	Proseguimento dell'esercizio di attività di stoccaggio preliminare e messa in riserva di rifiuti pericolosi e non pericolosi	
Descrizione del progetto:	Prosecuzione dell'attività di stoccaggio preliminare e messa in riserva di rifiuti pericolosi e non pericolosi, operazioni R13 e D15, con un quantitativo totale di 10.124 tonnellate/anno, con rimozione del vincolo sullo stoccaggio massimo istantaneo di 50 tonnellate di rifiuti pericolosi.	
Azienda Proponente:	I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.	
Procedimento:	Valutazione di Impatto Ambientale	

Localizzazione del progetto

Comune:	MONTESILVANO
Provincia:	PE
Altri Comuni interessati:	Nessuno
Numero foglio catastale:	Santa Lucia
Particella catastale:	Foglio n. 13, part. 1183 - parte

Contenuti istruttoria

La presente istruttoria riassume quanto riportato nello Studio di Impatto Ambientale e nei relativi allegati prodotti e firmati dall'ing. Giovanna Brandelli e dall'ing. Anna Lisa Brandelli, iscritte all'Ordine degli Ingegneri di Pescara rispettivamente con num. di matr. 1165 e 911.

Per semplicità di lettura la presente istruttoria è suddivisa nelle seguenti sezioni:

- Anagrafica del progetto
- Premessa
- Parte 1: Quadro di riferimento programmatico
- Parte 2: Quadro di riferimento progettuale
- Parte 3: Quadro di riferimento ambientale

Referenti della Direzione

Titolare istruttoria: Ing. Erika Galeotti

Ing. Erika Galeotti

Ing. Bernardo Zaccagnini

Dott.ssa Serena Ciabò Gruppo Istruttorio





Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.
PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

ANAGRAFICA DEL PROGETTO

Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	De Patre Domenico	
Telefono	0854682035	
e-mail	gestionerifiuti@itrofer.it	
PEC	itrofer@pec.itrofer.it	

Estensore dello studio

Cognome e nome	Giovanna Brandelli
Albo Professionale e num. iscrizione Ordine degli Ingegneri di Pescara, n. 1165	
Telefono	0859047212
e-mail	info@studiobrandelli.it
PEC	giovanna.brandelli@ingpec.eu

Avvio della procedura

Acquisizione in atti domanda	Prot.n. 57833/21 del 16/02/2021
Avviso pubblicazione	Prot.n. 194790 del 07.05.2021

Iter Amministrativo

Oneri istruttori versati	50,00 €
Atti di sospensione	Prot.n. 73109 del 25.02.2021
Atti di riattivazione	Prot. n. 79346 del 02/03/2021

Elenco Elaborati



REGIONE ABRUZZO

Istruttoria Tecnica

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C. MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E

Progetto

Osservazioni, contributi e/o richieste di integrazioni

All'esito della pubblicazione da parte di questo Servizio, della documentazione di cui al comma 1 dell'art. 23 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii, (nota n. 94214/21 del 10/03/2021), sono pervenute le seguenti comunicazioni e/o richieste di integrazioni documentali, cui si rinvia integralmente:

DPC002 Servizio Valutazioni Ambientali prot. n. 143201/21 del 09/04/2021;

All'esito della pubblicazione dell'avviso al pubblico di cui all'art. 24 comma 2 (comma 4 dell'art. 27 bis) del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. (nota prot. n. 194790/21 del 07/05/2021), non sono pervenuti contributi.

PREMESSA

1. Introduzione

La Itrofer sas, in forza dell'autorizzazione n. DPC026/321 del 20.12.2017 rilasciata dal SGR della Regione Abruzzo, svolge le attività di deposito preliminare (D15) e messa in riserva (R13) di rifiuti pericolosi e non pericolosi con una specifica deroga per la miscelazione di alcune tipologie di rifiuti pericolosi, attività finalizzate, rispettivamente, allo smaltimento delle emulsioni oleose ed al recupero degli oli esausti presso impianti terzi. Nel marzo 2016, a seguito dell'entrata in vigore del D. Lgs. 46/2014, la ditta ha presentato istanza di AIA per la prosecuzione dell'attività D15 con stoccaggio istantaneo di rifiuti pericolosi in quantità superiore a 50 tonnellate.

Con nota acquisita in atti al prot. n. 57833 del 16.02.2021, successivamente perfezionata con nota acquisita in atti al **prot. n. 79346 del 02.03.2021**, la ditta ha avviato, ai sensi dell'art. 27 bis del D. Lgs. 152/2006 e ss. mm.ii, il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale per un intervento che prevede il superamento del vincolo allo stoccaggio istantaneo di rifiuti pericolosi fino a 50 tonnellate. Tale modifica incrementale si pone come recupero della configurazione di esercizio originaria e che non comporta né variazioni strutturali dell'impianto esistente dal 2002, né variazioni alla capacità autorizzata di 10.124 tonnellate/annue in operazioni R13/D15. Il tecnico precisa di rinunciare all'inserimento dei nuovi codici EER dei rifiuti precedentemente richiesto.

Il tecnico dichiara che sulla base del percorso amministrativo già svolto si istruisce non una verifica di assoggettabilità, che sarebbe il percorso previsto da norma per la tipologia di impianto e attività (punto n. 7 lett. z.a) dell'Allegato IV al D. Lgs. 152/06 e ss.mm. e ii), ma direttamente una valutazione di impatto con richiesta di PAUR.

Con nota prot. 143201/21 del 09/04/2021 il Servizio DPC002, sentita anche l'ARTA – Direzione Centrale – Area tecnica, ai sensi del comma 3 dell'art. 27 bis del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., ha chiesto i seguenti chiarimenti e integrazioni:

- Una documentazione tecnica descrittiva delle caratteristiche costruttive del piazzale e dei serbatoi, nonché del loro stato di conservazione;
- La descrizione delle modalità di gestione delle acque meteoriche e del relativo serbatoio di accumulo. Nello SIA si fa riferimento sia alla raccolta delle acque meteoriche e di lavaggio piazzale che all'intercettazione e accantonamento delle acque di prima pioggia.
- Una verifica della classificazione dell'impianto effettuata ai sensi della Tabella 18.2-1 della Relazione di Piano, allegata all'aggiornamento del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti approvato con DCR n. 110/8 del 02.07.2018. Secondo quanto riportato nello SIA l'impianto potrebbe ricadere, oltre che nei sottogruppi E2 ed E3, anche nei sottogruppi D12 e/o D13, in tal caso è necessario verificare anche i rispettivi criteri localizzativi;

REGIONE ABRUZZO

Istruttoria Tecnica

Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

- La descrizione degli impatti quali quantitativi sulle matrici ambientali. La ditta ha fornito una stima degli impatti, in forma tabellare, facendo riferimento alla DGR 11317/2010 della Regione Lombardia;
- Il progetto di Monitoraggio Ambientale redatto secondo le "Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D.Lgs 152/2006 e s.m.i.; D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.)";
- La valutazione previsionale di impatto acustico aggiornata allo stato acustico attuale, redatta ripetendo le misure fonometriche e tenendo conto di quanto già richiesto dal CCR-VIA al punto 8 del Giudizio n. 3132 del 09/01/20.

La Ditta ha provveduto a trasmettere le integrazioni richieste con nota prot. n. 192086 del 06/05/2021.

PRECEDENTI VALUTAZIONI

Per lo svolgimento delle attività, la ditta:

- in data **24.12.2015** ha presentato, ai sensi del punto n. 7 lett. z.a) dell'Allegato IV al D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., una procedura di verifica di assoggettabilità a VIA, ex art. 20 dello stesso decreto, per l'introduzione di alcuni codici EER e per la rimodulazione di alcuni volumi di stoccaggio dei rifiuti, senza aumento della capacità complessiva di stoccaggio. In data **23.03.2017** il progetto è stato sottoposto all'attenzione del CCR–VIA, il quale ha espresso il **Giudizio n. 2764** di *Rinvio a Procedura VIA* [...];
- in data **11.07.2019** ha avviato, ai sensi dell'art. 27 bis del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale per la prosecuzione dell'attività di stoccaggio preliminare e messa in riserva di rifiuti pericolosi e non pericolosi, operazioni R13 e D15, con un quantitativo totale di 10.124 tonnellate/anno, con rimozione del vincolo sullo stoccaggio massimo istantaneo di 50 tonnellate di rifiuti pericolosi. In data **09.01.2020** il progetto è stato sottoposto all'attenzione del CCR VIA, il quale ha espresso il **Giudizio n. 3132** di Rinvio per le motivazioni seguenti [...].

Con nota prot. n. **RA/DPC002/0461675/20 del 30.12.2020** questo Servizio regionale ha comunicato alla ditta, tra l'altro, che *i termini del procedimento di cui all'oggetto sono stati ulteriormente differiti in esito alle disposizioni normative nazionali per un totale di 82 giorni, fino al 07/11/2020. Entro detto termine il proponente <u>non ha fatto pervenire la documentazione progettuale richiesta, pertanto trova applicazione l'art. 27-bis, comma 5, del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., "qualora entro il termine stabilito il proponente non depositi la documentazione integrativa, l'istanza si intende ritirata ed è fatto obbligo all'autorità competente di procedere all'archiviazione". <u>Per quanto sopra l'istanza di cui all'oggetto si intende archiviata e non è pertanto possibile prendere in considerazione le integrazioni trasmesse con le note prot. n. 0453865/20, 0453890/20, 0453909/20, 0454380/20 e 0454396/20 del 21/12/2020.</u>*</u>





Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E

MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

PARTE 1

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

1. Localizzazione e inquadramento catastale

L'opificio è ubicato nel Comune di Montesilvano (PE), C.da Foreste, e si sviluppa su una superficie totale di 3.327 mq di cui 970 mq coperti e 2357 mq scoperti, individuata catastalmente al foglio 13, p.lla 1183 (parte) occupando circa 3300 mq circa dei 4000 mq totali della particella. Esso dista circa 5 km direzione est-ovest dal casello autostradale A14 Pescara Nord, circa 1 km dalla via Vestina, circa 3 km dalla SS Adriatica (n° 16 bis) e circa 6 km dalla linea di Costa, meno di un Km dal nuovo svincolo Asse attrezzato Montesilvano.



Figura 1 – inquadramento territoriale e catastale

2. Pianificazione urbanistica comunale

Secondo le previsioni del P.R.G. di Montesilvano l'impianto ricade in Zona "D-sottozona D2 "aree artigianali industriali esistenti"; normata dall'art. 51 delle Norme Tecniche di Attuazione. Il tecnico puntualizza che "la pianificazione urbanistica Comunale successiva ha consentito la realizzazione di interventi a carattere residenziale".

3. Piano Regionale Paesistico

L'area d'intervento ricade in un'area classificata è in zona D Trasformazione a regime ordinario, ambito 6 Costa Pescarese.

4. Piano Stralcio di Bacino per l'assetto Idrogeologico

Il sito è lambito, in porzione residuale e non adibita a stoccaggio rifiuti, da area a pericolosità moderata P1 e a rischio medio R2 del PAI.



Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E

Progetto MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI





Figura 2 – Stralcio PAI

5. Piano Stralcio di Difesa dalle Alluvioni

Nel SIA si afferma che le aree di progetto non rientrano nella perimetrazione del PSDA.

6. Sismicità (OPCM n. 3274 del 20/3/2003, D.G.R. n°438 del 29/03/2005)

Il sito rientra in un'area con classificazione sismica in zona 3.

7. Siti Natura 2000 e aree protette

Il tecnico dichiara che l'impianto non è in aree naturali protette e non sono presenti aree Natura 2000 entro 2 km dal perimetro dello stesso.

8. Piano Regionale Gestione Rifiuti

A seguito delle integrazioni richieste con nota prot. 143201/21 del 09/04/2021 e citate nella sezione anagrafica della presente istruttoria, la Ditta ha presentato un documento di verifica dei criteri localizzativi ai sensi della Deliberazione Consiglio Regionale 02.07.2018 n.110/8, considerando l'impianto come ascrivibile ai gruppi D ed E. Di seguito si riporta una sintesi dei punti salienti della citata relazione.

1) Aree residenziali consolidate, di completamento e di espansione (Legge Regionale 12 aprile 1983,n. 18 e s.m.i).

Il presente criterio localizzativo comporta una tutela integrale. Il tecnico specifica che l'area occupata dell'azienda è in sottozona "D2, Aree artigianali - industriali esistenti", art. 51 N.T.A. del P.R.G. del Comune di Montesilvano.

2) Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D.L. n. 3267/23, L.R. 6/2005).

Il criterio è penalizzante a magnitudo potenzialmente escludente. L'area è interessata da vincolo idrogeologico. Il tecnico evidenzia che l'attività di recupero rifiuti è esistente dal 2002, e che la stessa non va ad interferire con l'equilibrio idrogeologico della zona in quanto l'area dell'impianto è pavimentata e non ci sono interferenze con il terreno e la falda sottostante.



Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

Progetto

3) Fasce di rispetto da infrastrutture viarie (D.Igs. 285/9211, D.M. 1404/6812, DM 1444/6813 D.P.R 753/8014, DPR 495/9215, R.D. 327/4216, L. 898/197617, DPR 327/0118).

Il criterio è penalizzante a magnitudo potenzialmente escludente. Il sito è servito da una strada chiusa ad esclusivo servizio dell'area industriale/artigianale in cui è inserita l'Azienda.



Figura 3 - fascia di rispetto da infrastrutture viarie

4) Distanza dai centri e nuclei abitati

Il presente criterio localizzativo impone una tutela integrale specifica per gli impianti di cui alla tabella 18.6-1 ed è penalizzante per gli impianti non elencati nella tabella 18.6-1. A tal proposito il tecnico afferma che "l'impianto nell'ambito della tipologia "D" rientra nei sottogruppi D12 e D13 quindi non rientra nell'elenco della tabella 18.6-1". Nello Studio è riportato inoltre che il sito si trova in zona a destinazione artigianale-industriale che, da PRG di Montesilvano, risulta classificata come "D-sottozona D2" aree artigianali-industriali esistenti" e normata dall'art. 51 delle Norme Tecniche di Attuazione. La pianificazione urbanistica Comunale successiva ha consentito la realizzazione di interventi a carattere residenziale.

5) Distanza da funzioni sensibili

Il criterio localizzativo stabilisce che gli impianti elencati nella tab. 18.2-1 nelle categorie D e E devono essere ubicati in modo da non arrecare disturbo agli obiettivi sensibili e, quindi, nel caso devono essere previste adeguate opere di mitigazione. A tal proposito si rileva la presenza di una scuola a 210 metri di distanza dall'impianto, con un dislivello altimetrico di circa 20 metri.

6) Distanza da case sparse



Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

Progetto

Per tutte le tipologie di impianto di cui alla Tabella 18.2-1, la presenza di case sparse rappresenta un fattore di attenzione che comporta la previsione di conseguenti misure mitigative per tutte le realizzazioni impiantistiche. Il tecnico afferma che non sono presenti case sparse nel raggio di 200 m dal sito e ribadisce che l'impianto si trova in zona a destinazione artigianale-industriale che, da PRG di Montesilvano, risulta classificata come "D-sottozona D2" aree artigianali-industriali esistenti" e normata dall'art. 51 delle Norme Tecniche di Attuazione.

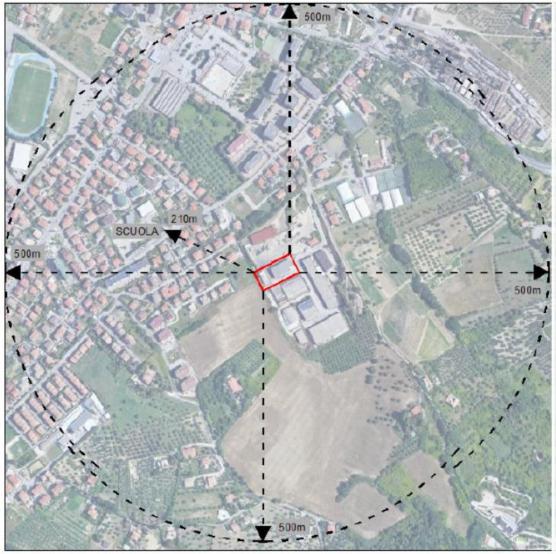


Figura 4 - Distanza da centri abitati, funzioni sensibili e case sparse

7) Aree rivierasche dei corpi idrici (PTA, DGR 614/2010).

Il criterio localizzativo impone un livello di tutela integrale. Il tecnico afferma che non sono presenti corpi idrici nel raggio di 10 metri dall'impianto.

8) Vulnerabilità della falda (D.lgs 152/06 Allegato 7, PTA - Delibera 614 del 9 agosto 2010)

Il criterio localizzativo pone un livello di attenzione. Secondo il tecnico il livello di dettaglio della Carta non consente l'esatta individuazione dell'impianto. Tuttavia, rilevando che il potenziale impatto sulla falda è minimizzabile grazie ad accorgimenti di tipo progettuale (impermeabilizzazione delle aree di lavoro, corretta gestione delle acque di prima pioggia etc...), specifica che l'impianto è completamente pavimentato, ed esclude ragionevolmente l'interazione con la falda.





Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI





Figura 5 – Estratto della carta della vulnerabilità degli acquiferi (PTA)

9) Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico dei bacini idrografici di rilievo regionale abruzzesi e del bacino interregionale del fiume Sangro "fenomeni gravitativi e processi erosivi" (PAI)

Il criterio localizzativo impone un livello di tutela integrale. Nelle aree P1 i nuovi impianti devono essere realizzati con tipologie costruttive finalizzate alla riduzione della vulnerabilità delle opere e del rischio per la pubblica incolumità. Come visto in precedenza, il sito è lambito, in porzione residuale e non adibita a stoccaggio rifiuti, da area a pericolosità moderata P1 del PAI.

10) Tutela della qualità dell'aria (Piano Regionale per la Tutela della Qualità dell'Aria)

Il criterio è penalizzante a magnitudo di attenzione. Il sito rientra nell'agglomerato Pescara- Chieti (Piano Regionale per la Tutela della Qualità dell'Aria DGR n. 313 del 18.05.2018). Secondo il tecnico l'attività è compatibile in quanto si configura come preesistente e non si intende apportare alcun incremento a quanto già in essere.





Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E

MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

PARTE II

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

1. Stato di fatto

Secondo quanto riportato nello SIA, la ditta esercita la propria attività in forza della **Determinazione n. DPC 026/321 del 20.12.2017**, di proroga della Determinazione DF 3/08 del 22.01.2007 e ss.mm.ii., rilasciata dal SGR della Regione Abruzzo, che autorizza le attività di stoccaggio (**R 13 e D 15**) di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi, per una capacità annua complessiva di stoccaggio pari a **10.124 t**, con il vincolo di non superare lo stoccaggio istantaneo in R13/D15 di **50 tonnellate** di rifiuti pericolosifino all'ottenimento del provvedimento di AIA, come riassunto nella seguente tabella:

tipologia di rifiuto	trattamento	Massimo quantitativo istantaneo [mc]	
PERICOLOSI	R13	242 mc (oli e batterie per i consorzi di recupero obbligatori)	
NON PERICOLOSI	R13 o D15	212 mc (altri rifiuti fra colli e cassoni interno/ esterno impianto)	
PERICOLOSI	D15	303 mc (54 emulsioni e altri rifiuti pericolosi in colli e cassoni)	
Capacità totale in m ³	R13/D15	757 di cui 545 pericolosi e 212 non pericolosi	

Tab. 1: configurazione attuale dell'impianto estratta dallo SPA

Per alcuni codici EER (oli esausti ed emulsioni oleose) la ditta è autorizzata alla loro miscelazione, per affinità merceologica, al fine della preparazione delle miscele per le successive attività di recupero o smaltimento, e ottimizzare la logistica di deposito e instradamento a destino.

L'impianto occupa una superficie di circa 3.300 mq, in cui si distinguono:

- Un capannone di circa **620 mq**, dotato di una copertura da 820 mq e circa 200 mq lasciati a portico (nella Determina di autorizzazione l'area a portico è definita come "area sotto tettoia zona A e zona B"), dotato di soppalco per uffici;
- Area per l'accettazione dei rifiuti, di circa 100 mq, comprensiva di pesa a ponte;
- Area per la messa in riserva/deposito preliminare dei rifiuti (circa 760 mg), così distribuiti:
 - ✓ 250 mq circa all'interno del capannone;
 - ✓ 185 mq circa all'esterno, sotto pensilina metallica, con serbatoi verticali in vasca di contenimento in c.a., e area di stoccaggio a terra dotata di cordolatura di contenimento;
 - ✓ 200 mq circa nell'area porticato, sotto tettoia (zona "A" e zona "B");
 - ✓ 125 mq circa all'esterno, in container
- Area parcheggio mezzi autorizzati al trasporto dei rifiuti;
- Area di passaggio, manovra, carico/scarico.

Le attrezzature utilizzate nell'impianto sono le seguenti:

- Pesa a ponte, adatta ad ogni tipo di automezzo in ingresso all'impianto, portata max 40.000 kg;
- Bascula da portata max 3000 kg;
- Caricatore oleodinamico per la movimentazione dei rifiuti;
- Carrello elevatore elettrico e un carrello elevatore a gasolio;
- Transpallet cingolato a motore;
- Due transpallets manuali con sistema di pesatura a bordo;
- Tre autocisterne per la raccolta dei rifiuti liquidi;
- Tre camion per la raccolta dei rifiuti solidi e/o in colli, con allestimento ADR;
- Gruppo di pompaggio per le operazioni di travaso rifiuti liquidi;
- Anello antincendio, con gruppo di pompaggio e riserva idrica.



REGIONE ABRUZZO Istruttoria Tecnica

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

2. Proposta progettuale

Progetto

Il tecnico dichiara che, per gli effetti dell'aggiornamento della normativa, si chiede l'autorizzazione per l'esercizio di attività, già assentite nel primo dispositivo autorizzativo, che oggi si configurano però come attività di recupero R12 per gli oli, che vengono raggruppati per il successivo recupero(R9), con capacità massima di 172 mc, e D13 per le emulsioni, che vengono raggruppate per il successivo smaltimento(D9) con capacità massima di 54 mc.

Il deposito avviene, a seconda della tipologia di rifiuto:

- all'interno del capannone, in big bags, cestoni o cisternette omologate;
- all'esterno, sotto tettoia, in contenitori/cubitainer o cisternette omologate;
- all'esterno, in serbatoi fuori terra e ubicati sotto tettoia metallica, dotati di vasca di contenimento;
- all'esterno, in contenitori omologati e muniti di coperture.

Il tecnico dichiara che non sono presenti attrezzature per il trattamento dei rifiuti se non quelle per la movimentazione dei rifiuti stessi (carrello elevatore, mezzi attrezzati con braccio di sollevamento) e attrezzature per la pulizia del piazzale e dei mezzi di trasporto.

Nell'ambito della massima potenzialità di stoccaggio prevista (10.124 t), l'autorizzazione attuale definisce i volumi di stoccaggio istantanei dei codici EER, determinati dai serbatoi e dagli spazi disponibili all'interno del capannone e su piazzale. Per alcune tipologie i volumi sono definiti non per EER ma per raggruppamenti, in altri casi i codici EER sono stoccati in un volume massimo autorizzato: ad esempio è prevista una zona "A" sotto tettoia di capacità pari a 70 mc, in cui l'Azienda può stoccare diverse tipologie di EER, ognuna nel proprio contenitore (cisternette, bigbags, ecc..) e con una propria quantità, purché non eccedente nel complesso i 70 metri cubi della zona "A".

Secondo quanto riportato nello SIA, nell'impianto non viene effettuato alcun tipo di lavorazione sui rifiuti. L'unica forma di lavorazione è il raggruppamento R12 sugli oli e D13 sulle emulsioni, che avviene pompando rifiuti di diverso codice EER nei serbatoi dedicati, in conformità alle prescrizioni della Determina di autorizzazione. Tale raggruppamento non comporta emissioni in atmosfera né altro tipo di impatti in quanto il pompaggio avviene in serbatoi chiusi, ad oggi neanche sfruttati alla massima capacità geometrica.

La capacità istantanea massima di stoccaggio per ciascun codice EER è definita dalla capienza fisica dei settori di stoccaggio in cui è stato suddiviso l'impianto, come riportato nella Determina di autorizzazione dell'impianto, nello specifico:

- Per i codici EER stoccati nei serbatoi lo stoccaggio istantaneo massimo è dato dalla capacità nominale dei serbatoi stessi: serbatoi 1 da 102 mc (oli esausti), serbatoi 2 e 3 da 27 mc ciascuno (emulsioni), serbatoio 4 e 5 da 35 mc ciascuno (oli esausti);
- Per i codici EER stoccati sotto la tettoia "A" la capacità complessiva è di 70 mc,
- Per i codici EER stoccati sotto la tettoia "B" la capacità complessiva è di 70 mc;
- Per i codici stoccati all'interno del capannone la capacità è definita per ogni codice EER;
- Per i codici stoccati in container lo stoccaggio istantaneo è il volume utile dei container: circa 25-30

Il tecnico dichiara che lo stoccaggio istantaneo massimo consentito è determinato dai volumi installati e già disponibili e indicati nella determina di autorizzazione iniziale, rispetto alla quale non sussiste alcuna nuova infrastrutturazione o ampliamento dei sistemi di contenimento fissi o mobili.

I dati relativi alla potenzialità istantanea, per macrotipologia, sono riportati nella seguente tabella:

tipologia di rifiuto	tipologia di trattamento	Massimo quantitativo istantaneo	
PERICOLOSI	R12 (Oli)	172 mc = 150 tonn esclusivamente oli esausti	
PERICOLOSI	D13 (emulsioni)	54 mc = 50 tonn esclusivamente emulsioni oleose	
PERICOLOSI	R13	68 mc (batterie in colli e big bags e cestoni)	
NON PERICOLOSI	R13/D15	212 mc (rifiuti recuperabili in colli, cisternette, big bgas, cestoni, cassoni che risultano recuperabili o da smaltire sulla base dell'accertamento analitico specifico sulla partita)	
PERICOLOSI	D15	249 mc (altri rifiuti in colli, cisternette, big bags)	
Capacità totale	R12/R13/D13/D15	757 mc di cui 545 pericolosi e 212 non pericolosi	

Tab. 2: nuova configurazione dell'impianto estratta dallo SPA





Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.
PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E
MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

I codici EER dei rifiuti sottoposti all'operazione di recupero R 12 e di smaltimento D 13 sono riportati nella seguente tabella:

Codici CER ammessi	Descrizione	CODICE CER in uscita 130802°	Gestione ai sensi allegato C	
120108°	Emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	erapro program on montresor	D13 per il successivo D9 presso altri impianti	
130105*	Emulsioni non clorurate	Miscelazione consentita con altri miscugli		
120109*	Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	olio/acqua o		
130401*	Oli di sentina della navigazione interna	idrocarburo/acqua,		
130402*	Oli di sentina delle fognature dei moli	emulsioni.		
130403*	Altri oli di sentina della navigazione	Il raggruppamento avviene in due serbatoi da 27 m ³		
130507*	Acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	ciascuno per un totale di 54		
130802*	Altre emulsioni	m ³		
130899*	Rifiuti non specificati altrimenti			
Codici CER ammessi	Descrizione	CODICE CER in uscita 130204"	Gestione ai sensi allegato C	
130109*	Oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	Miscelazione consentita	R12 preliminare	
130204*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, con altri olii e sostanz oleose minerali. raggruppamento avviene i un 1 serbatoio da 102 m ³		alle operazioni Rg presso la piattaforma CONOU	
Codici CER ammessi	Descrizione	CODICE CER in uscita 130205*	Gestione ai sensi allegato C	
120110°	Oli sintetici per macchinari		Rt2 preliminare	
120119*	Oli per macchinari, facilmente biodegradabili			
120107*	Oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)			
130110*	Oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati			
130111*	Oli sintetici per circuiti idraulici	***************************************		
130112*	Oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili	Miscelazione consentita con altri olii e sostanze		
130113°	Altri oli per circuiti idraulici	oleose. Il raggruppamento	alle	
130205*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	avviene da 35 m³ ciascuno per un totale di 70 m³	operazioni R9 presso la piattaforma CONOU	
130206*	Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione			
130207*	Olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile			
130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione			
130307*	Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati			
130308*	Oli sintetici isolanti e termoconduttori			
Codici CER ammessi	Descrizione	CODICE CER in uscita 130802°	Gestione ai sensi allegato C	
130309°	Oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili			
130310*	Altri oli isolantii e termocondutteri			
130506*	Oli prodotti dallla separazione olio/acqua			
200126*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	1		



Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

Si riporta, nel seguito, uno schema del processo di trattamento rifiuti autorizzato:

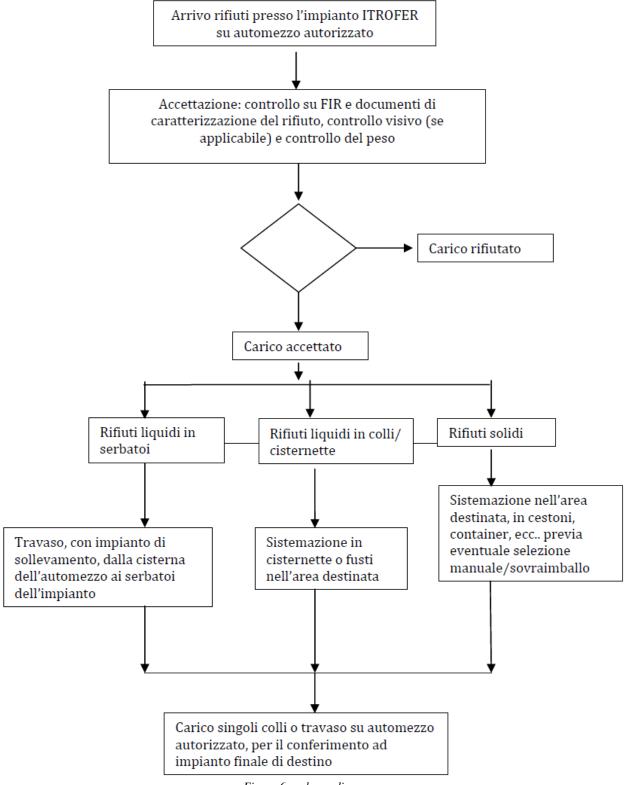


Figura 6 - schema di processo





Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

Progetto

Pavimentazione e gestione delle acque di piazzale

Secondo quanto riportato nello SIA, tutto l'impianto di gestione rifiuti è dotato di pavimentazione impermeabile ad eccezione di un'area incolta, dietro i serbatoi sotto pensilina metallica, non interessata in alcun modo dal transito dei rifiuti. Secondo quanto indicato nel documento integrativo denominato *Relazione tecnica – descrizione caratteristiche costruttive piazzali e serbatoi*, datata 30.04.2021, lo stabilimento occupa un'area complessiva pari a circa 3.275 m² mentre, il piazzale esterno può essere suddiviso nelle seguenti aree:

- un'area (zona A) in prossimità degli impianti di recupero degli olii esausti, posta sul lato Ovest, di 1.300 mq circa;
- una seconda area (**zona B**)destinata alle attività di movimentazione del materiale sul lato Nord, oltre l'edificio industriale, di circa **380 mq**;
- una porzione di piazzale (zona C) destinata alla circolazione dei veicoli, nel lato Sud, di 583 mq.

Si riporta, nel seguito, l'ubicazione delle suddette aree:

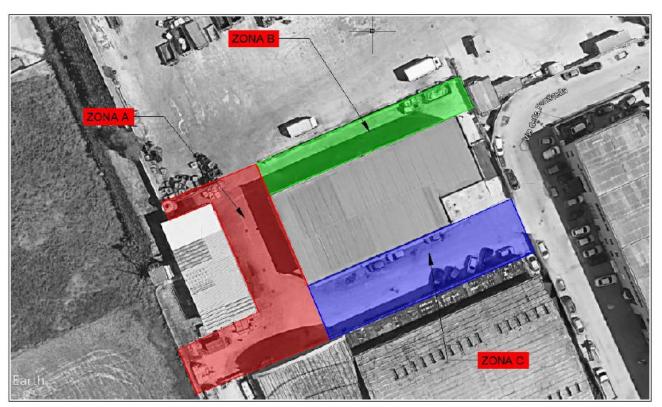


Fig.7 - suddivisione in aree del piazzale esterno

La pavimentazione esistente è realizzata completamente in calcestruzzo battuto di tipo industriale, lo spessore del battuto è maggiore di 30 cm con presenza di apposite pendenze e sistema di raccolta delle acque meteoriche. Nell'Area C è presente uno strato di rivestimento in bitume a ricopertura delle superfici di circolazione dei mezzi, e per una fascia di circa 2,5 metri a confine Sud del lotto in prossimità della zona destinata a parcheggio degli uffici, è presente uno strato di pietrisco sopra quello di rivestimento. In prossimità dei serbatoi è presente una fossa realizzata in C.A. delle dimensioni di 10x20x0,5con superficie a cemento liscio non verniciato.

A supporto della definizione degli strati costituenti il piazzale è stata eseguita una prova distruttiva a carotaggio in prossimità dell'Area A. Il tecnico dichiara che il sondaggio ha dato esito positivo circa la qualità del materiale costruttivo evidenziando una miscela omogenea di cls lungo tutta l'altezza del provino e non manifestando nessuna presenza di distacchi stratigrafici né di presenza di materiali eterogenei che possano

REGIONE ABRUZZO

Istruttoria Tecnica

Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

far presupporre ad una infiltrazione nel tempo di liquidi o sostanze esterne e che il piazzale presenta ad oggi caratteristiche di buono stato omogeneo nell'area oggetto di rilievo.

Risultano essere presenti inoltre **5 serbatoi di stoccaggio in acciaio**, tutti ad asse verticale, **uno di 75 mc, e 4 da 35 mc.** Dei 5 Serbatoi è stato possibile reperire documentazione tecnica solo relativamente ai 2serbatoi più recenti da 35 mc, che risultano realizzati in acciaio al carbonio di prima scelta tipo EN10025 S235JR, trattati esternamente con rivestimento verniciato con primer epossipolammidico,

e resine epossi-poliammidiche. Dei 3 Serbatoi di cui non è stato possibile reperire documentazione tecnica si è proceduto ad una ispezione visiva che ha evidenziato caratteristiche costruttive similari a quelle dei 2 serbatoi certificati, ovvero realizzazione in acciaio, rivestimento verniciato e presenza di indicatore di livello meccanico. Il tecnico conclude affermando che l'esito positivo dell'ispezione visiva condotta sullo stato di conservazione dei serbatoi al momento non richiede ulteriori indagini di tipo strumentale.

Secondo quanto riportato nella documentazione integrativa, il piazzale è dotato di pendenze e di griglie di raccolta che intercettano <u>l'acqua meteorica (prima e seconda pioggia</u>), le acque di lavaggio del piazzale, e anche un eventuale sversamento accidentale di rifiuto liquido; tutto quanto raccolta dalla griglia viene convogliato in serbatoio esterno ad asse verticale, di volume pari a **10 mc**, che viene periodicamente svuotato per il conferimento a Ditte autorizzate alla gestione del rifiuto. Il rifiuto viene caratterizzato e conferito con codice EER 161002, non pericoloso. In caso di necessità una parte del rifiuto contenuto nel serbatoio ad asse verticale viene stoccato in cisterne/cubitainer nel piazzale.

Rischio di incidenti rilevanti

Secondo quanto indicato nel documento *Relazione tecnica per l'esclusione dal campo di applicabilità del D. Lgs. 105/2015*, è stata eseguita una verifica di applicabilità del decreto stesso secondo le *Linee Guida Arpa Lombardia "Verifica dell'assoggettabilità di uno stabilimento al D.Lgs. 105/2015"*. Nelle conclusioni della relazione il tecnico dichiara che sulla base:

- delle informazioni fornite dall'Azienda circa gli stoccaggi istantanei per i rifiuti pericolosi più rappresentativi;
- dei certificati di analisi e caratterizzazione dei rifiuti forniti dall'Azienda;
- delle elaborazioni effettuate e del riscontro rispetto ai limiti di soglia definiti dal D. Lgs. 105/2015, secondo il metodo di valutazione definito dal decreto stesso e con riferimento alla Linea Guida Arpa Lombardia e riscontrando le prescrizioni ARTA si può escludere lo stabilimento ITROFER dal campo di applicazione del D.Lgs. 105/2015, per quanto riguarda la categoria dei pericoli fisici, per l'ambiente e per la salute.

Si riporta, di seguito, una planimetria generale dell'impianto:



REGIONE ABRUZZO

Istruttoria Tecnica

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

Progetto

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

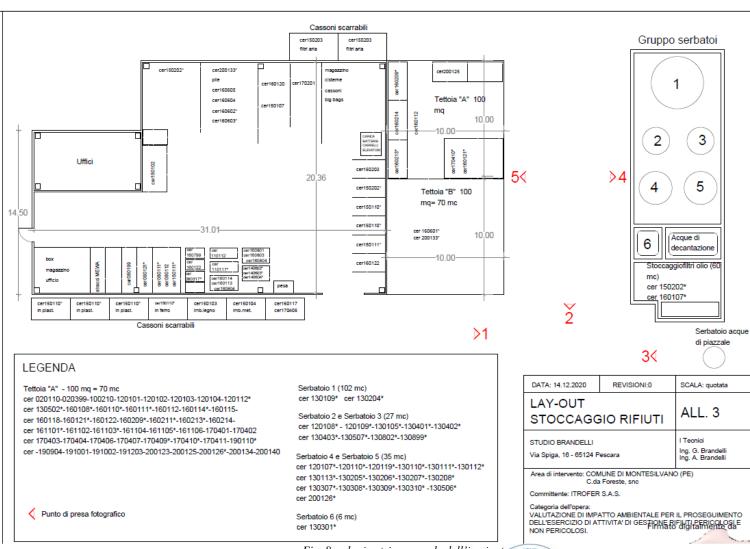


Fig. 8 - planimetria generale dell'impianto co pour



Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

PARTE III QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

1. Idrogeologia

Secondo quanto riportato nello *Studio Idrogeologico*, datato maggio 2016, e nel *Piano di Indagine Ambientale*, datato dicembre 2020, nel corso del 2016, all'interno del sito in oggetto, sono stati realizzati **tre sondaggi a distruzione di nucleo**, attrezzati successivamente a piezometro, spinti ad una profondità massima pari a circa15 m, che hanno permesso di identificare una stratigrafia di massima dei terreni presenti nell'area. Sono stati rilevati depositi limosi-argillosi a vario tenore sabbioso che sono caratterizzati da un aumento della componente sabbiosa verso la parte alta della formazione. Si riporta, nel seguito, l'ubicazione dei sondaggi e la stratigrafia di massima:



Profondità	Stratigrafia	Falda	Litologia	
1.00	74 75 76 76		Riporto	
15.00			Limo argilloso marrone-avana con livelli di sabbia fine da millimetrici a centimetrici	

Fig. 9 - ubicazione sondaggi e stratigrafia di massima

In particolare, lo studio di indagine preliminare eseguito ha permesso di stimare i valori della conducibilità idraulica (k) dei terreni, che risultano essere compresi tra 3,2 e 4,4 x 10-6 m/sec, evidenziando per il sito in esame un grado di permeabilità medio-basso. Inoltre, è stato possibile misurare i valori di soggiacenza della falda intercettata e definirne la direzione principale di deflusso, come di seguito riportato:

D. staniana	Livello piezometrico (m. da bocca foro)			
Postazione	03/05/16	04/05/16	26/05/16	
Pz1	13,00	13,20	13,00	
Pz2	11,40	14,10	14,25	
P73	13.40	12 15	12.12	



Fig. 10 - misure piezometriche e carta delle isopieze





Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

In tecnico dichiara che in data 16.05.2016 sono stati eseguiti dei prelievi di acqua sotterranea dai piezometri ed i risultati delle analisi chimiche hanno evidenziato una potenziale contaminazione con il superamento delle CSC di riferimento per i parametri manganese e idrocarburi totali. In data 15.06.2016, poiché non risultavano documentate le tempistiche di spurgo, prelievo e di ricarica dell'acquifero, è stato ripetuto il monitoraggio della falda. Le risultanze di laboratorio hanno restituito valori conformi ai limiti di legge. Anche il monitoraggio effettuato in data 24.09.2019 è risultato conforme. Il tecnico propone l'esecuzione di un'ulteriore indagine ambientale tramite la realizzazione di quattro sondaggi di cui tre in prossimità dei piezometri esistenti, da non attrezzare a piezometro in quanto già sono disponibili i punti di monitoraggio della falda, ed uno da realizzare in valle idraulico della zona oli/emulsioni, da attrezzare a piezometro. Le perforazioni raggiungeranno la profondità massima di 15 m dal p.c. in ragione della soggiacenza di falda, e saranno prelevati campioni di acqua sotterranea e di terreni come riportato nella seguente tabella:

sito I.TRO.FER s.a.s.			
n. sondaggi a	n. piezometri	n. campioni di terreno da	n. campioni di acqua
rotazione		prelevare	sotterranea da prelevare
4	4 di cui 3 esistenti	12	4

Tab. 4: sintesi dei sondaggi da eseguire

2. Atmosfera

Nella documentazione integrativa il tecnico dichiara che:

- Non si rileva impatto significativo di immissione di polveri in atmosfera (Pm10) in quanto la tipologia di rifiuti gestiti dall'Azienda non è di tipo polverulento, non è stoccata in cumuli bensì in big/bags, contenitori, cassoni, su bancali o in serbatoio chiusi. Solo nella fase di eventuale dismissione e demolizione dell'impianto verranno emesse polveri, da mitigare mediante impiego di acqua nebulizzata;
- Non si rileva impatto significativo di emissioni in atmosfera di COV nelle fasi di R12/D13 in quanto l'unica attività di accorpamento è quella di miscelazione, che non avviene a contatto con l'atmosfera ma all'interno di serbatoi, dotato di sfiato di sicurezza a sua volta munito di filtro a carboni attivi.
- Non si rileva impatto derivante da emissioni in atmosfera di NH3 perché la tipologia di rifiuti gestiti da Itrofer non contiene ammoniaca;
- Non si rileva impatto significativo di immissioni odorigene in atmosfera in quanto l'Azienda ha implementato apposite procedure per la gestione degli odori: le uniche sorgenti di impatto odorigeno possono essere il deposito dei filtri olio e le eventuali tracce di olio/emulsioni che si potrebbero accumulare su piazzale, griglia, bacino di contenimento dei serbatoi. Pertanto l'Azienda si è dotata, da quasi un anno, di contenitori per i filtri olio dotati di coperchio, e procede a pulizia almeno settimanale di piazzale (area tra tettoia e parco serbatoi), griglia di intercettazione nel centro del piazzale, bacino di contenimento del parco serbatoi e vasca di contenimento delle casse contenenti i filtri olio. Altre tipologie di rifiuti, quali imballaggi o residui di solventi, vengono stoccati all'interno del capannone. Inoltre il lavaggio dei mezzi non viene più effettuato all'interno dell'impianto ma affidato all'esterno.





Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

3. Rumore

Secondo quanto riportato nel documento Relazione Tecnica - Valutazione di Impatto Acustico, datato 26.04.2021, il Consiglio Comunale di Montesilvano ha adottato, con Delibera n. 17 del 24/05/2018, il Piano comunale di classificazione acustica in base al quale il lotto oggetto di analisi risulta essere individuato come classe IV. Nelle vicinanze è stato individuato un ricettore sensibile identificato con la sigla R1 con le caratteristiche descritte nella tabella seguente:

CODICE RICETTORE	TIPOLOGIA	ZONA URBANISTICA P.R.G. COMUNALE	CLASSE ACUSTICA	DISTANZA CONFINE AREA RIAB
R1	residenziale	B4	III	60

Tab.5: caratteristiche del ricettore sensibile

Il tecnico dichiara che le uniche sorgenti sonore rilevanti connesse all' attività sono legate al piazzale esterno e area impianti. Nel piazzale esterno è presente un'ampia area di manovra per le autocisterne ed una pensilina ove queste ultime effettuano il pompaggio degli olii trasportati. Durante il normale funzionamento dell'attività sono valutati una media di <u>6 transiti di automezzi</u> e relativi pompaggi giornalieri. In data 22.04.2021 sono state effettuate delle misure fonometriche nel periodo diurno. Le attività considerate e rilevate durante la fase di misura sono state le seguenti:

- Transito automezzi dal piazzale di sosta;
- Movimentazione materiali mediante muletto;
- Stazione di pompaggio.

I punti oggetto di rilievo fonometrico sono:

- P1: Punto di rilievo in prossimità dell'area di pompaggio a 1 metro dal confine Sud e distante 10 metri dal confine Ovest;
- P2: Punto di rilievo in prossimità dell'area di pompaggio a 1 metro dal confine Nord e distante 22 metri dal confine Ovest;
- R1: Punto di rilievo in prossimità del ricettore R1 a 5 metri dal confine Est ed in linea con la Facciata Est del ricettore.

Si riporta, nel seguito, l'ubicazione dei punti di misura:

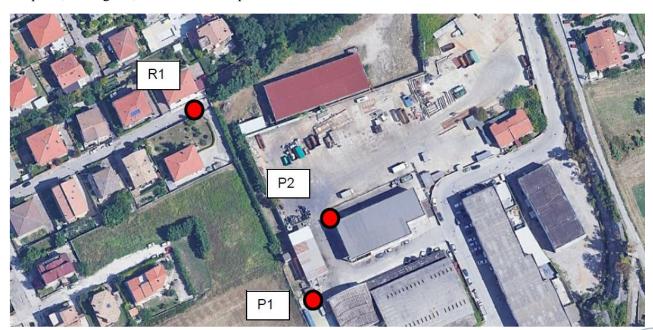


Fig. 11 - ubicazione punti di misura



Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E

MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

I valori di emissione ed il livello differenziale ottenuti dalle elaborazioni di calcolo sono riportati nelle seguenti tabelle:

LIVELLO DI EMISSIONE ASSOLUTA								
TR	POSIZIONE	L _A [dBA]	L _{Residuo} [dBA]	L _E [dBA]	LE _{TR} [dBA]	K _I (dBA)	K⊤ (dBA)	LE _{missione} [dBA])
DIURNO	P1	57.5	48,4	56.9	54,0	0,0	0	54,0+1,5 < 60
DIURNO	P2	60.6	48,4	60.5	57,5	0,0	0	57,5+1,5 < 60
DIURNO	R1	50.5	48,4	46.3	43,5	0,0	0	43,5 +1,5 < 55

Tab.6 - valori di emissione ottenuti

	Livello Residuo	Livello Ambientale	Livello differenziale
R1 Diurno	48.4	50.5	2.1 < 5

Tab.7 - valore limite differenziale ottenuto

Nelle conclusioni il tecnico dichiara che i rilievi fonometrici effettuati nel periodo diurno e le successive elaborazioni di calcolo consentono di affermare che l'attività in oggetto con le caratteristiche sopra descritte è compatibile con i valori limite di immissione ed emissione assoluta e differenziale stabiliti dalle vigenti leggi in materia di inquinamento acustico ambientale.

4. Effetto cumulo

Il tecnico specifica che tra i motivi di rinvio a VIA del Giudizio del Comitato CCR-Via n° 2764 del 23.03.2017 è inserito l'effetto cumulo con altri impianti di gestione rifiuti che oggi non ci sono più.

Nello SIA si specifica che in base ai dati sul sito ARTA di censimento degli impianti di gestione rifiuti in Abruzzo, oggi non sono presenti e attivi impianti di gestione rifiuti entro 1 Km di distanza, ai sensi del D.M. 30 marzo 2015, essendo stati dismessi un impianto per il recupero rottami ferrosi e un impianto per il corretto smaltimento dei rifiuti derivanti dal circuito dei farmaci e dell'invenduto farmaceutico, per cui non si può parlare di "EFFETTO CUMULO". Oltre tale fascia sono presenti una discarica di rifiuti inerti in fase di collaudo, la discarica di rifiuti urbani di Villa Carmine, un impianto di gestione rifiuti non pericolosi della stessa Itrofer, in Via Inn, e un impianto di recupero rifiuti non pericolosi.

5. Piano di monitoraggio ambientale

Si riassumono, nel seguito, le componenti ambientali oggetto di monitoraggio desunte dal documento *Progetto do monitoraggio ambientale*, datato 21.04.2021:

Componente	Area di indagine	Tipo di indagine	Punti di	Criteri di verifica della
ambientale			campionamento	conformità
Atmosfera in	Poiché non vi sono	Determinazione	Quattro punti di	Limiti per la qualità
fase di esercizio	punti di emissione	qualità dell'aria con	campionamento	dell'aria(D.Lgs.155/2010
	convogliata in	utilizzo di radielli per	sui	e
	atmosfera, ma	rilevo VOC (una	limiti	s.m.i.)
	sfiati di sicurezza,	tantum)	dell'impianto	
	si scelgono come		sui quattro lati del	
	punti di		parco serbatoi	
	monitoraggio il			
	imite			
	dell'impianto			





Progetto

Dipartimento Territorio - Ambiente Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione di Impatto Ambientale

I.t.ro.fer s.a.s. di De Patre Domenico & C.

PROSEGUIMENTO DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' DI STOCCAGGIO PRELIMINARE E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

Componente	Area di indagine	Tipo di indagine	Punti di	Criteri di verifica della
ambientale			campionamento	conformità
Atmosfera (emissioni acustiche) in fase di esercizio	L'area di indagine si estende fino ai recettori abitativi più prossimi	Valutazione di impatto acustico (quadriennale)	R1 vicino recettore P1 R2 vicino recettore P2	Rispetto limite emissione impatto acustico, immissione e criterio differenziale (Piano di zonizzazione acustico comunale)
Atmosfera(emissioni acustiche) in fase di dismissione dell'impianto	L'area di indagine si estende fino ai recettori abitativi più prossimi	Previsione di impatto acustico Valutazione di impatto acustico	R1 vicino recettore P1 e R2 vicino recettore P2 R1 vicino recettore P1 e R2 vicino recettore P2	Rispetto limite emissione impatto acustico, immissione e criterio differenziale (Piano di zonizzazione acustico comunale)
Ambiente idrico (acque sotterranee) e qualità dei suoli in fase di esercizio	Coincide con l'area di impianto	Analisi su acque di falda ()	Pz1, Pz2, Pz3 piezometri a monte e a valle dell'impianto in direzione di falda.	D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 al titolo V della Parte IV, Tabella 2
		Monitoraggio semestrale stato di conservazione del piazzale: controllo visivo	Intero piazzale (area adibita a stoccaggio e movimentazione dei rifiuti)	Integrità del piazzale, assenza di lesioni
Ambiente idrico (acque sotterranee) e qualità dei suoli in fase di dismissione impianto - DA EFFETTUARE PRIMA DELLA DISMISSIONE	Coincide con l'area di impianto	Caratterizzazione prima della dismissione mediante campionamento e analisi di terreni e acque di falda	Trincee e Piezometri per campionamento acque di falda e terreni, come da disposizioni normative (allegati al titolo V parte quarta del dlgs152/60 e s.m.i.)	D.Lgs. 152/2006 Allegato 5 al titolo V della Parte IV, Tabella 1 e Tabella 2

Tab. 8 – componenti ambientali oggetto di monitoraggio

Referenti della Direzione

Ing. Erika Galeotti Titolare istruttoria:

ini Burrardo Tueng ni ni Ing. Bernardo Zaccagnini Il Gruppo Istruttorio

Dott.ssa serena Ciabò



Al Dirigente del Servizio Valutazioni Ambientali dpc002@pec.regione.abruzzo.it dpc002@regione.abruzzo.it

Oggetto: richiesta di partecipazione alla seduta del CCR-VIA.

La sottoscritta Giovanna Brandelli, nata a identificata tramite documento di riconoscimento n. rilasciato il Ministero dell'Interno, in qualità di tecnico estensore della Ditta proponente, chiede di poter partecipare, tramite l'invio della presente comunicazione, alla seduta del CCR-VIA relativa alla discussione del procedimento di Verifiche di ottemperanza in capo alla ditta proponente I.T.RO.FER S.a.s. che si terrà il giorno 15/06/2021.

Indirizzo e-mail: g

N° di telefono.

Luogo e data

Pescara, 14/06/2021

Si allega:

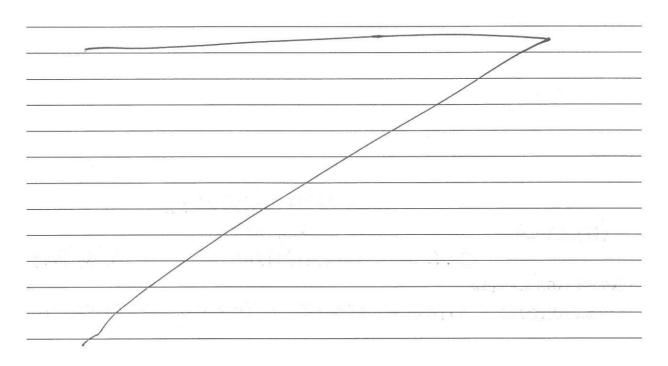
1. Documento di riconoscimento.

Firma del richiedente

Al Dirigente del
Servizio Valutazioni Ambientali
dpc002@pec.regione.abruzzo.it
dpc002@regione.abruzzo.it

Oggetto: richiesta di partecipazione alla seduta del CCR-VIA.

Il/La sottoscritt	o/a (Nome e Cognome)	GIO VANNA	BRANDELL	, nato/a a	
		il C	,	ato tramite documento	
di riconoscimento	C.1.	n.	rilascia		l
da		through an Administration	Parist.	Associazione, p.rivato cittadino,	
ccc) CONSULENTE		- 0		ESTENLORE	
			te comunicazio	ne, alla seduta del CR-	
VIA relativa alla discu	assione del proced	limento di (Veriti	ca di Assoggettabilità, VI	A. VIncA) Specificare Intervento	
in capo alla ditta prop	onente 17/10	FER S-	2-5-		
che si terrà il giorno _	17/06/	2021			
DICHIARAZIONE:	(
LA ITROFE	R 5.25.	inPIANT	0 DI C.	DA FORESTE	
É ATIENDA	STORICA	DI MONTE	SILVANO,	CHE OPERA	
DAL 2002					
SERVITIO D	PUBBLICA	UTILITÀ	IN QUAN	to CONCETSIONING	41
CONOU, COA	SORTO OL	i USA71.		1 Section 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	
L'ATIENDA	HAINA	TTO UN	PROGETTO	DI DELOCALI	274
FISNE DELL	1 ITTPLANTO	DI C.DA	FOREST	E IN ALTRA	
70NA M	MONTESI	NANO, A	+ DESTINA	FLONE DIUS	9
ARTIGIANA					
				ARIO, PER	
RISPONDERE					
L'IMPIANTO	IN C.DA	FORESTE	POSSA T	ORNARE AI	
LIVELLI A	OPERATI	VITA	ante dla	15 46/2014	,
				ONNELLA TE	
DI STOCCAC	Sis 157.	ANTANE	DA RIF	INTI PERICOLOS	i_{γ}
F TALE M					
ALCON ATT	LIAMENTO	DAL P	UNTO DI	VISTA STRUTTO	JRALE.



N.B. Alla suddetta richiesta potrà essere eventualmente allegata ulteriore informazioni che siano ritenute, dal richiedente, utili per il Comitato ai fini della valutazione di merito (nella dimensione massima di 25 MB).

Firma del richiedente

Luogo c data . 17/06/202.

Si allega:

1. Documento di riconoscimento.

2. Altra Documentazione

a