



COMUNE DI VILLA CASTELLI

Provincia di Brindisi

Progetto e Autorizzazione all'esercizio di un impianto di stoccaggio [R13] - [D15] per il recupero di catalizzatori esausti, batterie, pile, accumulatori esausti e RAEE Gruppo (R4) , ai sensi dell'Art. 208 (Autorizzazione Unica) del D. LGS. 152/2006 SS.MM.II

Richiedente: CAT MOT S.R.L.

Amministratore Unico Sig. MASSAFRA Cosimo

sede legale in Via Pier Paolo Pasolini, n° 23 - 74026 Pulsano (TA)

Codice Fiscale e P.IVA 03259830739 - Nr. iscrizione al Registro Imprese REA - TA 205189

Descrizione:	Elab. n.:	Data/scala:
ASSOGGETTABILITA' A V.I.A. (redatta in base all'art. 16 e 17 della L.R. Puglia n° 11/2001)	Risposta a punto 1 del Parere Arpa del 20/04/2022 Prot. 12531. Valutazione per singola componente ambientale di probabilità, durata, frequenza e reversibilità degli impatti	Maggio 2022 - : -

Il tecnico:

Dott. Geol. Jean Vincent Ciro Antonio STEFANI Via Giordano Bruno n. 10 - 74023 Grottaglie (TA)	
--	--

Firme

--	--

INDICE

1. PREMESSA	pag. 3
2. UBICAZIONE SITO	pag. 4
3. DISTANZA DELL'IMPIANTO DA SITI SENSIBILI	pag. 5
4. VALUTAZIONE DEI RISCHI CONNESSI CON LA PRESENZA DEI SITI SENSIBILI	pag. 6
5. SINTESI E CONCLUSIONI	pag. 11

1. PREMESSA

La presente relazione è stata redatta per chiarire e quindi rispondere all'ARPA Puglia – sulla richiesta di “relazionare in maniera oggettiva per le singole componenti ambientali la probabilità di impatto, la durata frequenza e reversibilità degli stessi”, riguardo la richiesta della società “CAT MOT S.R.L.” con sede legale in Via Pier Paolo Pasolini, n° 23 – 74026 Pulsano (TA) rappresentata dal Sig. Massafra Cosimo in qualità legale rappresentante ed amministratore unico Codice Fiscale e P.IVA 03259830739 – Nr. iscrizione al Registro Imprese REA – TA 205189, che **intende** realizzare in via complementare un “Impianto di stoccaggio in [D15] e di sola messa in riserva [R13], inteso esclusivamente al recupero di catalizzatori esausti, batterie, pile, accumulatori e RAEE costituiti da componenti elettriche ed elettroniche raccolti e conferiti tal quali, senza sottoporli a nessun tipo di trattamento (disassemblaggi e/o altro), per essere inviati ai destinatari finali (impianti di trattamento) sempre in [R13], ai sensi dell'art. 208 (Autorizzazione Unica) del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

2. COMPONENTI AMBIENTALI

Nello Studio di Assogettabilità a VIA trasmessa presso l'Ente Provincia di Brindisi il 25/01/2022 sono state individuate le varie componenti ambientali che costituiscono la base per gli studi di impatto di attività che si pongono in un territorio.

Per il sito individuato dal proponente le componenti ambientali studiate sono state (Tab. 1):

Componente
Qualità dell'aria
Ambiente idrico
Suolo e sottosuolo
Fauna
Flora
Paesaggio
Rumori
Uso del territorio
Salute pubblica

Tab. 1

3. PROBABILITÀ, DURATA, FREQUENZA E REVERSIBILITÀ DEGLI IMPATTI ATTESI

Per ciascun fattore è stato assegnato un indice (*) che ne rappresenta la Probabilità di impatto.

Pertanto i valori attribuiti sono da intendersi:

- = Probabilità di impatto nullo o trascurabile
- * = Probabilità di impatto debole
- ** = Probabilità di impatto medio
- *** = Probabilità di impatto elevato

L'influenza ponderale per ogni fattore considerato e riportato in **Tab. 2**

Tabella 2 – stima della Magnitudo dei fattori di impatto per il Sito in progetto

COMPONENTI	n.	FATTORI	Influenza
Qualità dell'aria	1	Emissione di odori	-
	2	Emissione di polveri	-
	3	Emissione di inquinanti	*
Ambiente idrico	4	Modificazioni al drenaggio	-
	5	Modificazioni chimico – biologiche e quantitative delle acque	-
Suolo e sottosuolo	6	Sismicità dell'area	-
	7	Alterazioni della superficie topografica	-
	8	Caratteristiche geotecniche del sito	*
Fauna	9	Disturbo alla fauna presente	*
Flora	10	Disturbo alla flora presente	*
Paesaggio	11	Modificazioni morfologiche	-
	12	Modifiche eterogeneità paesistica	-
	13	Modifiche struttura scenica	-
Rumori	14	Emissione onde sonore	*
Uso del Territorio	15	Uso del Suolo	-
	16	Consumo del Suolo	-
Salute pubblica	17	Distanza da insediamenti abitativi	*
	18	Radiazioni ionizzanti	-
LEGENDA - = Probabilità di impatto nullo o trascurabile *** = Probabilità di impatto elevato * = Probabilità di impatto debole ** = Probabilità di impatto medio			

Per ogni componente si è valutato utilizzando una matrice, la Durata, Frequenza e Reversibilità degli impatti attesi oltre ad una descrizione degli stessi:

COMPONENTI	FATTORI	PROBABILITA'	DURATA	FREQUENZA	REVERSIBILITA'
Qualità dell'aria	Emissione di odori	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto l'attività non produce odori	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti
	Emissione di polveri	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non saranno emesse polveri trattandosi di capannone artigianale con relativi piazzali già esistente	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti
	Emissione di inquinanti	<u>Impatto debole</u>	Le emissioni di inquinanti sono legate agli autoveicoli che entreranno nell'impianto. La capacità giornaliera è di 11,49 tonnellate di rifiuti da depositare per ogni giorno lavorativo (261 giorni/anno)	Considerando la tipologia di furgoni utilizzati che trasportano 1 tonn. a viaggio, significano 12 viaggi circa al giorno. La tipologia di emissioni di inquinanti sono uguali alle emissioni in atmosfera di qualsiasi veicolo a motore (autoveicoli), valutabile in 147 g/km. La frequenza quindi è molto limitata	L'Impatto è totalmente reversibile, in quanto quando l'impianto è chiuso durante le ore serali e notturne, oppure nei giorni festivi o di ferie non si hanno emissioni di nessun genere in quanto non frequentato da i furgoni
Ambiente idrico	Modificazioni al drenaggio	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto trattasi di capannone artigianale con relativi piazzali già esistente	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti
	Modificazioni chimico – biologiche e quantitative delle acque	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto sono esclusi possibili sversamenti di sostanze sui piazzali o nel sottosuolo. Inoltre non sarà utilizzata acqua dal sottosuolo	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti

Suolo e sottosuolo	Sismicità dell'area	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Non valutabile in quanto Fattore non interessato dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessato dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessato dagli impatti
	Alterazioni della superficie topografica	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Non valutabile in quanto Fattore non interessato dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessato dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessato dagli impatti
	Caratteristiche geotecniche del sito	Impatto debole Limitato impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Non valutabile in quanto Fattore limitatamente o per nulla interessato dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore limitatamente o per nulla interessato dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore limitatamente o per nulla interessato dagli impatti

Fauna	Disturbo alla fauna presente	Limitato impatto per tale fattore in quanto le attività avverranno in orari tra le 08:00 e le 18:00	La fauna (cane, gatto, Geconidi, Lucertola campestre , roditori, topolino delle case, Ratto delle chiaviche; riccio e della Volpe tra i mammiferi e del Biacco nero tra i rettili e l'Elaphe quatuorlineata, Vipera; uccelli potenzialmente nidificanti sotto i tetti, a ridosso dei fabbricati o tra la vegetazione quali il rondone, la gazza, la Rondine, il Balestruccio, il Codiroso, il Passero solitario, il Passero;) in genere non saranno disturbati dall'attività che si vuole realizzare in quanto non emetteranno rumori o inquinanti che possono arrecare disturbo alla fauna durante le ore di attività	I possibili limitati disturbi si avranno durante il periodo dell'anno di attività dell'impianto e limitatamente alle ore diurne	Tali impatti sono completamente reversibili sia nelle ore notturne, in quanto manca qualsiasi tipo di attività, e sia nelle giornate di chiusura. Quindi l'impianto non arreca impatti irreversibili
Flora	Disturbo alla flora presente	Limitato impatto per tale fattore in quanto le attività avverranno in orari tra le 08:00 e le 18:00	L'impatto sulla flora può essere dovuto alla limitata produzione di emissione in atmosfera da parte dei furgoni che accedono all'impianto, che possono essere smaltiti dall'attività fotosintetica delle piante presenti nei dintorni dell'area.	I possibili limitati disturbi si avranno durante il periodo dell'anno di attività dell'impianto e limitatamente alle ore diurne. Anzi nelle ore diurne si ha una maggiore attività fotosintetica delle piante che quindi risentono molto meno di possibili impatti.	Tali impatti sono completamente reversibili sia nelle ore notturne, in quanto manca qualsiasi tipo di attività, e sia nelle giornate di chiusura. Quindi l'impianto non arreca impatti irreversibili
Paesaggio	Modificazioni morfologiche	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Non valutabile in quanto Fattore non interessato dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessato dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessato dagli impatti
	Modifiche eterogeneità	Nessuna probabilità di	Non valutabile in quanto	Non valutabile in quanto	Non valutabile in quanto

	paesistica	impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Fattore non interessati dagli impatti	Fattore non interessati dagli impatti	Fattore non interessati dagli impatti
	Modifiche struttura scenica	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti	Non valutabile in quanto Fattore non interessati dagli impatti
Rumori	Emissione onde sonore	<u>Impatto debole</u>	L'attività sarà svolta con limitate emissioni sonore in quanto i furgoni occasionalmente entreranno nell'impianto, inoltre per limitare l'impatto saranno utilizzati muletti a motore elettrico con emissioni sonore molto limitate. La durante potenzialmente delle emissioni e nell'arco delle ore lavorative 08:00 e le 18:00	Le limitate emissioni si avranno durante il periodo dell'anno di attività dell'impianto e limitatamente alle ore diurne.	Tali impatti sono completamente reversibili sia nelle ore notturne, in quanto manca qualsiasi tipo di attività, e sia nelle giornate di chiusura. Quindi l'impianto non arreca impatti irreversibili
Uso del Territorio	Uso del Suolo	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie
	Consumo del Suolo	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie

Salute pubblica	Distanza da insediamenti abitativi	Impatto debole Tale valutazione è stata fatta solo ed esclusivamente per la presenza di elementi abitativi a poco più di 100 metri dal sito.	Non si avrà nessun tipo di impatto per la salute pubblica in quanto 1) il capannone è già esistente e non si prevedono interventi edificatori; 2) Non si hanno impatti in quanto non sono previste emissioni in atmosfera di inquinanti, di emissione sonore o di impatti per il sottosuolo.	L'impianto normalmente funzionerà dalle ore 08:00 alle 18:00 per 261 giorni all'anno.	Tutti i possibili impatti per la salute pubblica (nessun impatto in questo caso) sono reversibili sia nelle ore notturne, in quanto manca qualsiasi tipo di attività, e sia nelle giornate di chiusura.
	Radiazioni ionizzanti	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie	Nessuna probabilità di impatto per tale fattore in quanto non sono previste opere edificatorie

Consulente per l'analisi specialistica
Dr. Geol. Jean Vincent C.A. STEFANI

