

Studio di Impatto Ambientale



FAGIOLI VINCENZO
DI FAGIOLI DANTE & C. S.N.C.

Impianto situato in C.da Ete, 11/A – Fermo

Redatto da
Leonardo Marotta

Verificato da
Gianmario Deandrea

Approvato da
Gianmario Deandrea

Indice	
Inquadramento Ambientale della richiesta	2
ATMOSFERA E CLIMA	3
Impatti previsti.....	3
AMBIENTE IDRICO	3
Impatti previsti.....	3
SUOLO E SOTTOSUOLO.....	3
Fenomeni sismici.....	3
Impatti previsti.....	4
FLORA, FAUNA ED ECOSISTEMI	4
Impatti previsti.....	4
PAESAGGIO	4
Impatti previsti.....	4
SALUTE PUBBLICA	4
Impatti previsti.....	4
RUMORE	4
Impatti previsti.....	4
PRODUZIONE RIFIUTI.....	5
Impatti previsti.....	5
Quadro SINOTTICO degli impatti dell'AZIENDA.....	5

Inquadramento Ambientale della richiesta

Nel raggio di 1 km dall'area dell'impianto A. Fagioli Vincenzo di Fagioli Dante & C. snc sono stati individuate le seguenti attività:

	SI	NO
Attività produttive	X	
Casa di civile abitazione	X	
Scuole, ospedali, etc	X	
Impianti sportivi e/o ricreativi	X	
Infrastrutture di grande comunicazione		X
Opere di presa idrica destinate al consumo umano		X
Corsi d'acqua, laghi, mari	X	
Riserve naturali, parchi, zone agricole	X	
Pubblica fognatura	X	
Metanodotti, gasdotti, acquedotti, oleodotti	X	
Elettrodotti di potenza maggiori o uguali a 15 kW	X	
Altro		

- n. 1 azienda lavorazione meccaniche (luzi)
- n. 1 azienda lavorazione ferro (cancelli ceramica)
- n. 1 azienda impianti elettrici (SIEM)
- n. 1 azienda panificazione
- n. 1 azienda lavorazione alluminio (Veroli)
- n. 1 calzaturificio
- n. 5 mobilifici o aziende del legno
- n. 2 aziende lavorazione del marmo e/o manufatti in cemento
- n. 1 distributore carburanti (Tamoli)
- n. 2 officine e elettrauto
- n. 1 consorzio agrari
- n. 2 aziende florovivaistiche
- n. 1 emporio verde
- n. 1 azienda produzione stampi
- n. 2 ditte di autotrasporti (illuminati FIR)
- n. 2 attività artigianali varie
- n. 1 scuola pubblica
- n. 1 centri di ritrovo
- n. 3 attività commerciali varie al dettaglio
- n. 1 impianti sportivi e/o ricreativi
- n. 2 corsi d'acqua denominati fiume Ete, fosso Vallone
- n. 1 pubblica fognatura in costruzione con collegamento all'impianto di Salvano
- n. 1 rete distributiva di metano
- n. 1 rete distributiva dell'acquedotto comunale

Oltre a quanto sopra sono presenti

- una ex Ceramica con alcuni capannoni con tetti di amianto di proprietà di privati, ancora da bonificare.
- Aree rurali confinanti e contigue a tutto l'insediamento sempre nel raggio di 1 Km.

Valutazione degli effetti della legislazione

L'impianto è soggetto a VIA e AIA.

ATMOSFERA E CLIMA

Impatti previsti

Le acque non sono prodotte dall'impianto. Le acque di prima pioggia sono raccolte, trattate ed immesse in pubblica fognatura

AMBIENTE IDRICO

Impatti previsti

Non sono Previsti impatti di nessun tipo. Il suolo ed il sottosuolo possono essere impattati solo in caso di incidente, anche in questo caso l'impermeabilizzazione limita in modo significativo tutti gli impatti

SUOLO E SOTTOSUOLO

Fenomeni sismici

Per quel che riguarda la caratterizzazione sismica dell'area in esame, il Dipartimento della Protezione Civile in base all'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n°3274/03, recepita dalla Regione Marche con DGR *n. 136 del 17 febbraio 2004* classifica il territorio italiano in classi. Il territorio del Comune di Fermo, come pure i comuni ricadenti nell'area vasta, ricadono in zona 2

Impatti previsti

Non sono Previsti impatti di nessun tipo. Il suolo ed il sottosuolo possono essere impattati solo in caso di incidente, anche in questo caso l'impermeabilizzazione limita in modo significativo tutti gli impatti

FLORA, FAUNA ED ECOSISTEMI**Impatti previsti**

Non sono previsti impatti di nessun tipo né su la vegetazione né sulla fauna. Gli impatti sugli ecosistemi possono derivare solamente dalla magnificazione biologica di inquinanti ricaduti al suolo. L'impatto non è probabile e le misure di monitoraggio permettono di valutare in modo preliminare possibili impatti di tale tipo.

PAESAGGIO**Impatti previsti**

Non sono Previsti impatti significativi, il capannone è già esistente ed è previsto solo un nuovo capannone poco visibili da punti notevoli. L'area del nuovo capannone è inoltre mitigata dalle querce camporili precedentemente messe in posto dalla ditta.

SALUTE PUBBLICA**Impatti previsti**

Non sono Previsti impatti significativi, le misure di monitoraggio prevengono i possibili impatti sull'aria ambiente.

RUMORE**Impatti previsti**

Non sono Previsti impatti significativi, le misure di monitoraggio prevengono i possibili impatti di rumore e vibrazione.

PRODUZIONE RIFIUTI

Impatti previsti

L'azienda occupandosi di gestione ambientale dei rifiuti e di recupero riduce i rifiuti e ne limita la pericolosità

Quadro SINOTTICO degli impatti dell'AZIENDA

L'azienda non incrementerà gli impatti né attraverso un aumento di traffico, né di emissioni sulle matrici ambientali.

Non sono previsti incrementi significativi di uso ed impermeabilizzazione del suolo.

Non sono previsti aumenti di consumi di materia ed energia.

Le nuove attività permetteranno una migliore efficienza ed efficacia nel recupero e nel riciclo dei rifiuti.

Il bilancio dell'operazione è positivo a livello globale e stabili rispetto agli impatti locali.

Legenda	Impatto negativo	Rischio (negativo)	Impatto positivo	Opportunità(positiva)
---------	------------------	--------------------	------------------	-----------------------

Estensione spaziale dell'effetto di una o più azioni, E	I	II	III	IV	V
	Di sito	Locale	Sub-regionale	Regionale	Continente / Globale
	$E_s < 1 \text{ Km}$	$10 \text{ Km} > E_s > 1 \text{ Km}$	$100 \text{ Km} > E_s > 10 \text{ Km}$	$1000 \text{ Km} > E_s > 100 \text{ Km}$	$E_s > 500 \text{ Km}$
Durata temporale dell'effetto di una o più azioni, t	i	ii	iii	iv	v
	Breve	Medio	Lungo	Molto lungo	Lunghissimo
	$t < 1 \text{ mese}$	$1 \text{ anno} > t > 1 \text{ mese}$	$10 \text{ anni} > t > 1 \text{ anno}$	$100 \text{ anni} > t > 10 \text{ anni}$	$t > 100 \text{ anni}$

Reversibilità degli effetti e durata degli aspetti significativi, R	a	b	c	d	e
	Reversibile in breve, non servono mitigazioni	Reversibile in breve o medio tempo, se negativo non servono mitigazioni ma accorgimenti progettuali / gestionali	Reversibile in medio - lungo tempo, se negativo servono mitigazioni	Reversibile in tempo molto lungo, se negative le mitigazioni sono necessarie	Irreversibili; gli impatti se negativi devono essere necessariamente compensati
	t<1 mese	1 anno >t>1 mese	10 anni >t>1 anno	100 anni >t>10 anni	t>100 anni

Azione proposta / gestione	Consumo di materia	Consumo di energia	Consumo dei suoli	Diminuzione / incremento Inquinamento Atmosferico	Diminuzione / incremento Inquinamento Idrico	Diminuzione e / incremento Inquinamento suolo	Salute pubblica
Occupazione aree e volumi	I,iv,a	0	I,i,a	0	0	0	0
Recupero metalli	II,iii,d	I,i,d	0	0	0	0	0
Recupero altri materiali	II,iii,d	I,i,d	0	0	0	0	0
Emissioni polveri	0	I,i,a	0	0	0	0	0
Inquinamento atmosferico	0	I,i,a	0	0	0	0	0
Emissioni di rumore	0	I,i,a	0	0	0	0	I,i,c
Traffico aziendale	0	I,i,a	0	0	0	0	I,i,a
Produzione di rifiuti	0	I,i,a	0	0	0	0	I,i,a

Le attività previste quindi non hanno un incremento significativo di pressioni o impatti sulle componenti ambientali.

IN FEDE