

ALLEGATO VI

VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITÀ DEGLI ASPETTI AMBIENTALI

VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITA' DELL'ASPETTO AMBIENTALE (2001)										
Aspetto Ambientale	Impatto Ambientale	Caratt. Sostanza / Risorsa	Sensibilità Recettore / Disponibilità della risorsa	Quantità	Grado di Impatto Ambientale (a)	Conformità / requisiti legislat. (b)	Comunità Esterna (c)	Significatività aspetto ambientale	Opportunità tecnologiche (d)	Priorità intervento -(a+b+c+d)
Consumi Energetici										
energia elettrica	Depauper. risorse non rinnovabili	M	M	B	5	0	0	5	1	6
metano (uso produttivo)	Depauper. risorse non rinnovabili	M	M	A	7	0	0	7	0	7
gasolio	Depauper. risorse non rinnovabili	M	M	B	5	0	0	5	0	5
Consumi idrici										
acqua pozzo (acqua demi)	Depauper. riserve idriche sotterranee	M	M	M	6	1	0	7	1	8
acqua pozzo (uso potabile/sanitario)	Depauper. riserve idriche sotterranee	M	M	B	5	1	0	6	0	6
acqua pozzo (acqua grezza)	Depauper. riserve idriche sotterranee	M	M	M	6	1	0	7	3	10
Consumi materiali ausiliari										
oli lubrificanti/ idraulici	potenziale inquinamento suolo, acque	M	M	M	6	0	0	6	3	9
acido cloridrico	potenziale inquinamento suolo, acque	B	M	M	5	0	0	5	1	6
idrossido sodio	potenziale inquinamento suolo, acque	B	M	M	5	0	0	5	1	6
detergenti	potenziale inquinamento suolo, acque	B	M	B	4	0	0	4	1	5
reagenti laboratorio	potenziale inquinamento suolo, acque	B	M	B	4	0	0	4	1	5
Emissioni in atmosfera										
CO	effetti sulla salute umana	B	M	B	4	1	0	5	0	5
CO ₂	effetto serra	B	M	A	6	1	0	7	0	8
NOx	effetto serra, smog fotochimico	B	M	A	6	1	0	7	1	8
nebbie oleose	effetto serra, formazione ossidanti fotochimici	M	M	B	5	1	0	6	3	9
Scarichi idrici										
oli	inquinamento acque, eutrofizzazione	M	B	B	4	1	0	5	1	6
Rifiuti										
rifiuti pericolosi	contamin.suolo/falda, inquin. Atmosf.	A	M	B	6	2	0	8	2	10
rifiuti non pericolosi	contamin.suolo/falda, inquin. Atmosf.	M	M	M	6	2	0	8	2	10
imballaggi	contamin.suolo/falda, inquin. Atmosf.	B	B	A	5	2	0	7	2	9
Rumore	disturbo aree circostanti il sito	A	B	M	6	1	0	7	1	8
Elettromagnetismo	disturbo aree circostanti il sito	A	B	B	5	1	0	6	1	7
Contaminazione del suolo										
magazzino prod. Chimici	contaminazione suolo e falda	M	M	B	5	0	0	5	1	6
vasche interrate	contaminazione suolo e falda	B	M	B	4	0	0	4	0	4
Impatto visivo										
caldaie a recupero	disturbo aree circostanti il sito	M	B	M	5	0	0	5	0	5
condensatori acqua processo	disturbo aree circostanti il sito	M	B	M	5	0	0	5	0	5
Traffico	disturbo aree circostanti il sito	M	B	B	4	0	0	4	0	4

Per l'anno 2001 si sono fissate le seguenti soglie di intervento:

Significatività impatto ≥ 6

Significatività aspetto ≥ 8

VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITA' DELL'ASPETTO AMBIENTALE (2002)										
Aspetto Ambientale	Impatto Ambientale	Caratt. Sostanza / Risorsa	Sensibilità Recettore / Disponibilità della risorsa	Quantità	Grado di Impatto Ambientale (a)	Conformità / requisiti legislaz. (b)	Comunità Esterna (c)	Significatività aspetto ambientale	Opportunità tecnologiche (d)	Priorità intervento (a+b+c+d)
					6			5		
Consumi Energetici										
energia elettrica	Depauper. risorse non rinnovabili	M	M	B	5	0	0	5	1	6
metano (uso produttivo)	Depauper. risorse non rinnovabili	M	M	A	7	0	0	7	0	7
gasolio	Depauper. risorse non rinnovabili	M	M	B	5	0	0	5	0	5
Consumi idrici										
acqua pozzo (acqua demi)	Depauper. riserve idriche sotterranee	M	M	M	6	1	0	7	1	8
acqua pozzo (uso potabile/sanitario)	Depauper. riserve idriche sotterranee	M	M	B	5	1	0	6	0	6
acqua pozzo (acqua grezza)	Depauper. riserve idriche sotterranee	M	M	M	6	1	0	7	2	9
Consumi materiali ausiliari										
oli lubrificanti/ idraulici	potenziale inquinamento suolo, acque	M	M	M	6	0	0	6	2	8
acido cloridrico	potenziale inquinamento suolo, acque	B	M	M	5	0	0	5	1	6
idrossido sodio	potenziale inquinamento suolo, acque	B	M	M	5	0	0	5	1	6
detergenti	potenziale inquinamento suolo, acque	B	M	B	4	0	0	4	1	5
reagenti laboratorio	potenziale inquinamento suolo, acque	B	M	B	4	0	0	4	1	5
Emissioni in atmosfera										
CO	effetti sulla salute umana	B	M	B	4	1	0	5	0	5
CO ₂	effetto serra	B	M	A	6	1	0	7	0	7
NOx	effetto serra, smog fotochimico	B	M	A	6	1	0	7	1	8
nebbie oleose	effetto serra, formazione ossidanti fotochimici	M	M	B	5	1	0	6	1	7
Scarichi idrici										
oli	Inquinamento acque, eutrofizzazione	M	B	B	4	1	0	5	1	6
Rifiuti										
rifiuti pericolosi	contamin.suolo/falda, inquin. Atmosf.	A	M	B	6	2	0	8	1	9
rifiuti non pericolosi	contamin.suolo/falda, inquin. Atmosf.	M	M	M	6	2	0	8	1	9
Imballaggi	contamin.suolo/falda, inquin. Atmosf.	B	B	A	5	2	0	7	1	8
Rumore	disturbo aree circostanti il sito	A	B	M	6	1	0	7	1	8
Elettromagnetismo	disturbo aree circostanti il sito	A	B	B	5	1	0	6	1	7
Contaminazione del suolo										
magazzino prod. Chimici	Contaminazione suolo e falda	M	M	B	5	0	0	5	0	5
vasche interrate	Contaminazione suolo e falda	B	M	B	4	0	0	4	0	4
Impatto visivo										
caldaie a recupero	disturbo aree circostanti il sito	M	B	M	5	0	0	5	0	5
condensatori acqua processo	disturbo aree circostanti il sito	M	B	M	5	0	0	5	0	5
Traffico	disturbo aree circostanti il sito	M	B	B	4	0	0	4	0	4

Per l'anno 2002 si sono fissate le seguenti soglie di intervento:

Significatività impatto ≥ 6
Significatività aspetto ≥ 8