

Scheda C

SEZIONE MATERIE PRIME E DI SERVIZIO/AUSILIARIE

Materie prime e di servizio/ausiliarie utilizzate nell'impianto soggetto a IPPC relative all'anno solare precedente alla presentazione della domanda. Per compilare correttamente la tabella non considerare l'acqua come materia prima; essa verrà computata nella SCHEDA F.

Tab. C 1 – Quantitativi riferiti all'ultimo report AIA – Produzione argilla espansa

N. Progressivo	Tipo di materia prima (nome commerciale)	Località di provenienza	Quantità annua t/anno m ³ /anno	Scheda di sicurezza	numero CAS	Classe di pericolosità	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Funzione di utilizzo
1	Argilla di cava	Cava sita a 2 km dallo stabilimento	233.303* t/a	/	/	Nessuna	Solido	➤ Area scoperta interna allo stabilimento; ➤ Cassoni interni alimentazione e Molazza	Componente principale del processo trattato termicamente per ottenere argilla espansa
2	Olio denso	Milano Reggio Emilia Parma	2.138* t/a	Presente	/	H332 H350 H361d H373 H400 H410	Liquido	Serbatoio da 162 m ³	Additivo - Impastato con argilla
3	Dolomite	Trento Cuneo Bergamo	5.597 t/a	Presente	16389-88-1	Nessuna	Solido polverulento	2 serbatoi da 120 m ³	Additivo - Impastato con argilla
4	Calce idrata	Bergamo	1.021 t/a	Presente	1305-62-0	H318 H315 H335	Solido polverulento	Serbatoio da 120 m ³	Abbattimento acidità dei fumi

5	Soda in soluzione	Livorno Reggio Emilia	1.235 t/a	Presente	1310-73-2	H314 H290	Soluzione al 30%	Serbatoio da 70 m ³	Lavaggio fumi acidi
6	Acido solforico	Milano	340 t/anno	Presente	7664-93-9	H314	Liquido	Serbatoio da 70 m ³ + serbatoio piccolo da 5 m ³ di servizio	Abbattimento fumi
7	Sorbalit	Bergamo	19,97 t/anno	Presente	/	H318 H315 H335	Solido polverulento	Silo da 60 m ³	Abbattimento fumi
NOTE: Con la modifica si prevede una riduzione dei consumi di Argilla da cava ed Olio Denso (prodotto), per ulteriori dettagli si faccia riferimento alla relazione tecnica.									

Tab. C 2 - Logistica di approvvigionamento delle materie prime

	Esterno all’impianto		Interno all’impianto				
N. Progressivo	Mezzo di trasporto o tipo di approvvigionamento	Frequenza dei movimenti	Mezzo di trasporto	Frequenza dei movimenti	Riferimento Scheda E Emissioni Diffuse/Fuggitive		Se SI Riferim Tab. n°
1	10 Autocarri al giorno	<input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata		<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	Rif. Tab.E. 38
2	1 – 2 autobotti da 30 t a settimana	<input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata		<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	Rif. Tab.E. 38
3	3 – 4 autobotti da 30 t a settimana	<input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata		<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	Rif. Tab.E. 38
4	3 autobotti da 30 t a mese	<input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata		<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	Rif. Tab.E. 38
5	1 – 2 autobotti da 30 t a settimana	<input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata		<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
6	1 – 2 autobotti da 30 t a settimana	<input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata		<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
7	1 – 2 autobotti da 30 t a settimana	<input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata		<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input checked="" type="checkbox"/> SI	NO	Rif. Tab.E. 38

Scheda C

Con riferimento solo alle fasi di stoccaggio e trasporto interno indicare, per ogni materia prima, gli impatti e le mitigazioni/cautele adottate nelle varie matrici ambientali. Questa è una scheda riassuntiva delle successive.

Tab. C 3

	Emissioni in atmosfera						Emissioni Liquide						Rumore						Rifiuti					
	Emissioni in aria			Sistema di contenimento			Emissioni idriche			Sistema di contenimento			Emissioni sonore			Sistema di contenimento			Rifiuti prodotti			Sistema di contenimento		
N. Progr.	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compil.
Argilla cava	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Olio BTZ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dolomite	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Calce idrata	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Soda	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Acido Solforico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sorbalit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Scheda C
DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEGLI IMBALLAGGI

Tab. C 4.

Tipologia					
Descrizione		Quantità		Materia prima di provenienza	Riferimento
		t/anno	³ m /anno		
1	Carta e cartone	29,7			
2	Plastica	34,5			
3	Legno	68			
4	Materiali misti	9,2			
5	Metallici	0,12			