

SCHEDA D

MATERIE PRIME ED INTERMEDI

Materie prime utilizzate nell’intero impianto (relative all’anno di riferimento riportato nella Scheda C)
Per l’approvvigionamento di acqua compilare la tab. D.3

Tab. D.1

Tipo di materia prima	Quantità annua t/anno <input type="checkbox"/> m³/anno <input type="checkbox"/>	Produttore e scheda tecnica di riferimento	Identificazione		Stato fisico	Modalità di stoccaggio
			numero CAS	altri riferimenti		
H2SO4	1.054,59 t/anno		7664-93-9		liquido	serbatoio
NaOH	58,43 t/anno		1310-73-2		liquido	cisternette
NaOH scaglie	1,7 t/anno		1310-73-2		solido	sacchi
NaOH solida	0,6 t/anno		1310-73-2		solido	sacchi
Antischiuma siliconico 16 D	35,6 t/anno		-		liquido	cisternette
NaClO	1,1 t/anno		7681-52-9		liquido	taniche
Acido peracetico	2,1 t/anno		79-21-0		liquido	taniche
H3PO4	3,090t/anno		7664-38-2		liquido	taniche
Flocculante anionico in polvere	0,60 t/anno		-		solido	sacchi
Metano	31.540 m³/anno		74-82-8		gassoso	
Gasolio per trazione	218 m³/anno		n.a.		liquido	serbatoio
Olio idraulico	1,460 m³/anno		n.a.		liquido	fusti
Olio motore	0,45 t/anno		n.a.		liquido	fusti
Olio cambi e differenziali	0,22 t/anno		n.a.		liquido	fusti
Grasso lubrificante	0,080 t/anno		4259-15-8		semisolido	latte

Logistica di approvvigionamento delle materie prime e di spedizione dei prodotti finiti

Tab. D.1B

Tipo di materia prima	Mezzo di trasporto	Frequenza dei movimenti	Tipo di prodotto finito	Mezzo di trasporto	Frequenza dei movimenti
H2SO4	Autocarro	Bisettimanale	n.a.	-	-
NaOH	Autocarro	Bimensile			
NaOH scaglie	Autocarro	Semestrale			
NaOH ssolida	Autocarro	Annuale			
Antischiuma siliconico 16 D	Autocarro	Semestrale			
NaClO	Autocarro	Mensile			
Acido peracetico	Autocarro	Semestrale			
H3PO4	Autocarro	Semestrale			
Flocculante anionico in polvere	Autocarro	Semestrale			
Metano	(da rete)	-			
Gasolio per trazione	Autocarro	Settimanale			
Olio idraulico	Autocarro	Semestrale			
Olio motore	Autocarro	Semestrale			
Olio cambi e differenziali	Autocarro	Semestrale			
Grasso lubrificante	Autocarro	Semestrale			

Nota: I consumi riportati nella Tab. D.1 sono complessivamente riferiti all'intero Centro Integrato di Gestione dei Rifiuti, in quanto risulta di difficile derivazione il quantitativo di materie prime impiegate in ogni singolo impianto. Fanno eccezione i reagenti chimici, usati esclusivamente nell'impianto di trattamento del percolato.

Tab. D.2

Tipo di intermedio	Attività dove viene prodotto	Quantità annua t/anno <input type="checkbox"/> m³/anno <input type="checkbox"/>	Identificazione		Stato fisico	Modalità di stoccaggio
			numero CAS	altri riferimenti		

Nota: **NON VENGONO GENERATI PRODOTTI INTERMEDI**

Se sono presenti più attività, oltre alle tabelle D.1 e D.2, compilare una tabella per ogni singola attività identificandole D.1.1, D.1.2, D.1.3, D.1.n e D.2.1, D.2.2, D.2.3, D.2.n.

Materie prime utilizzate per ogni singola attività

Tab. D.1.

Identificazione dell'attività produttiva:

Tipo di materia prima	Quantità annua t/anno <input type="checkbox"/> m³/anno <input type="checkbox"/>	Produttore e scheda tecnica di riferimento	Identificazione		Stato fisico	Modalità di stoccaggio
			numero CAS	altri riferimenti		

Prodotti intermedi di ogni singola attività

Tab. D.2.

Identificazione dell'attività produttiva:

Tipo di intermedio	Attività dove viene prodotto	Quantità annua t/anno <input type="checkbox"/> m³/anno <input type="checkbox"/>	Identificazione		Stato fisico	Modalità di stoccaggio
			numero CAS	altri riferimenti		

Note:

Approvvigionamento idrico per l'impianto

Tab. D.3

Fonte	Volume acqua totale annuo			Consumo giornaliero			Consumo nei periodi di punta			Giorni di punta	Mesi di punta
	acque industriali		usi domestici m³	acque industriali		usi domestici m³	acque industriali		usi domestici m³		
	processo m³	raffreddamento m³		processo m³	raffredd. m³		processo m³	raffredd. m³			
acquedotto	10.460		1.000	29,0		2,7	n.a. (*)		n.a. (*)		
pozzo											
corso d'acqua											
acqua lacustre											
sorgente											

Note: n.a. – non applicabile (i consumi di acqua non subiscono oscillazioni apprezzabili nel corso dell'anno)