

Tabella A: Elenco sostanze pericolose attualmente in uso o presenti in sito

N°	Reparto (Scheda C.1.2)	CAS/EINECS	SOSTANZE / MISCELE (Nome chimico/comme rciale)	Stato fisico alle condizioni atmosferiche	udm	Consumo annuo alla massima capacità produttiva (Scheda AIA C.1.2)	note	Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008	Classi Pericolosità Allegato 1 DM 95/2019
								(frasi H)	
1	F5÷F8	2551-62-4	Esafloruro di zolfo	gas	t	439,100		H280	-
2	F5÷F8	7727-37-9	Azoto	gas	t	3.513		H280	-
3	F5÷F8	1333-74-0	Idrogeno	gas	t	4.859		H220; H280	-
4	AC6	7681-57-4	Sodio metabisolfito	polvere	t	0,2***		H301; H318	H301 (3)
5	AC6	201-069-1	Acido citrico	polvere	t	0,06 ***		H319	-
6	AC6	64-02-8	Detergente industriale	liquido	t	0,06 ***		H302; H314	H302 (4)
7	F1÷F4; AC2; AC6	64742-48-9	Sgrassante	solido	t	436,34		H304	H304 (2)
8	AC3	107-21-1; 112-34-5	Schiumogeno antincendio	liquido	t	1,5 **		H302; H319, H316	H302 (4)
9	AC3	354-33-6	NAF S 125	gas	t	1,5 **		H280	-
10	AC1	7440-59-7	Elio	gas	t	5,86		H280	-
11	F5÷F8; AC1; AC5	68410-63-9	Gas Naturale	gas	ksm3	2.226.400,72 ***		H220; H280	-
12	AC2; AC3	7440-59-7	Gasolio	liquido	t	668,09 ***		H226; H304; H315; H332; H351; H373; H411	H304 (2); h411 (2) H332 (4) H351 (1)
13	F5÷F8	miscela	Eni i-Sigma Monograde SAE 40	Liquido	kg	537	600 litri densità = 895 kg/mc	H412	H412 (4)

Note (Scheda AIA C.1.2.)

Il consumo delle materie prime alla capacità produttiva è stato desunto, nell'ipotesi di un legame esistente per tutte le sostanze con la produzione di energia elettrica, moltiplicando gli analoghi dati della scheda B 1.1 (Consumo di materie prime - parte storica - anno 2017) per il fattore 2.927,3 derivato dal rapporto tra la produzione ottenibile dall'impianto con funzionamento al massimo carico (potenza lorda pari 150 MW e ore per ciascuno dei 4 Turbogas pari a 8.760) ed il dato di produzione lorda relativo al 2017.

*considerata al pari dell'idrogeno gas;

**dato stimato in relazione alle caratteristiche di impianto;

***per il gas naturale vale la nota riportata nella scheda C5.2 (dati di PCI del gas naturale certificato per l'anno 2019 ai fini delle emissioni di anidride carbonica (ETS)), per il gasolio il dato è desunto dai consumi degli ultimi 3 anni (dato più alto del 2016).