

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) * (vedi Nota (°))
Anno di riferimento: 2005

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo ton
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
GAS Naturale		Materia prima grezza	F1, F3, AC1.	Gassoso	68410-63-9	Metano	83,3÷99,6	12	2-9-16-33	F+	12.065.577 (Smc)
Gasolio		Materia prima grezza	F2, AC2, AC3 e AC4	Liquido	Non presente sulla scheda	Miscela complessa di idrocarburi	nd	40-51/53-65-66-	24-36-37-61-	Xn-N	0, 515

(°) Nota:

Trattandosi di un impianto termoelettrico non sono presenti “materie prime”, funzionali alla produzione ad eccezione del **combustibile**.

Nel seguito si riportano anche i principali reagenti e materiali di consumo, oli ed isolanti, con la necessaria premessa che non può escludersi la possibilità di utilizzare in impianto altri materiali di consumo funzionali all'esercizio o alla manutenzione dell'impianto.

Non si ritiene possibile né giustificato limitare l'uso di prodotti di consumo commerciali, né la tipologia di oli minerali utilizzati come dielettrico o lubrificante, le cui caratteristiche chimico-fisiche e potenziali effetti ambientali sono sempre specificati nelle schede di sicurezza recepite dal produttore, ai sensi del Regolamento Europeo in materia (REACH), e conservate in impianto.

Si specifica infatti che le indicazioni sotto riportate in merito a “Eventuali sostanze pericolose contenute”, frasi R e S, Classe di pericolosità, sono riferite all'attuale classificazione dei prodotti presenti in impianto.

Oli lubrificanti		Materiale di consumo funzionale all'esercizio /manutenzione	F1, F2, F3, AC3, AC4,	liquido	64741-95-3	Olio minerale a base paraffinica	54	--	--	Non presente nelle schede Agip	1,272
					101316-72-7	Olio minerale a base paraffinica	43÷99				

Anidride carbonica		Materiale di consumo c.s.	F1, F3	Gassoso	1224-38-9	Anidride carbonica	n.d.	As	9-23	n.p	0,00
Freon		Materiale di consumo c.s	F1, F2, F3 e AC2	Liquido	00075-45-6	Freon	n.d.	59	59	N	0,00
Idrogeno		Materiale di consumo c.s	F1, F3.	Gassoso	1333-74-0	Idrogeno	n.d.	12	9 16 33	N	1.813,48 (mc)

