

SCHEDA H

ENERGIA

PRODUZIONE

Energia prodotta nell'intero impianto (per le caratteristiche delle unità di produzione di energia compilare la Tab. H.2)

Impianto autorizzato ai sensi del D.Lgs. 387/03 No ☒ Si ☐

Produzione di energia complessiva (termica ed elettrica)

Tab. H.1

Attività	Energia termica		Energia elettrica e cogenerazione				Combustibile		Consumo Annuo (2018) Combustibile □ kg ▣ m3	Funzionamento ore/anno	Emissione Totale Annuale (2018) CO2 tonn/anno
	potenza termica nominale kWt	produzione annua MWt h	potenza elettrica nominale kW	produzione annua		Energia Riutilizzata MWt h	Tipo	Consumo orario □ kg/h ▣ m3/h			
				termica MWt h	elettrica MW h						
Generatori vapore	7 400	34 500					Gas naturale	500 Nm3/h	1 873 471	7 920	3 400
Gruppo elettrogeno emergenza			100 kVA		0		gasolio	22 lt/h	0	0	0
Totale											

NOTA: Indicare la presenza di eventuali gruppi elettrogeni di emergenza e non.

Caratteristiche delle unità termiche di produzione energia

Per ogni singola unità di produzione energia (termica/elettrica) compilare la tabella di seguito riportata

Tab. H.1

	Generatore di vapore	Generatore di vapore	Gruppo elettrogeno di emergenza
Sigla dell' unità (riferimento alla planimetria 3.1)	B-1004	B-1005	
Identificazione dell'attività			
Anno di costruzione	1981	1997	
Tipo di macchina	Generatore di vapore	Generatore di vapore	Gruppo elettrogeno
Tipo di generatore	A tubi d'acqua	A tubi d'acqua	
Tipo di impiego	Produzione vapore acqueo	Produzione vapore acqueo	
Fluido termovettore	Vapore acqueo	Vapore acqueo	
Temperatura camera di combustione (°C)			
Rendimento	> 90%	> 90%	
Sigla emissione (rifer. Alla planimetria 3.1 e alla tab. E.1.1)	E15	E15a	--

CONSUMI

Energia consumata nell'intero impianto

Consumo di energia complessiva (termica ed elettrica)

Tab. H.3.

Attività	Consumi energia termica		Consumi energia elettrica		Combustibile		Consumo annuo combustibile relativo all'anno 2018 (1)	Funzionamento ore/anno (2)	Emissione totale annua Co2 relativa all'anno 2018 (3) tonn
	Potenza termica nominale kWt	Consumo annuo MWt/h	Potenza elettrica nominale kW	Consumo annuo MWt/h	Tipo	Consumo max orario			
Stabilimento	7 400	34 500	1 200	6 750 000	gas naturale		1 873 471	7920	3 400
Totale	7 400	34 500	1 200	6 750					

Note

(1) Questi dati si riferiscono ai consumi energetici dell'anno 2018

(2) Le ore di funzionamento dell'impianto si riferiscono all'anno 2018

(3) Dato relativo all'anno 2018

Tab. H.3.2 Energia elettrica

Identificazione dell'attività produttiva:

Attività	Consumi energia elettrica		Funzionamento ore/anno (2)	Consumi per unità di prodotto kWh/kg prodotto (3)
	Potenza nominale kW	Consumo annuo MWh (1)		
Stabilimento	1 200	6 750	7 920	1.14

Note

(1) Questo dato si riferisce al consumo di energia elettrica nell'anno 2018

(2) Le ore di funzionamento dell'impianto si riferiscono all'anno 2018

(3) Dato relativo all'anno 2018