

Edison Azotati

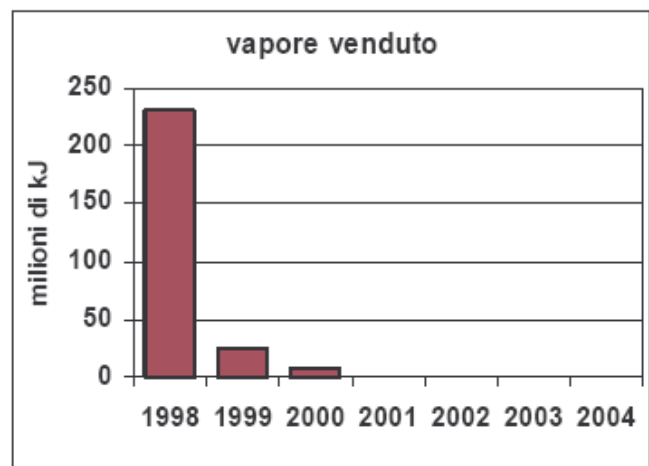
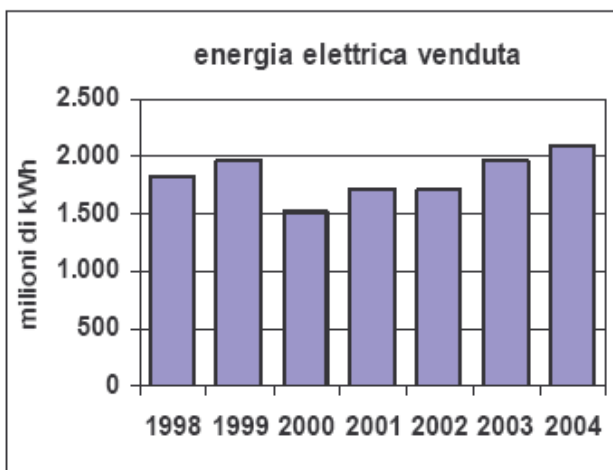
Centrale Termoelettrica Marghera Azotati:

Superficie: 54.000 m²

Dipendenti: 24

La centrale termoelettrica produce energia elettrica e vapore, destinato alla produzione di energia elettrica o ceduto alle altre aziende del polo per usi tecnologici. La centrale utilizza come combustibile il gas metano ed è costituita da 2 unità a ciclo combinato con potenza di 125 MW ciascuno e da una turbina a vapore con potenza di 10 MW. La maggior parte delle spese ambientali sostenute dall'azienda riguardano la messa in sicurezza di suoli e acque, la protezione delle acque, realizzazione delle reti fognarie per il recupero delle acque (processo completato nel 2003). Tra le spese, risultano importanti anche le spese di monitoraggio e prevenzione dell'inquinamento dei suoli. Oggi la Edison è tra i protagonisti nell'energia in Italia, attiva contemporaneamente nella produzione, trasporto e vendita sia di energia elettrica che di gas naturale.

L'energia elettrica prodotta è in piccola parte consumata dalla centrale e per il resto è immessa sulla rete di trasmissione nazionale.



La diminuzione della quantità prodotta e venduta nel 2000 è dovuta alla fermata per manutenzione straordinaria di uno dei gruppi turbogas e alla programmazione di produzione da parte del Gestore di Rete Trasmissione Nazionale (GRTN), mentre negli anni successivi le produzioni sono cresciute. La centrale produce anche vapore immesso nella rete Syndial. La quantità distribuita nel '98 è stata maggiore rispetto agli anni successivi poiché sono state effettuate prove di fornitura per collaudare i nuovi impianti di distribuzione. Il metano utilizzato come combustibile è di provenienza esterna a Porto Marghera movimentato con pipeline.

Per quanto concerne i rifiuti prodotti, tranne i fanghi inviati a Vesta per il trattamento biologico, il resto è inviato a ditte esterne a Porto Marghera per lo smaltimento.