



FEDERCHIMICA

ASSOGASTECNICI

Associazione nazionale imprese gas tecnici,
speciali e medicinali

Posizione di Assogastecnici sull'interrompibilità

Il settore dei gas tecnici e medicinali, impiegati in quasi tutti i comparti produttivi pubblici e privati del Paese, ha conseguito un fatturato di 2,4 miliardi di Euro impiegando circa 4.800 addetti.

I prodotti finali, prevalentemente ossigeno, azoto ed argon ottenuti da impianti di frazionamento dell'aria, sono fondamentali per il funzionamento dei processi dei clienti a valle nella catena del valore, contribuendo a ridurre i costi di produzione tramite l'efficientamento del processo produttivo.

Le applicazioni dei suddetti gas spaziano in innumerevoli settori e processi produttivi, spesso strategici per la vita economica del Paese, tra i quali si annoverano: la produzione di acciaio ad alta qualità in forni elettrici, l'industria del vetro, l'industria chimica di base, i processi di trattamento delle acque, trattamento dei metalli in metallurgia, di fermentazione nell'industria alimentare, di inertizzazione di processi chimici, di crioconservazione in campo biologico, di conservazione e surgelazione in ambito alimentare nonché nell'ossigenoterapia in campo medicale.

Le caratteristiche intrinseche del processo produttivo dei gas classificano il settore quale altamente energivoro: basta considerare che all'interno dell'intero ciclo produttivo l'approvvigionamento di energia elettrica rappresenta la componente di costo di gran lunga principale, ricoprendo oltre il 50% del costo totale. Essa è quindi un elemento strategico di competitività per il settore, così come accade in molti dei comparti produttivi che utilizzano i gas prodotti. Di conseguenza, disporre di un sistema elettrico che risulti nel suo complesso efficiente (ovvero affidabile, disponibile e sicuro) e che esprima prezzi competitivi, soprattutto in relazione ai competitor internazionali, costituisce un fattore primario per la sopravvivenza delle suddette attività.

Il servizio di interrompibilità del carico elettrico, introdotto da circa un decennio, costituisce uno strumento indispensabile a garantire la sicurezza della rete elettrica nazionale. In questo modo, il Transmission System Operator (T.S.O.) ha la possibilità di interrompere istantaneamente il prelievo di energia elettrica dei soggetti prestatori il servizio (c.d. utenti interrompibili) andando in tempo reale a equilibrare in tensione e frequenza la rete elettrica nazionale a fronte di eventi e perturbazioni esterne. Tale strumento, sistematicamente utilizzato da TERNA nel corso dell'ultimo decennio, ha permesso di evitare blackout elettrici e indisponibilità di energia sulla rete. A dimostrazione dell'effettiva utilità del servizio si consideri che, per alcuni siti collocati in aree critiche, si contano fino a 20 interruzioni su base annua.

Il settore dei gas ha aderito sin dall'inizio al servizio di interrompibilità istantanea contribuendo significativamente alla sicurezza della rete elettrica, anche grazie a un profilo di prelievo regolare durante la maggior parte delle ore dell'anno; caratteristica che consente di garantire un ancora più efficace ed affidabile servizio di interrompibilità anche nei periodi critici identificati dalla stessa Terna (notte, festività natalizie e pasquali).

Le aziende del settore dei gas tecnici e medicinali, per garantire la fornitura del servizio di interrompibilità dei carichi in modo sicuro e affidabile hanno sostenuto notevoli investimenti per:

- l'Organizzazione della propria struttura produttiva e distributiva;
- l'adeguamento impiantistico necessario ad ottemperare alle diverse specifiche tecniche di Terna, nel rispetto dei criteri di sicurezza di maestranze e impianti;
- la creazione di sistemi di back-up per garantire la continuità delle forniture ai clienti.

In aggiunta agli oneri di cui sopra, la fornitura del servizio comporta ulteriori costi dovuti alla mancata produzione per blocco totale del processo, anche a fronte di interruzione parziale dei carichi, e agli interventi di manutenzione più frequenti per stress indotti sui macchinari.

In conclusione si richiede che il futuro servizio di interrompibilità istantanea dei carichi sia regolato in modo tale che le aziende energivore, e in particolare le aziende del settore dei gas tecnici e medicinali, possano continuare a contribuire ad uno strumento essenziale per la sicurezza del sistema elettrico e la competitività dell'intero sistema produttivo italiano.

Qualunque eventuale modifica legislativa che possa anche indirettamente portare ad un aggravio del costo dell'energia o all'inefficienza del sistema elettrico, non sarebbe assolutamente sostenibile dall'industria.