

Quindici impianti in Italia E' il secondo in Valtellina

Avvalendosi della consulenza fornita da Liquigas, che si occuperà dei rifornimenti energetici, l'azienda di marmellate Vis di Lovero ha deciso di abbandonare l'utilizzo dell'olio combustibile a favore del Gnl per alimentare i propri processi produttivi. Sono quindici gli impianti di questo genere in Italia, quello della Vis è il secondo il Valtellina.

Oltre a garantire un'ottimizzazione dei costi, il gas naturale liquefatto permette di ridurre drasticamente le emissioni di sostanze come CO₂ e Nox (ossidi di azoto) oltre a registrare livelli vicini allo zero di particolato, a non produrre rifiuti dannosi e a prevenire l'inquinamento di suolo, sottosuolo e falde acquifere. L'impianto a Gnl viene utilizzato da Vis nei processi di sanificazione, pastorizzazione e cottura della frutta. La soluzione è costituita da un serbatoio criogenico di stoccaggio del Gnl di 40 metri cubi, che alimenta un processo di vaporizzazione del gas naturale liquefatto. L'impianto, che richiede meno attività di manutenzione rispetto al sistema utilizzato in precedenza da Vis, è inoltre provvisto di un sistema di telemetria che consente il monitoraggio dettagliato degli indici e dei valori dell'impianto stesso, garantendone il perfetto funzionamento 24 ore su 24.