



SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI

MATERIE PRIME

- **Aria (costo zero);**
- **Elio;**
- **Silos;**
- **Calce, silice, fibra di carbonio e “ingredienti segreti” (massa porosa)**



FORNITORI

- Dalmine Tenaris S.p.A.: bombole;
- Terna S.p.A.: energia elettrica (consumo giornaliero: 44/48Mw);
- Praxair (consociata multinazionale): Elio;
- Fornitori in Russia e USA: gas di nicchia (Xeno; ammoniaca, propilene, isopropano, etc.);
- Fornitori in USA e Gran Bretagna: bombole in lega leggera (alluminio);
- Imprese specializzate nella produzione di valvole per bombole.

CLIENTI

INDUSTRIE SERVITE (mercato di riferimento)

- Alimentare;
- Automotive;
- Chimica;
- Elettronica;
- Environmental;
- Healthcare (ospedale di Bergamo, vecchio e nuovo stabilimento);
- Metallurgica;
- Saldature e taglio;
- Petrolifera;
- Semiconduttori;
- Vetro.

MODALITA' DI FORNITURA

La modalità di fornitura dipende dalla **DIMENSIONE** del cliente e dal loro **FABBISOGNO** di gas.

I gas SIAD sono forniti
seguenti r

- In fase gassosa, in bombole (da 16 o da 25);
- In fase liquida, in dewar criogenici;
- In fase gassosa, in gasdotti.



ole

... I GASDOTTI ...

TRE GASDOTTI:



- Dalmine Tenaris S.p.A.: gasdotto a bassa pressione (40 bar) per la fornitura di ossigeno e azoto;
 - Acciaierie del bresciano (San Zeno e Alfa acciai S.p.A.): gasdotti ad alta pressione (60 bar) per la fornitura di idrogeno;
 - Polynt S.p.A. a Scanzorisciate: gasdotto di idrogeno, ossigeno e azoto.
-
- Tutti i gasdotti, eccetto quello della Dalmine, sono di proprietà della SIAD;
 - Per clienti medio – grandi: costruzione su commessa;
 - PROBLEMA: non c'è sempre la possibilità di realizzare gasdotti perché ci sono oneri e servitù da espletare (acciaieria di Pavia).

CONCORRENTI

- **SAPIO (MUTUO SOCCORSO);**
- **SMID TECHNOLOGY S.R.L.;**
- **PRAMAC.**

Essendo la SIAD e i suoi maggiori clienti collegati da gasdotti(mercato di oligopolio), la concorrenza non avrebbe vantaggio a concorrere su quei mercati, quindi attacca i clienti più piccoli.

VANTAGGIO COMPETITIVO

Un ulteriore vantaggio competitivo della SIAD è quello di rilevare a fine anno:

- 0 INFORTUNI,
- 0 INCIDENTI.

SICUREZZA



- **Conoscenza approfondita delle proprietà dei gas;**
- **Studio delle apparecchiature e dei sistemi che ne permettono l'utilizzo;**
- **Formazione di coloro che trattano i gas;**
- **Attenzione agli aspetti di sicurezza.**

PREVENZIONE

- **Monitoraggio continuo degli impianti;**
- **Corsi di formazione costanti;**
- **Controllo dei gas tramite sensori di rilevamento;**
- **Attrezzatura antinfortunistica (caschi blu);**
- **Divieto assoluto di fumare ad eccezione dell'area limitrofa alla mensa;**
- **Stabilimento = città (obbligo di rispettare le regole di circolazione).**

“IL VALORE AGGIUNTO E' GIA' EVITARE IL RISCHIO”

CONSIDERAZIONI PERSONALI

- **“I dipendenti dove sono”?**
- **Ordine, pulizia e rispetto delle regole.**
- **Area ricerca: dipendenti giovani e stagisti.**
- **Ing.re Budi: disponibilità, umiltà e competenza.**
- **Sala controllo.**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

*Bertoni Rachele
Castelli Laura
Colnaghi Martina
Ghidoni Jessica
Gregis Daniela
Gualandris Francesco
Locati Linda
Matera Ambra
Milani Alessandra
Nulli Sara
Provenzi Martina
Raimondi Riccardo
Santini Roberto
Venuti Claudia
Zanardi Annamaria*

