

3

Misurazione ed analisi portata reale e pressione aria compressa

Finalità e descrizione del servizio

A volte, nelle aziende, è difficile reperire il dato di consumo reale aria compressa, pur essendo una utility, peraltro prodotta in casa, paragonabile ad elettricità, acqua e gas.

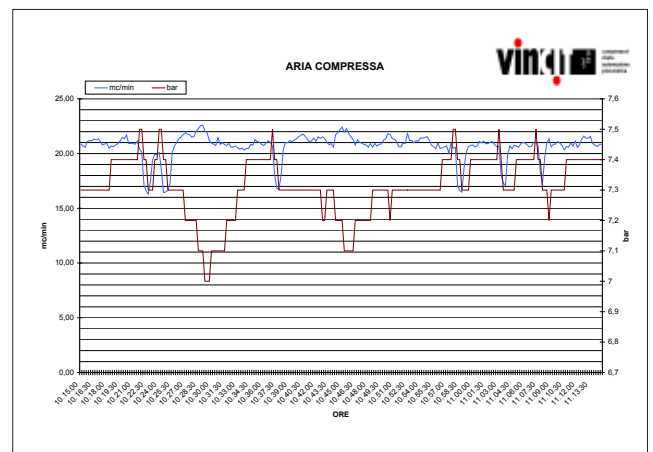
Il servizio di misurazione proposto, intende rendere trasparenti questi dati al fine di motivare eventuali interventi di ottimizzazione dei consumi energetici sia nella produzione che nell'utilizzo.

Il principio di funzionamento della apparecchiatura è basato sulla misurazione della cessione di calore di una sonda riscaldata elettricamente immersa nel fluido aria compressa.



Vantaggi per il cliente

- Relazione con visualizzazione grafica dei valori di portata e pressione nel tempo.
- Funzionamento apparecchiatura indipendente da pressione e temperatura del fluido.
- Valore istantaneo di portata in m³/h e quantità di consumo totale in m³.



Esempio grafico portata e pressione impianto aria compressa

Fonte Ufficio tecnico Vincit - Valmadrera



www.vincit.it

Contatti

Vincit s.n.c.
Valmadrera LC
Via Trebbia 4
Tel. +39 0341 550485
direzione@vincit.it

Innovazione consapevole

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008

vincit dal 1919

Servizi a valore aggiunto

- 1** Rilevazione ed analisi fughe aria compressa
- 2** Analisi energetica sale tecniche compressori
- 3** Misurazione ed analisi portata reale e pressione aria compressa
- 4** Manutenzione programmata ed assistenza on site 24h
- 5** Gestione recipienti a pressione, documenti e normative
- 6** Controllo fughe gas refrigeranti CFC, HCFC e HFC
- 7** Noleggio compressori, essiccatori e chillers
- 8** Monitoraggio costi di manutenzione, connettività remota e data analysis



www.vinc.it

Innovazione consapevole

vinci dal 1919