

FIMIGAS S.p.A. Capitale Sociale € 600.000 int. versato
 Via Goldoni, 3 - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)
 Telefono n° 0289766478 - telefax n. 029249078
 E-mail: info@fimigas.it - <http://www.fimigas.it>
 Reg. Imprese Milano 155199
 R.E.A. Milano 863699 - Posiz. Mecc. n. MI120440
 Codice Fiscale - Partita IVA 01742010158

OFFERTA N° 150011SM	Data 12/01/2015
Vostra richiesta email	Data 12/01/2015

Spettabile



Concordia sulla Secchia (MO) - Via Achille
 Grandi, 39 - 41033

Alla cortese attenzione dell' Ing. Trevisan Roberto

In riferimento alla gradita Vostra richiesta d'offerta, con la presente, siamo a sottoporVi la nostra migliore quotazione alle seguenti condizioni particolari.

DATA CONSEGNA Da concordare	RESA Franco Nostro stabilimento	DESTINAZIONE MERCE
TRASPORTO A MEZZO Corriere	IMBALLO Compreso	
PAGAMENTO Solito in uso	VALIDITA' OFFERTA 60 gg.	GARANZIA 12 mesi franco fabbrica

Pos.	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario	Totale
------	-------------	------	-----------------	--------

**1 ICARUS, convertitore di volumi tipo 1.
 Certificato MID.**

Sistema con alimentazione batterie,
 certificato a SICUREZZA INTRINSECA.
 Costituito da :

- Scheda di acquisizione, elaborazione e memorizzazione dati.
 Ingressi: n. 1 impulsivo (LF), n. 1 analogico (P misura), n. 1 da PT 1000.

Uscita seriale RS 232 per scarico dati in zona sicura (lunghezza cavo fino a 30 metri); su richiesta disponibile un'uscita seriale RS 485 per scarico dati in zona sicura (distanza oltre 15 metri).

Calcolo del fattore di comprimibilità secondo:

- **SGERG 88**
- **AGA 8 Gross 1 e 2**
- **AGA NX19**

Pos.	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario	Totale
------	-------------	------	-----------------	--------

- Trasduttore elettronico esterno di pressione assoluta tipo "strain gauge", lunghezza 3 metri.
- **Campo di misura : 6 bar A**
- Termoresistenza PT 1000 a 4 fili, lunghezza 3 metri, completa di pozzetto termometrico.
- Display LCD a 20 caratteri con visualizzazione dei valori di ingresso e dei volumi calcolati.
- Unità di alimentazione BACK UP con batterie a litio
- Contenitore, grado di protezione IP 66, per montaggio a parete o su palina.
- **Conforme a norma UNI 9167 e Piano di Adeguamento Snam.**
- **Predisposizione per protocollo di comunicazione CTE**
- **Uscita seriale RS232 per collegamento a modem gsm e scarico dati locale su PC**
- **N° 2 uscite digitali per volumi e allarme**
- **N° 1 uscita PWM per realizzazione segnale analogico 4-20 mA per visualizzazione portata (su richiesta)**
- **Lunghezza pozzetto: 1/2" NPT M 60 mm sottofiletto.**

2 ICALOG RS485 MODBUS

Quadro di interfaccia per Icarus, composto da:

- custodia a parete IP56
- barriere di interfaccia atex
- ALIMENTATORE ESTERNO CERTIFICATO A SICUREZZA (per alimentare porta RS485)
- Modulo RS485 per interfaccia modbus a DCS

N.B. il cliente deve individuare una zona sicura in cui sia presente linea elettrica 230 V – 50 Hz e una tettoia protettiva per il modulo di telelettura.