

# gma controls

STRUMENTAZIONE - VALVOLE - SCAMBIATORI DI CALORE  
Distributore prodotti per **TELERISCALDAMENTO**

Via Emilio Lepido n° 249 - loc. San Prospero 43100 Parma tel: 0521 645883 fax: 0521 644746

**OFFERTA 96**

E- mail : [guido@gma-controls.it](mailto:guido@gma-controls.it)

Spett.le Ditta

CPL

Data 18/03/2015

Fax N° 0535 616285

Via A. Grandi n° 39

All'Att. del **Sig. Fontanesi**

41033 Concordia (MO)

Vs. Rif. Politecnico di Milano

Con riferimento alla Vostra richiesta per la quale Vi ringraziamo Vi sottoponiamo **nostra offerta**

**L'Offerta è valida per**

30 giorni dalla data presente

**Condizioni di Vendita**

Resa F.co Destino  
Consegna 6 - 7 settimane  
Imballo Compreso std  
Pagamento B.B. 120+10 gg

Pos. Q.tà

Descrizione Materiale

Prezzo Unitario

Sistema di contabilizzazione energia con misuratore ad ultrasuoni

**FUE 380 PN 16 versione separata con estensione a 5 mt**

completo di **SCYLAR INT 8** unità **CALDO** certif **MID**

temperatura max 180 °C precisione migliore di 0,5 %

- Installazione verticale od orizzontale **SUL RITORNO**

- Funzioni integrate di contabilizzazione in accordo EN 1434

- Display multif. per lettura : portata istantanea ,potenza termica istantanea,  
temperature mandata ritorno e delta T energia in **MWh**

n° 2 sonda di temperatura PT 500 diam 5,2 mm certificata **cavo 5 mt**

- **scheda di comunicazione Mbus**

**pozzetti ottone per sonde attacco 1/2" gas M**

Protezione IP 54 Alimentazione 230V ac trasduttore batteria calcolatore

A	Dimensionamento per portate secondo EN 1434	DN 125	100 m3/h	<b>SPILLAMENTO COGENERATORE</b>
B	Dimensionamento per portate secondo EN 1434	DN 150	150 m3/h	<b>COGENERATORE</b>
C	Dimensionamento per portate secondo EN 1434	DN 200	250 m3/h	<b>CALDAIE + ASSORBITORE</b>
D	Dimensionamento per portate secondo EN 1434	DN 250	400 m3/h	<b>TELERISCALDAMENTO</b>

**EXTRA PREZZO** versione caldo freddo

# gma controls

STRUMENTAZIONE - VALVOLE - SCAMBIATORI DI CALORE  
Distributore prodotti per Teleriscaldamento

Via Emilio Lepido n° 249 - loc. San Prospero 43100 Parma tel: 0521 645883 fax: 0521 644746

**OFFERTA 97**

**E-mail : [guido@gma-controls.it](mailto:guido@gma-controls.it)**

Spett.le Ditta

**CPL**

Data 20/03/2015

Fax N° 0535 616285

Via A Grandi n° 39

All'Att.del **Sig. Fontanesi**

41033 Concordia (MO)

Vs.Rif. Politecnico di Milano

Con riferimento alla Vostra richiesta per la quale Vi ringraziamo Vi sottoponiamo **nostra offerta**

**L'Offerta é valida per**

30 giorni dalla data presente

**Condizioni di Vendita**

Resa F.co Destino

Consegna 1 mese

Imballo Compreso std

Pagamento B.B. 120+10 gg

Pos. Q.tà

Descrizione Materiale

Prezzo Unitario

Sensore di flusso meccanico per misuratore di energia termica  
**RAY FS WP 456 \ 457 PN16 National Approval**  
installazione verticale \ orizzontale temperatura max 120 °C

Contabilizzazione energia **INT 8** unità calcolo **CALDO**

Principali caratteristiche del sistema : **Certificazione MID**

- Installazione **SUL RITORNO**

- Funzioni integrate di contabilizzazione in accordo EN 1434

- Display multif. per lettura : portata istantanea , potenza termica istantanea,  
temperature mandata ritorno e delta T energia in **MWh**

Memorizzazione parametri di lettura in mancanza di tensione

**completo di coppia** sonde di temperatura **PT 500 5,2 cavo 5 mt**

- **coppia di pozzetti in ottone**

- **scheda di comunicazione M-Bus**

Alimentazione batteria

A FE08 **Dimens. portate secondo National approval DN 125 100 m3/h**

CONTATORE ENERGIA TERMICA DISSIPATA  
COGENERATORE