



acquedotto  
pugliese  
l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**  
Par. 5.5 PG 3.02  
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Acquedotto Pugliese  
I - 08/03/2017 - 0027543



Alla DIRPR

Alla DIRRI-GESRI

Alla IAUAM

All'Autorità Idrica Pugliese

<b>Oggetto</b>	Fornitura urgente elettropompa centrifuga orizzontale a servizio stazione di carico del serbatoio di stoccaggio acido cloridrico (HCl) dell'impianto del Fortore
<b>Impianto</b>	Potabilizzatore del Fortore
<b>U.T.</b>	POTAP -- Potabilizzatore Fortore
<b>Descrizione del disservizio</b>	Fuori uso della pompa di carico dell'acido cloridrico per danneggiamenti dei componenti, non più riparabili a causa della usura e della obsolescenza degli stessi.
<b>Motivi dell'emergenza</b>	Assicurare il regolare funzionamento della stazione di stoccaggio HCl
<b>Data di comunicazione del disservizio e persone interessate</b>	07.03.2017 - conduzione/manutenzione
<b>Primi interventi adottati</b>	Tentativo riparazione pompa, risultato vano
<b>Termini di consegna</b>	25 gg.
<b>Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità</b>	Fornitura di elettropompa centrifuga orizzontale monoblocco per acido cloridrico, portata 25 mc/h, prevalenza 21 mH <sub>2</sub> O, marca ARVAL, mod. 40/130 GF N V TS6 1321, con giunto Tollock, girante C, Codice versione E-CTFE, motore elettrico IEC B3+B5, 7,5 kW 2P IP55
<b>Denominazione della Ditta affidataria</b>	ARGAL srl di Brescia (BS)
<b>Motivi e criteri di scelta della Ditta</b>	Ditta produttrice della pompa in oggetto, avente medesima intercambiabilità idraulica ed elettrica a quella esistente
<b>Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti</b>	€ 4.830,50 + IVA, di cui € 90 per spese di trasporto ed € 50 per spese di imballo
<b>Verifica della congruità dei prezzi (Indicare eventuali sconti)</b>	La spesa è ritenuta congrua, con l'applicazione di uno sconto del 25% sul prezzo di listino
<b>Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consumativo della ditta)</b>	Offerta N. 17-PW000807 del 07.03.2017 della ditta ARGAL



acquedotto  
pugliese  
Acqua, Verde e Salute

**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Alfagati

Offerta N. 17-PW000807 del 07.03.2017 della ditta ARGAL

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico

Investimenti

**Richiedente:**

**Il Responsabile dell'impianto**

*ing. Vincenzo Santoro*

**Si autorizza:**

**Il Responsabile U.O. Potabilizzazione**

*Ing. Maura Spagnoletta*



Destinatario Merce <b>ACQUEDOTTO PUGLIESE S.P.A.</b> <b>VIA COGNETTI, 36</b> <b>70121 - BARI IT</b>
Luogo di Consegna <b>ACQUEDOTTO PUGLIESE S.P.A.</b> <b>VIA COGNETTI, 36</b> <b>70121 - BARI IT</b>

**OFFERTA**

Nr. rev. 17-PVW000807	Data 07/03/2017	Codice Cliente AQP001	Partita IVA 00347000721	Codice Fiscale 00347000721	Al C.A. ING.VINCENZO SANTORO 0881 558121
Agenzia <b>FLUITECH S.A.S. DI CAMPOBASSO ALVAR</b> <b>337820351/ 0805610077</b>		Riferimento Interno Linda Arboscelli +39 030 3507035			Vs. Riferimento <b>RICH.TELEF. del 07/03/2017</b>
Pagamento <b>Bonifico 60 GG DF FM</b>		Varie			Porto <b>F.CO CON ADD. IN FT.</b>
					Pagina <b>1/2</b>

CONDIZIONI OPERATIVE			
<b>Liquido:</b>	cloridrico acido		
	ALTERNATIVA A ZM 40/125 FC V T3 5,6KW GIRANTE B		
<b>Portata:</b>	25,00 m3/h	<b>Concentrazione:</b>	30,00 %
<b>Prevalenza:</b>	21,00 mH2O	<b>Peso Specifico:</b>	1,20 Kg/dm3
<b>Temperatura d'esercizio:</b>	30,00 °C	<b>Viscosità:</b>	0,00 mPa*s

**Pompa centrif. oriz. monoblocco - FRONTIERA**

Descrizione	0ZMF0413GV6NGTI - ZMF 40/130 GF N V TS6 132 I	Prezzo Unitario	Quantità	Sc. %	Totale
		€ 4.850,00	1	26%	€ 3.637,50
Modello Pompa con Grafica	40/130				
collegamento al motore	CON GILINTO TOLLOCK				
Tipo Girante	C				
Codice Versione (materiale involucro)	E-CTFE				
Materiali OR HM	FPM				
Attacchi Idraulici	FLANGIATURA ISO				
Tipo Motore	M 132 38 300				
Dimensioni di ingombro:	0 0 0	Peso (kg):	0,00		
<b>Mandata:</b>	<b>Aspirazione:</b>				
<b>Consegna:</b>	<b>25gg lav.d.o.</b>				

Descrizione	98007J5028AAVA - MOTORE IEC B3+B5 7,5KW 2P IP55	Prezzo Unitario	Quantità	Sc. %	Totale
		€ 1.404,00	1	26%	€ 1.053,00
Antideflagranza	no ex-proof				
Tensione-Frequenza	3f 50Hz 230-400/ 60Hz 265-450				
Sistema Ventilazione	vent. sup. ext.				
Protezione	IP 55/ classe F				
Potenza	7.5 kW				
Poli	due poli				
Modello	IEC				
forma-costruttiva	B3+B5				
Dimensioni di ingombro:	0 0 0	Peso (kg):	0,00		

N./Inv. 17-PWG00807	Data 07/03/2017	Codice Cliente AQP001	Partita IVA 00347000721	Codice Fiscale 00347000721	Al C.A.	Pagina 2/2
Netto Merce € 4.690,60	Spese di Trasporto € 90,00	Spese di Imballo € 50,00	Omaggi	Totale Imponibile € 4.830,60	Totale IVA € 1.062,71	
Data Scadenza Offerta 05/06/2017	IVA soggetta a presenza o meno di esenzione IVA.				Totale IVA Inclusa € 5.893,21	

Timbro e Firma per accettazione

**ARGAL**

Linda Arboscelli

**CURVA CARATTERISTICA**  
**PERFORMANCE CURVE**

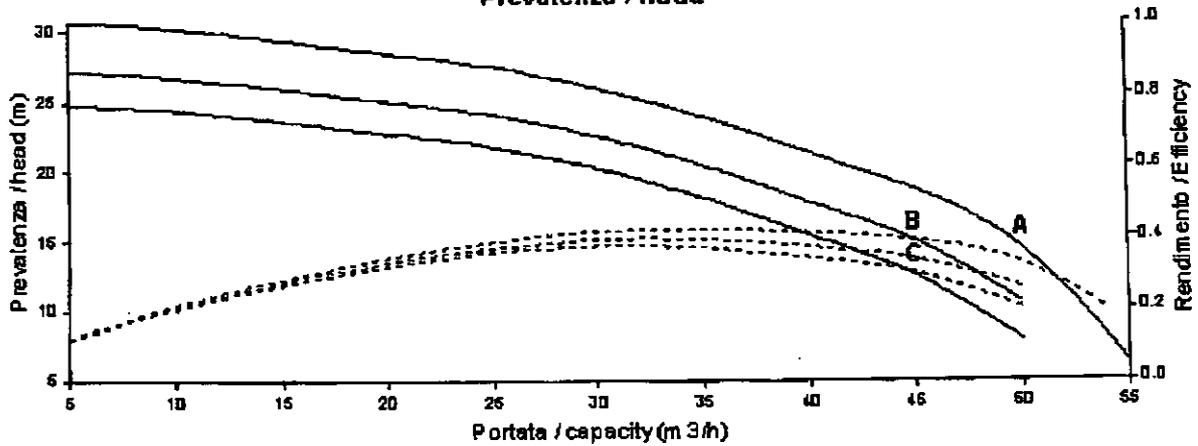
**Freq. 50 Hz**  
**2900 rpm**

Serie **ZMF**  
Range  
Modello **40/130**  
Model

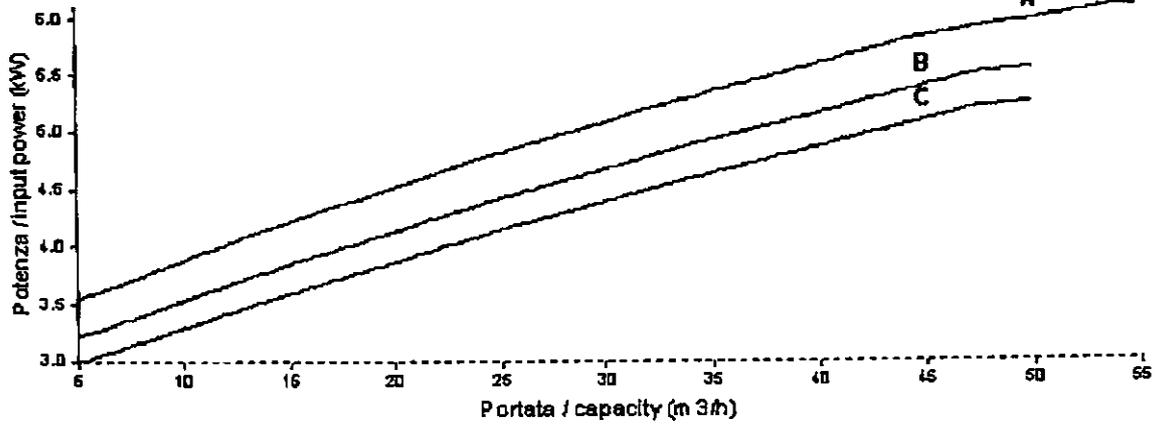


TAB. **1221/A**

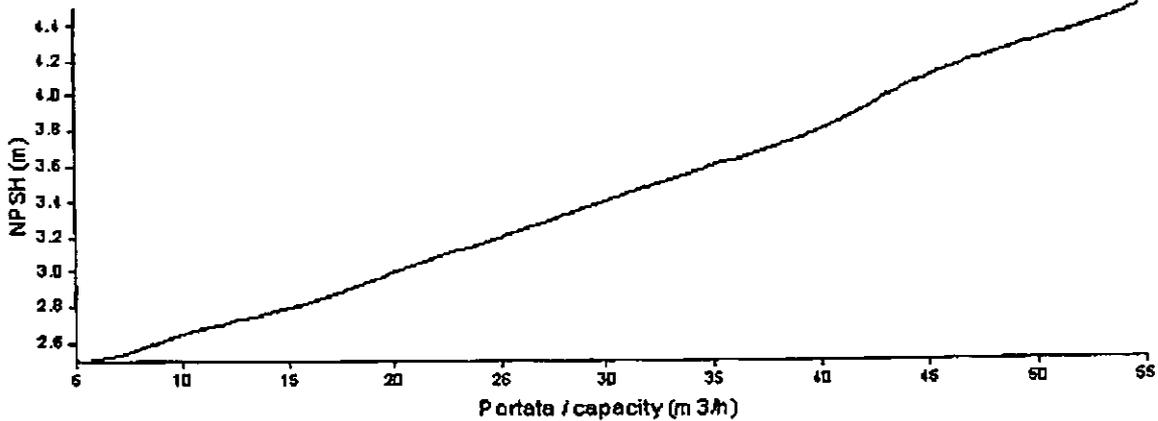
**Prevalenza / head**



**Potenza / input power**



**NPSH**



Curve riferite ad acqua a 20°C / 68°F

Curve referred to water at 20°C / 68°F

Tolleranze ammesse secondo ISO 9906:1998 grado 2 (allegato A)

Allowed tolerances according to ISO 9906:1998 grade 2 (annex A)

Per motori di potenza < 10kW

$IQ = \pm 10\%$   $IH = \pm 6\%$   $teff = 10\%[(1-Pmax)/10 + 7]\%$   $IP = + [(7\%)^2 + (IH)^2]^{1/2} \%$

For motors powered < 10kW

Per motori di potenza ≥ 10kW

$IQ = \pm 8\%$   $IH = \pm 7\%$   $teff = -7\%$   $IP = +9\%$

For motors powered ≥ 10kW

IQ tolleranza portata  
teff tolleranza rendimento  
IH tolleranza prevalenza  
IP tolleranza potenza

IQ capacity tolerance  
teff efficiency tolerance  
IH head tolerance  
IP power tolerance