

ORIGINALE



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  
1 - 25/05/2017 - 0059938



Alla DIRPR

Alla DIRRI-GESRI

Alla IAUAM

All'Autorità Idrica Pugliese

<b>Oggetto</b>	Fornitura urgente di: - n. 1 pompa dosatrice ipoclorito di sodio OBL, tipo R50P115 SV, 200 l/h, 8 bar, con motore CVE 0,37 kW, 4 poli, 50 230x400 V, 50 Hz, IP55 - n. 1 pompa dosatrice policloruro di alluminio OBL, tipo R50AC95 DV, 160 l/h, 9 bar, con motore CVE 0,37 kW, 4 poli, 50 230x400 V, 50 Hz, IP55
<b>Impianto</b>	Potabilizzatore del Fortore
<b>U.T.</b>	POTAP – Potabilizzatore Fortore
<b>Descrizione del disservizio</b>	Fuori uso delle pompe dosatrici di ipoclorito di sodio e di policloruro di alluminio descritte in oggetto, asservite alle rispettive stazioni reattivi, 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 alle stazioni di disinfezione e di dosaggio policloruro di alluminio negli acceleratori
<b>Data di comunicazione del disservizio e persone interessate</b>	22 e 23 maggio 2017 – conduzione/manutenzione
<b>Primi interventi adottati</b>	Tentativo riparazione pompe, risultato vano
<b>Termini di consegna</b>	3-4 settimane
<b>Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità</b>	Fornitura a piè d'opera di - n. 1 pompa dosatrice ipoclorito di sodio OBL, tipo R50P115 SV, 200 l/h, 8 bar, con motore CVE 0,37 kW, 4 poli, 50 230x400 V, 50 Hz, IP55 - n. 1 pompa dosatrice policloruro di alluminio OBL, tipo R50AC95 DV, 160 l/h, 9 bar, con motore CVE 0,37 kW, 4 poli, 50 230x400 V, 50 Hz, IP55; complete di regolazione della portata manuale, come da scheda tecnica allegata
<b>Denominazione della Ditta affidataria</b>	Biotec srl di Molfetta (BA),
<b>Motivi e criteri di scelta della Ditta</b>	Società rappresentante di zona della ditta produttrice delle pompe dosatrici OBL sopra descritta, avente medesima intercambiabilità idraulica ed elettrica a quelle esistenti

6



acquedotto  
pugliese  
l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

**Par. 5.5 PG 3.02**

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 1.693,00 + IVA, di cui € 100 per spese di trasporto
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	La spesa è ritenuta congrua, con l'applicazione di uno sconto del 10% sul prezzo di listino
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Offerta del 24.05.2017 della ditta Biotec srl
Allegati	Offerta del 24.05.2017 della ditta Biotec srl ed allegata scheda tecnica

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico		Investimenti	X
-----------------	--	--------------	---

Richiedente:

**Il Responsabile dell'impianto**

*ing. Vincenzo Santoro*

Si autorizza:

**Il Responsabile U.O. Potabilizzazione**

*Ing. Mauro Spagnoletta*





POMPE DOSATRICI

S.r.l.

Cliente: AQP

Data:

22/05/2017

Offerta: UVI-0315/17-rev.1

Pos. A) dosaggio: Ipoclorito di Sodio

ITEM

POMPA DOSATRICE					
TESTA POMPANTE		a pistone tuffante			
MECCANISMO		ritorno a molla			
MATERIALE CORPO MECCANISMO		alluminio ossidato RAL 7024			
N. 1	ns. tipo	R50P115 SV			
portata	max	l/h	200		
pressione	max	bar	8		
corse / min		spm	115		
valvole a sfera			singole		
attacchi	aspirazione	Gas f.	1/2"		
	mandata	Gas f.	1/2"		
Parti a contatto del liquido pompato					
Testata	PVC	Sedi valvola	PVC	Tenuta valvole	FPM
Pistone	CERAMICA	Tenuta pistone	PTFE	Valvole	PYREX
Regolazione della portata manuale 0-100% tramite nonio fisso e manopola graduata; da fermo e in moto.					
Motore C.V.E. da 0,37 kW, 4 poli, 230/400 V-trifase-50 Hz; IP55. RAL standard fornitore					



POMPE DOSATRICI

S.r.l.

Cliente: AQP

Data:

22/05/2017

Offerta: UVI-0315/17-rev.1

Pos. B) dosaggio: Policloruro di Alluminio

ITEM

POMPA DOSATRICE					
TESTA POMPANTE		a pistone tuffante			
MECCANISMO		ritorno a molla			
MATERIALE CORPO MECCANISMO		alluminio ossidato RAL 7024			
N. 1	ns. tipo	R50AC95 DV			
portata	max	l/h	160		
pressione	max	bar	9		
corse / min		spm	95		
valvole a sfera			doppie		
attacchi	aspirazione	Gas f.	1/2"		
	mandata	Gas f.	1/2"		
Parti a contatto del liquido pompato					
Testata	AISI 316 L	Sedi valvola	AISI 316 L	Tenuta valvole	FPM
Pistone	CERAMICA	Tenuta pistone	PTFE	Valvole	AISI 316 L
Regolazione della portata manuale 0-100% tramite nonio fisso e manopola graduata; da fermo e in moto.					
Motore C.V.E. da 0,37 kW, 4 poli, 230/400 V-trifase-50 Hz; IP55. RAL standard fornitore					

# OBL

POMPA DOSATRICE A PISTONE TIPO R  
PLUNGER METERING PUMP TYPE R  
REGOLAZIONE MANUALE

TAVOLA  
**7150**

REV. LINGUA  
0 I/E

SOSTITUISCE IL  
-

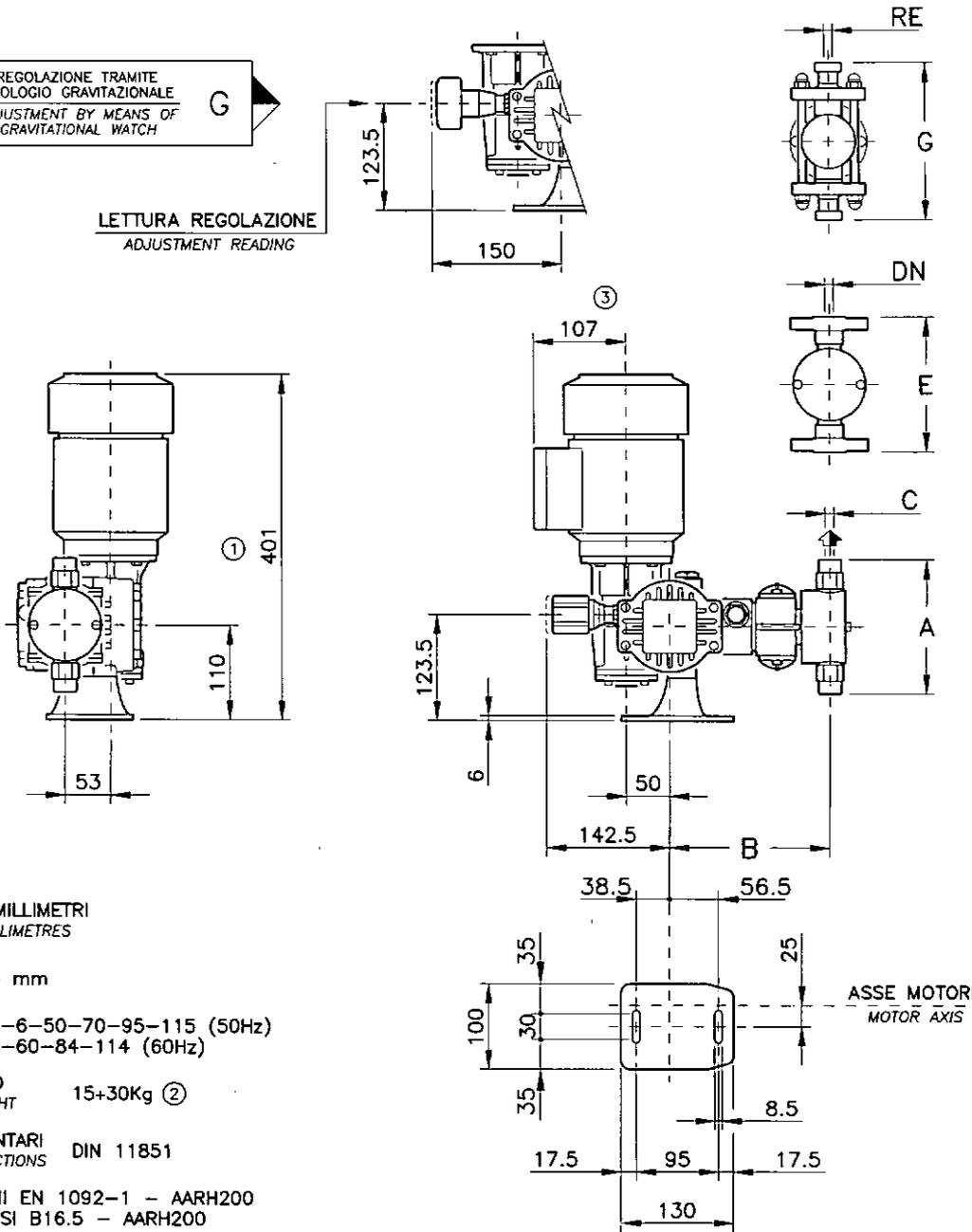
DATA  
16/12/16

MANUAL ADJUSTMENT

OVERALL DRAWING

REGOLAZIONE TRAMITE  
OROLOGIO GRAVITAZIONALE  
ADJUSTMENT BY MEANS OF  
GRAVITATIONAL WATCH

LETTURA REGOLAZIONE  
ADJUSTMENT READING



DIMENSIONI IN MILLIMETRI  
DIMENSIONS IN MILLIMETRES

CORSA  
STROKE 15 mm

CORSE/1' 25-6-50-70-95-115 (50Hz)  
STROKES/1' 43-60-84-114 (60Hz)

PESO INDICATIVO 15+30Kg ②  
APPROXIMATE WEIGHT

ATTACCHI ALIMENTARI DIN 11851  
FOOD IND. CONNECTIONS

FLANGE UNI EN 1092-1 - AARH200  
FLANGES ANSI B16.5 - AARH200

MOTORI CVE UNEL-MEC 0.25/0.37kW 4Poli  
MOTORS 230/400/3/50Hz IP55 C.I.F. IEC38

CON MOTORE EExd ① =440 ② +10Kg ③ =147  
WITH EExd MOTOR

R	A (AISI-316L)												P (PVC)					DN UNI		DN ANSI				
	SV	DV	SVTL	DVTL	B	TL	BSPF	SV	DV	SVTL	DVTL	SV	DV	RE DN	SV	DV	B	C	E	AISI	PVC	AISI	PVC	
6	-	-	-	124	-	208	1/4"	-	-	-	100	-	246	10	-	140	207	1/4"	-	140	15	15	1/2"	1/2"
10	-	159	-	133	184	207	1/4"	-	135	-	109	-	-	-	-	140	208.5	1/4"	-	140	15	15	1/2"	1/2"
16	-	159	-	150	183	205	3/8"	-	135	-	126	-	246	10	-	200	183	3/8"	-	162	15	15	1/2"	1/2"
25	121	159	112	150	183	205	3/8"	135	135	126	126	210	266	15	186	200	183	3/8"	162	162	15	15	1/2"	1/2"
30	121	159	112	150	186	205	3/8"	135	135	126	126	252	-	15	186	200	183	3/8"	162	162	15	15	1/2"	1/2"
43	132	170	-	-	185	-	3/8"	146	146	-	-	252	-	20	218	232	193	1/2"	194	194	15	15	1/2"	1/2"
50	156	208	-	-	189	-	1/2"	160	198	-	-	-	-	-	242.6	-	199	1/2"	204	-	15	15	1/2"	1/2"
62	202	-	-	-	204	-	3/4"	187	-	-	-	280	-	20	248.6	-	214	3/4"	210	-	20	15	3/4"	1/2"

5930 020  
DISTRIBUZIONE  
DA DT GO PR  
LV UA UC PC  
CONTROLLATO ORIGINALE IN ROSSO  
DISEGNATO R.PRIORITTO  
LUT/PROG

MODIFICHE  
CONTR. DATA  
REV.

QUESTO DISEGNO APPARTIENE ALLA OBL S.R.L. NESSUNA PARTE DI QUESTO DOCUMENTO PUO' ESSERE MODIFICATA, PRESTATI, RIPRODOTTA, O COPIATA (INTERAMENTE O IN PARTE) - THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF OBL S.R.L. NO PART OF THIS DOCUMENT MAY BE MODIFIED, LOANED, REPRODUCED NOR COPIED (WHOLE OR IN PART)



# RAPPORTO RISOLUZIONE ANOMALIA

N. 42/17

## SCHEDA SEGNALAZIONE AVARIA

Impianto di:

Potabilizzazione del FORTORE

Data avaria: 23-05-2017

Segnalazione anomalia:

Telesollarme / TLC

Visita Programmata

Altre fonti

Apparecchiatura:

POMPA DOSATRICE POLICLORURO ALLUMIO

Marca \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_ Matricola \_\_\_\_\_

Descrizione avaria:

ROTTURA NELLA POMPA DOSATRICE DEL POLICLORURO ALLUMIO. ROTTURA NEL PISTONE POMPANTE.

L'operatore

MESABATO M  
JACOPO

E NELL'INTERO CORPO POMPA - SI NECESSITA ACQUISTO IMMEDIATO PER FINE SCORTA IN MAGAZZINO

M. Labuto J.

## RAPPORTINO DI INTERVENTO

Intervento effettuato da squadra di:

in linea

specialistica

ditta esterna

Data inizio intervento: \_\_\_\_\_

Analisi del guasto:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Dettagli dell'intervento:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Esito prove funzionali:

positivo

negativo

Data fine intervento e prove funzionali: \_\_\_\_\_

I tecnici intervenuti

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Risulta necessaria l'attivazione di acquisto / investimento

si

no

Firma responsabile

\_\_\_\_\_

## SCHEDA ATTIVAZIONE ACQUISTO / INVESTIMENTO

Data \_\_\_\_\_

Conto Economico

Investimento

Codice  RDA  RDD  RDE  ODC \_\_\_\_\_

Firma responsabile

\_\_\_\_\_



# RAPPORTO RISOLUZIONE ANOMALIA

N. 46/17

## SCHEDA SEGNALAZIONE AVARIA

Impianto di: Potabilizzazione del FORTORE

Data avaria: 22-05-2017

Segnalazione anomalia:

Teleallarme / TLC

Visita Programmata

Altre fonti

Apparecchiatura:

POMPA DOSATRICE - IPOCLORITO N1 SOG10

Marca \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_ Matricola \_\_\_\_\_

Descrizione avaria:

ROTTURA NELLA POMPA DOSATRICE IPOCLORITO NEL  
CORPO POMPA PIU' MOTORE ELETTRICO BRUCIATO  
(POMPA - NON PIU' RIPARABILE) SI NECESSITA' ACQUISTO  
IMMEDIATO PER FINE SCORTA IN MABAZZINO.

L'operatore

M. SABATO M.  
M. Sabato M.

M. Sabato M.

## RAPPORTINO DI INTERVENTO

Intervento effettuato da squadra di:

in linea

specialistica

ditta esterna

Data inizio intervento: \_\_\_\_\_

Analisi del guasto:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Dettagli dell'intervento:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Esito prove funzionali:

positivo

negativo

Data fine intervento e prove funzionali: \_\_\_\_\_

I tecnici intervenuti

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Risulta necessaria l'attivazione di acquisto / investimento

si

no

Firma responsabile

\_\_\_\_\_

## SCHEDA ATTIVAZIONE ACQUISTO / INVESTIMENTO

Data \_\_\_\_\_

Conto Economico

Investimento

Codice  RDA  RDD  RDE  ODC \_\_\_\_\_

Firma responsabile

\_\_\_\_\_