



acquedotto  
pugliese  
l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02  
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Acquedotto Pugliese  
U - 06/12/2016 - 0128533



Prot.

A

Procurement (DIRPR)  
SEDE

Internal Audit (IAUAM)  
SEDE

Unità Tecnica (TECRI)  
SEDE

e, p.c. Autorità Idrica Pugliese

<b>Oggetto</b>	Stazione di trattamento ricircolo miscela aerata.
<b>Impianto</b>	Impianto depurativo di Andria.
<b>U.T.</b>	STO BA/BAT – AGD BAT.
<b>Descrizione del disservizio</b>	Avaria elettropompa marca Flygt – modello 3153.181 girante 621 – matricola 0850258 adibita al ricircolo della miscela aerata..
<b>Motivi dell'emergenza</b>	Assicurare il corretto funzionamento della fase di trattamento per ottenere il rispetto dei limiti allo scarico. Il ricorso all'emergenza è dovuto all'assenza di contratto di riparazione e/o sostituzione di apparecchiature elettromeccaniche presso gli impianti di depurazione della STO BA-BAT.
<b>Data di comunicazione del disservizio e persone interessate</b>	In data 06/09/2016 il Responsabile della conduzione e manutenzione dell'impianto, sig, Vito Lamuraglia, ha comunicato il disservizio.
<b>Primi interventi adottati</b>	Richiesta d'intervento a ditta specializzata.
<b>Termini di consegna</b>	Immediata - Intervento già eseguito.
<b>Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità</b>	Prelievo dell'apparecchiatura, trasporto in officina e sostituzione kit di riparazione, cavo elettrico, anello di rasamento, girante, riavvolgimento statore, ecc.
<b>Denominazione della Ditta affidataria</b>	SANVITO s.r.l. – Via Baione n.c. – Monopoli (BA).
<b>Motivi e criteri di scelta della Ditta</b>	Ditta specializzata immediatamente disponibile ed attrezzata per la tipologia dell'intervento. La Ditta individuata è risultata aggiudicataria del servizio di riparazione di elettropompe ed apparecchiature elettromeccaniche, ma non risulta essere contrattualizzata.
<b>Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti</b>	€ 6.052,62 (seimilacinquantadue/62).
<b>Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)</b>	La ditta ha applicato uno sconto del 54,25% sul prezzo dei ricambi.



acquedotto  
pugliese  
l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

**Par. 5.5 PG 3.02**

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

<b>Estremi del documento tecnico-economico di riferimento</b> (offerta/consuntivo della ditta)	Consuntivo n. 341/2016 del 18/10/2016 della ditta Sarvito s.r.l.
<b>Allegati</b>	Documento sopra citato.

**Intervento ascrivibile a:**

<b>Conto Economico</b>		<b>Investimenti</b>	<b>X</b>
------------------------	--	---------------------	----------

**Il Richiedente  
Il Responsabile di Conduzione e Manutenzione**  
Vito Lamuraglia

**Il Responsabile AGD**  
Ing. Nicola Notarnicola

**Si autorizza: Il Dirigente STO**  
Ing. Girolamo Vitaleci



Sanvito S.p.A. - Via S. Maria Maddalena  
73041 - Minopoli  
Tel. 085 2299490 - Fax 085 2149033  
E-mail: info@sanvito.it - www.sanvito.it  
Cod. Fisc. Part. IVA 03279820721  
Cap. Sociale € 11.000.000,00  
REG. IMPRESE DI BARI (CV7346022)

ALLEGATO C

SCHEDA CONSUNTIVO A MONTE DELLA MANUTENZIONE

ORDINE

N°

CdC PTR3000C

Impianto di:	Depurazione		
Comune:	Andria		
Località:			
Data del Prelievo Apparecchiatura:	06/09/2016	Smontata il:	08/09/2016
Operazioni previste per la riparazione:	EFFETTUATA		
s. DDT:	08	del	06/09/2016
Consuntivo per Riparazione N°:	341 / 2016	del	18/10/2016
s. DDT di Consegna:	548	del	18/10/2016

Acquedotto Pugliese  
E - 06/12/2016 - 0128518



Tipo di guasto:	Elettrico / meccanico
Causa di guasto:	Il cedimento della tenuta meccanica ha causato l'allagamento del vano statore da acqua, olio e liquame; residui di alluminio sull'albero, di difficile rimozione; girante logora e piatto di rasamento usurato

## ATTI CARATTERISTICI DEL TIPO DI MACCHINA E/O APPARECCHIATURA OGGETTO DELL'INTERVENTO

Tipo di macchina:	Elettropompa	a servizio di:	
Modello:			
<b>Dati di targa</b>			
Marca:	FLYGT	Tensione (Volts):	Y 690 / Δ 400
Modello:	3153.181 girante 621	Potenza (kw):	9 - 6 poli
Matricola:	0850258	Corrente di targa (A):	12 - 21
Portata (l/s):		Anno di costruzione:	2008
Prevalenza (mt):		Altro:	310kg

A) ATTIVITA' DA SVOLGERE SULL' IMPIANTO	Operai	Periodo del giorno		Durata (h)	Costo	
		Numero	dalle alle		tempo ore	€/h
Chiusura dell'elettropompa in avaria, depositata a secco	2	09:30	10:00	01:00	€ 37,00	€ 37,00
Consegna dell'elettropompa riparata	2	14:30	15:00	01:00	€ 37,00	€ 37,00
<b>TOTALE</b>						€ 74,00

B) ATTIVITA' DA SVOLGERE IN OFFICINA SULL'APPARECCHIATURA	Operai	Periodo del giorno		Durata (h)	Costo	
		Numero	dalle alle		tempo ore	€/h
Disinfezione, smontaggio, sabbatura e pulizia componenti, sostituzione pezzi fuori uso con nuovi ricambi originali, rimontaggio, prove di funzionamento in vasca e verniciatura	2	07:00	15:00	16:00	€ 37,00	€ 592,00
Ripristino morsetteria e pulizia del vano di alloggiamento	1	07:00	08:00	01:00	€ 37,00	€ 37,00
Rimozione dei residui di alluminio (derivanti dalla sede del cuscinetto) e ripristino a polveri delle zone logorate	1	07:30	11:30	04:00	€ 37,00	€ 148,00
Pulizia dell'avvolgimento con benzina e gasolio, riscaldamento della carcassa statorica, estrazione dello statore, demolizione ed estrazione delle bobine previo utilizzo del cannello a gas, ripristino delle cave e dell'isolamento, verniciatura ed essiccazione in forno	2	07:00	20:00	26:00	€ 37,00	€ 962,00
<b>TOTALE</b>						€ 1.739,00

C) MATERIALI/ACCESSORI DA SOSTITUIRE						
Tipo-Descrizione	marca	Codice id	costo	Nr	Sconto %	netto
Liquido di raffreddamento			€ 7,00	7	54,25%	€ 22,42
Kit di riparazione	FLYGT	6175708	€ 2.010,00	1	54,25%	€ 919,58
Cavo elettrico in neoprene sezione 4G2,5+2x1,5mmq	FLYGT	942059	€ 10,00	10	54,25%	€ 45,75
Gommino pressacavo	FLYGT	841793	€ 11,00	2	54,25%	€ 10,07
Molla blocca cuscinetto	FLYGT	6074800	€ 45,50	1	54,25%	€ 20,82
Anello di rasamento	FLYGT	7046600	€ 1.150,00	1	54,25%	€ 526,13
Bussola per girante	FLYGT	7201400	€ 193,00	1	54,25%	€ 88,30
Girante LT1621	FLYGT	6547715	€ 4.180,00	1	54,25%	€ 1.912,35
Vite a brugola	FLYGT	820060	€ 5,00	3	54,25%	€ 6,86
Vite a brugola	FLYGT	830455	€ 12,50	1	54,25%	€ 5,72
Rondella piana	FLYGT	823800	€ 4,00	1	54,25%	€ 1,83
Alloggio cuscinetto in alluminio	FLYGT	6421000	€ 186,00	1	54,25%	€ 85,10
Rinvolgimento statore 9kW 4 poli		A60910263	€ 1.136,00	1	54,25%	€ 519,72
<b>TOTALE</b>						€ 4.164,62

D) SPESE DI VIAGGIO	km
€ 75,00	50

Costo complessivo intervento	€ 6.052,62
------------------------------	------------

Il presente preventivo di spesa per l'intervento di riparazione proposto viene:

ACCETTATO

NON ACCETTATO

Timbro e firma per AQP

**SANVITO S.R.L.**  
L'Amministratore Unico  
Sig. **Ennio SANVITO**