

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

Prot.

Acquedotto Pugliese
I - 01/06/2017 - 0062801



Alla DIRPR

Alla DIRRI-GESRI

Alla IAUAM

All'Autorità Idrica Pugliese

Oggetto	Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino piping stazione di dosaggio silicato di sodio negli acceleratori dell'impianto del Fortore
Impianto	Potabilizzatore del Fortore
U.T.	POTAP – Potabilizzatore Fortore
Descrizione del disservizio	Improvvisi rotture delle condotte e raccorderie in PVC, ad incollaggio, presenti nella stazione di dosaggio silicato di sodio, con vistose perdite di reattivo, a causa di vetustà ed azione corrosiva dei reattivi
Motivi dell'emergenza	Assicurare il regolare funzionamento del dosaggio di silicato di sodio negli acceleratori. Il fermo di detta stazione comporta il mancato processo di flocculazione con grave rischio di incremento della torbidità nell'acqua in uscita
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	20 maggio 2017 – conduzione/manutenzione
Primi interventi adottati	Analisi delle attività da effettuarsi in emergenza, mediante un primo intervento del 20.05.2017 per il ripristino funzionale temporaneo del piping e successivo intervento definitivo eseguito in data 25.05.2017, in occasione del fermo impianto
Termini di consegna	2 giorni
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	Interventi di ripristino funzionale del piping in PVC della stazione di dosaggio silicato di sodio con: - messa in sicurezza e ripristino funzionale temporaneo del piping con rimozione delle tubazioni danneggiate in pvc con relativo valvolame e raccorderia e ripristino provvisorio del piping danneggiato a mezzo di n.4 nipples e n.5 raccordi in pvc rigido ed assemblaggio in opera con verifica di funzionamento; - successiva sostituzione dell'intero piping, compreso relativa raccorderia e valvolame, con assemblaggio in opera e verifica di funzionamento
Denominazione della Ditta affidataria	PFT tecnologie di Palladino Fabrizio
Motivi e criteri di scelta della Ditta	Ditta avente idonee capacità tecniche ed operative nel settore, nonché immediatamente disponibile all'esecuzione dell'intervento

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 2.919,00 + IVA
Verifica della congruità dei prezzi (Indicare eventuale sconto)	La spesa è ritenuta congrua, con l'applicazione di un o sconto del 30%.
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Consuntivo lavori del 20 e del 25 maggio 2017 della ditta PFT
Allegati	Consuntivo lavori del 20 e del 25 maggio 2017 della ditta PFT Dichiarazioni di ultimazione lavori del 20 e del 25 maggio 2017 della ditta PFT

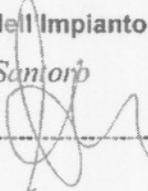
Intervento ascrivibile a:

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

Richiedente:

Il Responsabile dell'Impianto

ing. Vincenzo Santoro



Si autorizza:

Il Responsabile U.O. Potabilizzazione

Ing. Mauro Spagnoletta





P.F.T.



SOCIETÀ ORGANISMI DI ATTESTAZIONI



TECNOLOGIE di Palladino Fabrizio

C.da Piano, sn - 71013 San Giovanni Rotondo (FG)

C.F.:PLLFRZ73E23H926J - P.I. 02251230716

San Giovanni Rotondo, 20/05/2017

Oggetto dei lavori e forniture:		CONSUNTIVO LAVORI n°37 del 20/05/2017: IMPIANTO POTABILIZZAZIONE DEL FORTORE Intervento in emergenza per la messa in sicurezza e per il ripristino funzionale, temporaneo, del piping relativo alla stazione di dosaggio del silicato di sodio											
N° progr.	Cat. Lavori	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	FATTORI					PRODOTTI	PREZZO UNITARIO	IMPORTO LAVORI E FORNITURE	
					N.	Lun.	Larg.	H	Peso				
1			<i>Intervento in emergenza per la messa in sicurezza e per il ripristino funzionale, temporaneo, del piping relativo alla stazione di dosaggio del silicato di sodio</i>										
2		NP1	Intervento temporaneo per il ripristino funzionale del piping relativo alla stazione silicato: - rimozione delle tubazioni danneggiate in pvc a filettare con relativo valvolame e raccorderia; - ripristino del piping danneggiato a mezzo di raccordi a filettare in pvc rigido; - assemblaggio in opera e verifica finale di funzionamento.	a cp	1,00					1,00	€ 884,00	€ 884,00	
3												€ 884,00	
4			QUADRO ECONOMICO LAVORI E FORNITURE:										
5			IMPORTO LAVORI E FORNITURE ASSOGGETTABILI A SCONTO									€ 884,00	
6			A DETRARRE SCONTO OFFERTO DALLA DITTA P.F.T. Palladino Fabrizio DEL									30%	€ 265,20
7			RESTA IMPORTO SOGGETTO A SCONTO DEL									30%	€ 618,80
8			IMPORTO TOTALE LAVORI E FORNITURE									€ 618,80	

P.F.T. di Palladino Fabrizio

C.da Piano, sn

71013 - San Giovanni Rotondo (FG)

P.IVA: 02251230716

C.F.: PLLFRZ73E23H926J



ITALIA GIUSTIZIA ECONOMICA



APRILE
ITALIA

cpm

UGEL
UNIVERSITY OF GREECE



Spett.le AQP S.p.A.
IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DEL FORTORE
C.DA FINOCCHITO
CASTELNUOVO DELLA DAUNIA (FG)

OGGETTO: INTERVENTO TEMPORANEO PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE DEL PIPING RELATIVO ALLA STAZIONE SILICATO

IMPIANTO: POTABILIZZAZIONE FORTORE (FG)

La Ditta PFT di Palladino Fabrizio, con sede a San Giovanni Rotondo (FG) in Contrada Piano sn - P.IVA 02251230716 e C.F.: PLLFRZ73E23H926J, a seguito dell'ordine in emergenza,

DICHIARA

- che il lavoro è stato eseguito in urgenza ed ultimato il giorno 20/05/2017;
- che l'attività eseguite sono le seguenti:

STAZIONE DOSAGGIO REAGENTI

- rimozione delle tubazioni danneggiate in pvc a filettare con relativo valvolame e raccorderia;
- ripristino del piping danneggiato a mezzo di raccordi a filettare in pvc rigido;
- assemblaggio in opera e verifica finale di funzionamento.

Per opportuna conoscenza, si porgono cordiali saluti.

San Giovanni Rotondo, 20/05/2017

La Ditta

(P.F.T. di Palladino Fabrizio)
AZIENDA CERTIFICATA EURO SOA
C.da Piano, sn 71013 S. Giovanni Rotondo (FG)
Cod. Fisc. PLLFRZ73E23H926J
Partita IVA. 02251230716

PRONTURA CONFORME
IL RESPONSABILE DELL'IMPIANTO



P.F.T.

TECNOLOGIE di Palladino Fabrizio

C.da Piano, sn - 71013 San Giovanni Rotondo (FG)

C.F.:PLLFRZ73E23H926J - P.I. 02251230716



SOCIETÀ ORGANISMI DI ATTESTAZIONE



San Giovanni Rotondo, 25/05/2017

Oggetto del lavori e forniture:		CONSUNTIVO LAVORI n°41 del 25/05/2017: IMPIANTO POTABILIZZAZIONE DEL FORTORE Intervento definitivo per il ripristino funzionale dell'intero piping relativo alla stazione di dosaggio del silicato di sodio											
N° progr.	Cat. Lavori	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di Misura	FATTORI					PRODOTTI	PREZZO UNITARIO	IMPORTO LAVORI E FORNITURE	
					N.	Lun.	Larg.	H	Peso				
1			<i>Intervento definitivo per il ripristino funzionale del piping relativo alla stazione di dosaggio del silicato di sodio</i>										
2		NP1	Intervento definitivo per il ripristino funzionale del piping relativo alla stazione di dosaggio del silicato di sodio: - rimozione delle tubazioni danneggiate in pvc a filettare con relativo valvolame e raccorderia; - ripristino del piping danneggiato a mezzo di raccordi a filettare in pvc rigido; - assemblaggio in opera e verifica finale di funzionamento.	a cp	1,00					1,00	€ 3.286,00	€ 3.286,00	
3			SOMMANO LAVORI E FORNITURE									€ 3.286,00	
4			QUADRO ECONOMICO LAVORI E FORNITURE:										
5			IMPORTO LAVORI E FORNITURE ASSOGGETTABILI A SCONTO									€ 3.286,00	
6			A DETRARRE SCONTO OFFERTO DALLA DITTA P.F.T. Palladino Fabrizio DEL									30%	€ 985,80
7			RESTA IMPORTO SOGGETTO A SCONTO DEL									30%	€ 2.300,20
8			IMPORTO TOTALE LAVORI E FORNITURE									€ 2.300,20	

Oggetto dei lavori e forniture:		CONSUNTIVO LAVORI n°41 del 25/05/2017: IMPIANTO POTABILIZZAZIONE DEL FORTORE Intervento definitivo per il ripristino funzionale dell'intero piping relativo alla stazione di dosaggio del silicato di sodio					
N.EPU	Descrizione della lavorazione prevista nell'Elenco Descrittivo delle Voci					u.m.	
NP 01	Intervento definitivo per il ripristino funzionale del piping relativo alla stazione di dosaggio del silicato di sodio: - rimozione delle tubazioni danneggiate in pvc a filettare con relativo valvolame e raccorderia; - ripristino del piping danneggiato a mezzo di raccordi a filettare in pvc rigido; - assemblaggio in opera e verifica finale di funzionamento.					a corpo	
N	Elementi dell'analisi	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza %	
A							
Manodopera							
Prov. OO.PP.2015	n.01 Operaio Qualificato	ore	8,00	€ 27,10	€ 216,80		
Prov. OO.PP.2015	n.01 Operaio Comune	ore	8,00	€ 24,28	€ 194,24		
Totale manodopera					€ 411,04		
B							
Materiali e/o lavori finiti							
Analisi di mercato	Tubazione in PVC 2"	m	2,00	€ 48,73	€ 93,46		
Analisi di mercato	Tubazione in PVC 1"	m	10,00	€ 8,06	€ 80,60		
Analisi di mercato	Raccordo a T 2"	n	4,00	€ 11,00	€ 44,00		
Analisi di mercato	Riduzione da 2" a 1"	n	5,00	€ 5,00	€ 25,00		
Analisi di mercato	Curva 1"	n	20,00	€ 2,50	€ 50,00		
Analisi di mercato	Raccordo a T 1"	n	12,00	€ 2,40	€ 28,80		
Analisi di mercato	Chiave d'arresto PVC 1"	n	22,00	€ 65,00	€ 1.430,00		
Analisi di mercato	Bocchettone 1"	n	8,00	€ 6,72	€ 53,76		
Analisi di mercato	Nipplo 1"	n	40,00	€ 2,37	€ 94,80		
Analisi di mercato	Riduzione da 1/2" a 3/4"	n	10,00	€ 2,00	€ 20,00		
Analisi di mercato	Riduzione da 1" a 3/4"	n	8,00	€ 1,14	€ 9,12		
Sommano Materiali e/o lavori finiti					€ 1.929,54		
C							
Nolo mezzi d'opera							
Prov. OO.PP.2015	Autocarro portata 3,5 tn	ore	4,00	€ 64,24	€ 256,96		
Sommano nolo mezzi d'opera					€ 256,96		
Totale					€ 2.597,54		
1						€ 2.597,54	
2	SPESE GENERALI (% su 1)	%	15		€ 389,63		
3	Sommano					€ 2.987,17	
4	UTILE D'IMPRESA (% su 3)	%	10		€ 298,72		
5	Sommano					€ 3.285,89	
					PREZZO DI APPLICAZIONE	€ 3.286,00	
DI CUI							
COSTI DELLA MANODOPERA					€ 411,04	12,51%	
ONERI PER LA SICUREZZA					€ 90,91	3,60%	
IMPORTO LAVORI E FORNITURE					€ 2.784,05	83,99%	
SOMMA IMPORTO COMPLESSIVO					€ 3.286,00	100,00%	

P.F.T. di Palladino Fabrizio

C.da Piano, sn

71013 - San Giovanni Rotondo (FG)

P.IVA: 02251230716

C.F.: PLLFRZ73E23H926J



ASSOCIAZIONE C.C.I.A.A. ITALIA



apove
italia

cpm

QCEL
HYDROTECNOLOGIA



BUREAU
VERITAS

Spett.le AQP S.p.A.
IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DEL FORTORE
C.DA FINOCCHITO
CASTELNUOVO DELLA DAUNIA (FG)

OGGETTO: INTERVENTO DEFINITIVO PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE DEL PIPING RELATIVO ALLA STAZIONE SILICATO

IMPIANTO: POTABILIZZAZIONE FORTORE (FG)

La Ditta PFT di Palladino Fabrizio, con sede a San Giovanni Rotondo (FG) in Contrada Piano sn – P.IVA 02251230716 e C.F.: PLLFRZ73E23H926J, a seguito dell'ordine in emergenza,

DICHIARA

- che il lavoro è stato eseguito in urgenza ed ultimato il giorno 25/05/2017;
- che l'attività eseguite sono le seguenti:

STAZIONE DOSAGGIO REAGENTI

- rimozione delle tubazioni danneggiate in pvc a filettare con relativo valvolame e raccorderia;
- ripristino del piping danneggiato a mezzo di raccordi a filettare in pvc rigido;
- assemblaggio in opera e verifica finale di funzionamento.

Per opportuna conoscenza, si porgono cordiali saluti.

San Giovanni Rotondo, 25/05/2017

La Ditta

(P.F. Palladino Fabrizio)
P.F.T. di Palladino Fabrizio
AZIENDA CERTIFICATA EURO SOA
C.da Piano, sn 71013 S. Giovanni Rotondo (FG)
Cod. Fisc. PLLFRZ73E23H926J
Partita IVA, 02251230716

IMPIANTO CONFORME
L'ESPONIBILE DELL'IMPIANTO



RAPPORTO RISOLUZIONE ANOMALIA

N. h3/BIS

SCHEDA SEGNALAZIONE AVARIA

Impianto di: Potabilizzazione del FORTORE

Data avaria: 20.05.2017

Segnalazione anomalia: Teleallarme / TLC Visita Programmata Altre fonti

Apparecchiatura: Una stazione di dosaggio si cloro di sodio

Marca _____ Tipo _____ Matricola _____

Descrizione avaria: Veri guasti improvvisi perdite del reattivo al cloro, oltre raccordi delle linee idrauliche in PVC. Necessaria urgente sostituzione dell'intero Piping e delle relative raccordi della stazione.

L'operatore D. Arcadio

RAPPORTINO DI INTERVENTO

Intervento effettuato da squadra di: in linea specialistica ditta esterna

Data inizio intervento: 20.05.17

Analisi del guasto: Considerato le perdite, sono state momentaneamente tamponate, in attesa di sostituzione in occasione del fermo impianto previsto per il 25 c.m.

Dettagli dell'intervento: In data 25/05/2017 la ditta esterna ha sostituito l'intero Piping, con esito positivo finale.

Esito prove funzionali: positivo negativo

Data fine intervento e prove funzionali: 25.05.17

I tecnici intervenuti De Sabato Massimo
Ditta Esterna

Risulta necessaria l'attivazione di acquisto / investimento si no

Firma responsabile D. Arcadio

SCHEDA ATTIVAZIONE ACQUISTO / INVESTIMENTO

Data _____ Conto Economico Investimento

Codice RDA RDD RDE ODC : _____

Firma responsabile _____