



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

Prot.

Alla DIRPR

Alla DIRRI

Alla IAPAM

All'Autorità Idrica Pugliese

Oggetto	Lavori di ripristino strutturale e impermeabilizzazione vasca B9 e n.2 vasche B4a/b, previa estrazione di sabbia e rimpinguamento dei letti di filtrazione. Sostituzione di tratto di tubazione DN 450.- Impianto di Potabilizzazione del Sinni
Impianto	Impianto di Potabilizzazione del Sinni – Laterza – (TA)
U.T.	DOPAP – Area Potabilizzazione -
Descrizione del disservizio	Le acque di lavaggio dei filtri sono convogliate a gravità ad una vasca di accumulo denominata "B9". Dalla vasca B9 le acque vengono sollevate mediante le elettropompe denominate "P6" ai bacini di ripartizione denominati "B4/a" e "B4/b". È stato verificato che il bacino B9 non assolve alle sue normali funzioni nel processo di potabilizzazione a causa della presenza all'interno di una cospicua quantità (stimata in 500 mc.) di materiale sciolto costituito dalla sabbia silicea proveniente dai filtri e trasportata per trascinamento durante le operazioni di contro lavaggio. La presenza di tale materiale riduce il volume utile del bacino B9 con conseguente attivazione dello scarico di troppo pieno nel canale e conseguente dispersione di risorsa idrica. Con l'approssimarsi della stagione estiva cresce la richiesta di fabbisogno idrico e tale perdita idrica non è sostenibile dal sistema. Anche il regolare processo di filtrazione è compromesso a causa del livello di sabbia all'interno dei filtri che si è notevolmente ridotto. Tale circostanza non permette il rispetto dei limiti imposti per la qualità dell'acqua per consumo umano ai sensi della normativa vigente. Parte della sabbia viene sollevata dal bacino B9 ai ripartitori B4 a/b e da questi ai chiariflocculatori con compromissione del regolare funzionamento anche di questi ultimi. Anche nei bacini B4 a/b si è verificato un accumulo di sabbia silicea proveniente dalla stazione di filtrazione. La sabbia sollevata insieme all'acqua sta causando una rapida usura delle parti meccaniche delle elettropompe P6, il cui fuori servizio provocherebbe ulteriore dispersione della risorsa idrica. Il calcestruzzo delle pareti del bacino B9 presenta fenomeni di decarbonatazione, con distacchi ed ossidazione dei ferri di armatura.
Motivi dell'emergenza	Tale circostanza non permette l'utilizzo regolare della vasca B9 e della stazione di filtrazione con il rischio di compromissione dei quantitativi di acqua da immettere in rete nonché il superamento dei limiti imposti per la qualità dell'acqua per consumo umano ai sensi della normativa vigente.
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	21/05/2019 da parte del Personale di conduzione dell'impianto
Primi interventi adottati	Nessuno possibile



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune

INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Termini di consegna	30 giorno lavorativi
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	Lavori di ripristino strutturale e impermeabilizzazione vasca B9 e n.2 vasche B4a/b, previa estrazione di sabbia e rimpinguamento dei letti di filtrazione. Sostituzione di tratto di tubazione DN 450.- Impianto di Potabilizzazione del Sinni
Denominazione della Ditta affidataria	Castiglia S.r.l. S.S. 7 Appia km 636 – 74016 Massafra (TA)
Motivi e criteri di scelta della Ditta	Ditta di provata affidabilità specializzata in tali lavorazioni.
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€. 129.650,00 oltre IVA come per legge
Verifica della congruità dei prezzi (Indicare eventuale sconto)	Si ritiene il prezzo congruo in base ad esperienze precedenti ed a prezzi simili di riferimento
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (consuntivo della ditta)	Offerta consuntivo ditta Castiglia s.r.l. n.017/D del 15/07/2019
Allegati	Offerta consuntivo ditta Castiglia s.r.l. n.108/19 del 15/07/2019

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico		Investimenti	x
-----------------	--	--------------	---

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Fabrizio D'Andria


Si Autorizza

Il Responsabile U.O. Potabilizzazione a.i.

Ing. Gianluigi Fiori
