

INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Art. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

Prot.

Acquedotto Pugliese S.P.A. - Registro Protocollo 2020 N. 0069279 - U 02/11/2020

Al Direttore Servizi Tecnici

A Procurement – Smart Procurement

e p.c. All'Autorità Idrica Pugliese

protocollo@pec.aip.gov.it

Oggetto	Impianto di depurazione di : Casamassima Nuovo	
	Ottimizzazione della gestione delle portate di ricircolo fanghi ed estrazione dei fanghi di supero attraverso la fornitura e posa in opera di sistema di monitoraggio per il controllo del livello dei fanghi nei sedimentatori finali e FPO di sonde di ossigeno e inverter utili a efficientare la stabilizzazione aerobica dei fanghi.	
Impianto di depurazione	Casamassima Nuovo	
Area	STO Bari/BAT - Area Esercizio Depurazione Bari	
Descrizione del disservizio	<p>In data 17.07.2019 veniva avviato il nuovo impianto depurativo a servizio dell'agglomerato di Casamassima, con la contestuale dismissione del vecchio impianto costituito da un trattamento primario in vasca tipo imhoff. A seguito del primo evento meteorico avvenuto in data 19.09.2019, l'impianto subiva un forte sovraccarico di portata meteorica che determinava forti ripercussioni sul processo depurativo in quanto la vasca di equalizzazione esistente, non progettata per fognatura mista (non dovendo essere l'impianto calcolato per fognatura mista) non consentiva un'attenuazione della punta idraulica. Sono state avviate già le lavorazioni necessarie ad eliminare l'inconveniente in caso di pioggia. Pur con tali azioni, in considerazione del sottodimensionamento attuale dell'impianto, di sovente si verifica una forte escursione incontrollata delle altezze dei fanghi nei sedimentatori secondari, con conseguente fuoriuscita di particelle solide con l'effluente che vanno a sovraccaricare oltre modo la sezione di filtrazione. Per evitare tale inconveniente si rende improcrastinabile la necessità di provvedere ad installare un sistema di controllo delle altezze dei fanghi che consenta di aumentare in automatico la portata di ricircolo evitando in tal modo la fuoriuscita delle predette particelle di solidi. Inoltre si riscontrava la necessità di controllare ed efficientare la stazione di stabilizzazione aerobica, in quanto al momento la stazione suddetta, risultava priva di sonde di ossigeno, con conseguente impossibilità di modulare le soffianti a servizio della stazione.</p>	
Motivi dell'emergenza	Garantire la continuità del servizio e i limiti allo scarico, evitare inquinamento ambientale	
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	20/02/2020	P.I. Vito Labate
		Ing. Discipio
Primi interventi adottati	Richiesta di intervento a ditta specializzata nel settore	
Termini di consegna	02/09/2020	
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	Fornitura di un sistema di monitoraggio delle altezze dei fanghi nei sedimentatori finali con l'interfaccia al sistema di automazione e controllo presente in impianto. Per quanto riguarda la stazione di stabilizzazione aerobica i lavori consistono nella fornitura e posa in opera di n. 2 sonde dell'ossigeno e di n. 1 inverter utili a modulare la soffiante a servizio della suddetta stazione. Sono stati inoltre effettuati degli interventi sul supervisore di impianto ed è stata fornita una sonda di misura di redox.	
Denominazione della Ditta affidataria	Mipatech Srl	
Motivi e criteri di scelta della Ditta	Ditta disposta ad eseguire la fornitura tempestivamente visto il carattere di urgenza	
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 45.740,00	

INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Art. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	L'importo si ritiene congruo tenuto conto dell'intervento eseguito in emergenza.	
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Consuntivo	del 03/09/2020
Allegati	Consuntivo	del 03/09/2020

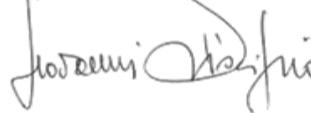
Intervento ascrivibile a:

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

Il Richiedente
L' RCM
P.I. Vito Labate



Il Responsabile di Area
Ing. Giovanni Discipio



Si autorizza: Il Dirigente STO
Ing. Girolamo Vitucci

