



acquedotto
pugliese

l'acqua, bene comune

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

Acquedotto Pugliese
U - 02/12/2019 - 0095564



Prot.

A

Procurement (DIRPR)
SEDE

Unità tecnica (TECRI)
SEDE

e p.c. Autorità Idrica Pugliese
Via Falcone e Borsellino, 2 – BARI

Oggetto	Impianto Depurativo di Trani - Intervento di manutenzione straordinaria per ripristino ed aggiornamento sistema di acquisizione e teleallarme.
Impianto di depurazione	Trani
Area	STO BA/BAT – AED BAT
Descrizione del disservizio	Problema insorto facendo prove di allarmizzazione delle segnalazioni con conseguente mancanza di rete, il Gruppo Elettrogeno non risultava alimentato più dalla rete con annesse apparecchiature sulle varie stazioni quali (PLC, PO, ROUTER, COMBINATORE TELEFONICO, ECC).
Motivi dell'emergenza	Mancato controllo dei parametri di gestione dei processi depurativi presso i quadri nelle varie stazioni di trattamento.
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	In data 21.06.2019 il Responsabile di Conduzione e Manutenzione dell'impianto, sig. Vito Padovano ha comunicato il disservizio.
Primi interventi adottati	Messa in sicurezza delle apparecchiature e richiesta d'intervento a ditta prontamente disponibile ad intervenire.
Termini di consegna	Immediata.
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	Diagnosi dell'impianto depurativo di Trani per verificare il regolare funzionamento del sistema di teleallarme esistente e verificare la fattibilità di un aggiornamento e/o implementazione integrativa finalizzate ad allarmare il sollevamento iniziale e la mancanza energia elettrica, unitamente al nuovo comparto grigliatura, attraverso la fornitura di un combinatore telefonico GSM equipaggiato con modulo di sintesi vocale; ulteriore verifica di funzionamento di tutti i componenti (PLC Master Siemens S7300 con modulo SINUT - PLC Slave S7200 con modulo Ethernet – sistema WIFI – multimetro elettrico Profibus in cabina) riscontrando un disservizio nel sistema WIFI articolati n. 2 Access Client periferici ed un Access Point centrale nel capannone della disidratazione, che ne comporterebbe la sostituzione costosa e dispendiosa anche in termini di attività impiantistiche.



acquedotto
pugliese

l'acqua, bene comune

INFORMATIVA PER LAVORI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

	Fornitura e nuova posa in opera di: Hardware: • Pannello Operatore SIEMENS KTP700 Basic • Modulo PLC 16DI+16DO per integrazione segnalazioni PLC Master S7-300; • Combinatore telefonico GSM 6 canali IN; • Modulo PLC 16DO per inoltro comandi vs nuovo combinatore telefonico da PLC Master S7-300; • Modulo PLC 2AI sostitutivo del modulo riscontrato guasto durante gli interventi eseguiti; • Modulo CPU 315 2DP 2AI sostitutivo del modulo riscontrato guasto durante gli interventi eseguiti. Software e servizi in laboratorio ed in campo • posa in opera di tutto l'HW fornito (moduli IN-OUT, pannello HMI, batterie, combinatore telefonico); • implementazione modifiche SW PLC Master per aggiornamento sistema di teleallarme esistente; • (via Router tramite SMS) con adeguamento ai nuovi organi e comparti, nonché gestione inoltro; • d'allarmi da combinatore telefonico; • attivazione nuovo sistema di teleallarme in campo. Attività impiantistiche • Interfacciamento elettrico dei nuovi quadri di comparto (in particolare: sollevamento iniziale grigliatura fine e grossolana, coclee e compattatore, equalizzazione) tramite relè ausiliari per spillamento segnalazioni di allarme; • collegamento in morsettiera delle nuove segnalazioni di allarme, prelevate dai quadri suindicati (sollevamento iniziale, grigliatura fine e grossolana, coclee e compattatore, equalizzazione), ai cavi multipolari da Voi predisposti (forniti e posati) negli appositi cavidotti secondo le ns indicazioni.
Denominazione della Ditta affidataria	Intesis s.r.l., Via Dona Guanella, 15/g – 70124 Bari
Motivi e criteri di scelta della Ditta	La ditta affidataria, di comprovata affidabilità, si è resa prontamente disponibile ad eseguire l'intervento ed ha riservato uno sconto a questa Società come meglio riportato di seguito: $10.250,00 - 800,00$ (Sconto 7,80%) = 9.450,00 + IVA
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	Prezzo al netto del ribasso contrattuale: € 9.450,00 (Novemilaquattrocentocinquanta/00) + IVA
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	L'importo si ritiene congruo tenuto conto del carattere d'urgenza dell'intervento e dei prezzi applicati.
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Consuntivo n. OFF56_19 rev1 del 11.09.2019



acquedotto
pugliese

l'acqua, bene comune

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

Allegati	Documenti sopra citati.
-----------------	-------------------------

Intervento ascrivibile a:

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

Il Richiedente

Il Responsabile di Conduzione e Manutenzione

Sig. Vito Padovano

Il Responsabile

Area Esercizio Depurazione BAT

Ing. Salvatore Calendano

Si autorizza:

Il Dirigente

Struttura Territoriale Operativa BA/BAT

Ing. Girolamo Vucchi