

## PROCEDURA DI GARA APERTA – SETTORI SPECIALI

Procedura di gara per l'affidamento dei “Lavori relativi all’Impianto di potabilizzazione in Casal Velino e Condotta Premente per Pollica e San Mauro Cilento”

CIG: 7595726F5F

CUP: F75E18000070005

## PRECISAZIONI

Con riferimento alla procedura indicata in epigrafe, si precisa:

1. All’interno della Busta Amministrativa A andrà inserito anche il contributo ANAC di euro 140,00.
2. Per quanto riguarda il sub- criterio B1 - *Migliorie finalizzate alla diminuzione dei costi di gestione e delle opere* – si specifica che:

Il telecontrollo deve utilizzare software compatibili con uno dei sistemi esistenti in Consac che sono:

1. un sistema di monitoraggio costituito da circa 60 RTU (del tipo AQUALOG Monitor) della FAST Automation Srl (<http://www.fastautomation.it> ; dislocate su altrettanti serbatoi idrici. Le RTU sono alimentate a batteria 3,6 V a basso consumo e/o pannello solare e/o trasformatore 220 V/3,6 V. Di base (da verificare la possibilità di inserire eventuali moduli aggiuntivi), hanno tre canali di ingresso analogici (pressioni/livelli) e 6 canali digitali (portate/stati). A titolo di esempio, in numerosi siti privi di allaccio ENEL e dove il funzionamento è affidato esclusivamente alle batterie, sono state programmate per archiviare un dato ogni 5 minuti e trasmettere spontaneamente il pacchetto dati ogni tre ore. Ovviamente hanno ampia elasticità di programmazione. La trasmissione avviene tramite scheda GSM/GPRS. Eventuali allarmi possono essere trasmessi in tempo reale tramite sms. I dati, trasmessi all’indirizzo pubblico IP del server Consac presso la sede di Vallo Scalo, vengono archiviati su un database SQL e consultati mediante maschere realizzate con ACCESS oppure accedendo con login e password ad un

via valiante 30  
84078 vallo della lucania

tel 0974 75 616 / 622  
fax 0974 75 623

info@consac.it  
[www.consac.it](http://www.consac.it)

codice fiscale e partita iva  
00182790659

capitale sociale  
9.387.351,00

registro imprese  
00182790659

conto corrente postale  
9845

segnalazione guasti

800 830 500

autolettura contatori

800 831 288

indirizzo web (tabelle e grafici) da qualunque postazione internet. La compatibilità con il software web “Overland” della Fast Automation Srl (da verificare a carico vs con FAST) ci risulta possa essere realizzato anche con RTU/PLC non necessariamente della Fast, salvo verifica e configurazione dei drivers di acquisizione/archiviazione sul server per renderli nel formato disponibile alla pubblicazione web al pari degli altri parametri/siti già implementati.

2. un sistema SCADA realizzato con software PCVUE da Id&a Srl (<http://www.idea-srl.it>). I driver interrogano i PLC delle postazioni remote (dotati di scheda SIM e modem GSM/GPRS) e scaricano i dati su una tabella SQL che viene visualizzata in altrettante pagine sinottiche (rappresentative dei parametri principali nei diversi nodi/partitori/serbatoi: pressioni, portate livelli, ecc.). Questo sistema non è consultabile in modalità web e viene consultato normalmente accedendo con team viewer o VNC al server centrale.
3. Per quanto riguarda il sub- criterio B2 - *Migliorie finalizzate alla diminuzione dei costi di manutenzione delle opere* – si specifica che:
  - La protezione dagli agenti atmosferici andrà limitata alla protezione da scariche atmosferiche (attive e passive).

Vallo della Lucania, li 20 settembre 2018

via valiante 30  
84078 vallo della lucania

tel 0974 75 616 / 622  
fax 0974 75 623

info@consac.it  
www.consac.it

codice fiscale e partita iva  
00182790659

capitale sociale  
9.387.351,00

registro imprese  
00182790659

conto corrente postale  
9845

segnalazione guasti

800 830 500

autolettura contatori

800 831 288