



CITTÀ DI AVOLA

SETTORE 4- SERVIZIO 3

Servizio Idrico – Amministrazione forniture Elettriche – Autoparco – Acquisti in Rete MEPA/CONSIP

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 4 - SERVIZIO 3

N. 73 DEL REGISTRO

DATA 30/11/2016

OGGETTO:Approvazione intervento di Somma Urgenza per i lavori di ripristino bottino di presa Sorgente Miranda in territorio di Avola, ai sensi dell'art 163 del D. Lgs n. 50/2016.
CIG:Z8B1C49C15;

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO



Premesso che:

- in materia di Lavori Pubblici, l'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 prevede:
 - al comma 1, che "in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento ed il tecnico che si reca prima sul luogo, può disporre contemporaneamente alla redazione del verbale di cui all'art. 175 l'immediata esecuzione dei lavori entro il limite di € 200.000,00 o, comunque, di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità";
 - al comma 2, che "l'esecuzione dei lavori di somma urgenza può essere affidata in forma diretta ad uno o più operatori economici individuati dal responsabile del procedimento o dal tecnico";
 - al comma 3, che "il prezzo delle prestazioni ordinate è definito consensualmente con l'affidatario; in difetto di preventivo accordo si procede con il metodo previsto all'art. 163, comma 5;
 - al comma 4, che "il responsabile del procedimento o il tecnico incaricato compila entro dieci giorni dall'ordine di esecuzione dei lavori una perizia giustificativa degli stessi e la trasmette, unitamente al verbale di somma urgenza, alla stazione appaltante che provvede alla copertura della spesa ed all'approvazione dei lavori";
 - al comma 5 che "qualora un'opera o un lavoro intrapreso per motivi di somma urgenza non riporti l'approvazione del competente organo della stazione appaltante, si procede alla liquidazione delle spese relative alla parte dell'opera o dei lavori realizzati";
 - in materia di principi di gestione e di controllo nella gestione negli impegni di spesa, l'art. 191, comma 3, del D.Lgs. 267/2000 prevede che "Per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, qualora i fondi specificamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine. La comunicazione al terzo interessato è data contestualmente all'adozione della deliberazione consiliare;
- Visto** l'art 163 del D. Lgs n. 50/2016 del Nuovo Codice degli Appalti adottato dal Consiglio dei Ministri in data 16/04/2016 e pubblicato nella GURI n. 91 del 19/04/2016;
- Viste** le linee guida ANAC di attuazione del D. Lgs. 18 Aprile 2016 n.50;
- Visto** il Verbale di Somma Urgenza redatto dal sottoscritto geom. Matteo Basile in data 30/11/2016 con il quale, ai sensi dell'art 163 del D.Lgs. 50/2016 del Nuovo Codice dei Contratti, sono stati dichiarati urgenti e per i lavori di ripristino bottino di presa Sorgente Miranda in territorio di Avola, che di seguito si riporta:
- VERBALE DI SOMMA URGENZA (redatto ai sensi dell'art 163 del D.Lgs. 50/2016 del Nuovo Codice dei Contratti- L'anno duemilasedici il giorno 30 del mese di Novembre, il sottoscritto geom. Basile Matteo, Direttore Tecnico del Servizio 3 - Settore 4, allo stato attuale visto il perdurare dell'abbassamento delle acque della sorgente Miranda per probabile otturazione della condotta di mandata e sfruttate in concessione per usi idropotabili si definisce quanto segue: La sorgente Miranda scaturisce da un bottino di presa che convoglia le acque, tramite condotta interrata, all'imbocco dello stramazzo per innestarsi nelle condotte predisposte per raggiungere la vasca di raccolta. In epoca storica, la sorgente Miranda veniva raccordata con le acque provenienti per derivazione, dalla Sorgente San Marco, per un quantitativo di circa 15 l/sec, a monte del bottino di presa della Miranda. Tale situazione, innesca potenziali turbolenze nel delicato reticolo idrogeologico della sorgente Miranda. Le turbolenze sono dovute alle variazioni di portata all'interno del reticolo idrogeologico della sorgente, dovute alle regolazioni idrauliche degli operatori per la derivazione delle acque della sorgente san marco all'interno del bottino di presa della sorgente Miranda. Le variazioni di portata adducono a delle variazioni di pressioni all'interno di meati e faturazioni della roccia, innescando trasporto di piccoli elementi solidi che, per trascinarsi e reptazione sollevano i fanghi, depositati dalla naturale sedimentazione per decantazione delle acque nel corso di decenni, favorendo una continua tendenza all'equilibrio dei sedimenti, manifestando la problematica della presenza di detriti nelle vasche di stramazzo della sorgente. In aggiunta, essendo trascorsi circa 3 anni dall'ultimo intervento di manutenzione, sono comparse in maniera invasiva radici che ostruiscono parzialmente le condutture della sorgente con crescita degli arbusti dell'albero di fico in aderenza al casotto di accesso alla sorgente. Premesso ciò, lo scrivente Geom. Matteo Basile Responsabile del Servizio ritiene che in maniera urgente si deve agire, per preservare la sorgente Miranda e sfruttare contestualmente le acque della stessa sorgente Miranda e le acque della sorgente San Marco, secondo una logistica di interventi, che rispetti le seguenti fasi propedeutiche a risolvere il problema: a) Scaricare dal By Pass della condotta della Sorgente San Marco, l'acqua della conduttura all'esterno eliminando così l'adduzione all'interno del bottino di presa della Sorgente Miranda; b) Aprire lo scarico delle acque della sorgente Miranda, per permettere un rapido drenaggio verso il canale di sfioro, esterno al manufatto della sorgente e permette una regolare manutenzione della sorgente in termini di pulizia del condotto con "eliminazione" dei sedimenti che si accumulano per elementi in sospensione durante gli eventi meteorici verificatisi negli ultimi 3 anni. c) Pulizia con eliminazione delle radici presenti all'interno della sorgente nelle vasche di stramazzo. d) verifica durante le manovre idrauliche se occorre inserire una valvola di sfioro per l'aria visto che la regimentazione idraulica della sorgente san Marco unitamente alla sorgente Miranda, ha prodotto un aumento di volume di acqua alla tubazione che convoglia verso la vasca di raccolta ad Avola. Nello specifico si provvederà quindi a manutenzionare la sorgente Miranda, garantendo sempre l'afflusso di acqua verso Avola tramite le acque della sorgente San Marco ad opera del By Pass. Per attuare le operazioni sopra descritte occorre: Predisporre il sentiero allo stato attuale completamente*

obliterato dalla vegetazione rigogliosa; Operazioni idrauliche della derivazione Sorgente San Marco (svuoto e ricarica a regimi controllati e valutazione della portata attuale); Operazioni idrauliche della Sorgente Miranda (svuoto e ricarica a regimi controllati e valutazione della portata attuale); Eliminazione dei detriti alla base delle vasche di stramazzo, Eliminazione di radici presenti in acqua nelle vasche di stramazzo; Eliminazione degli arbusti del fico presente in aderenza al casotto di ingresso della Miranda e lungo il percorso del tunnel che si sviluppa una parte all'esterno della roccia, la cui crescita rigogliosa sta invadendo in maniera significativa la struttura che ospita lo sbocco della sorgente; Individuazione del punto di ingresso roditori con chiusura di accesso agli stessi e allontanamento di quelli presenti (visibili lungo le tubazioni della San Marco poste ad altezza uomo) con cannelli a fiamma libera dal bottino di presa verso l'esterno, creando la via di fuga verso l'accesso esterno ml 147; Pulizia percorso e pulizia pozzetto del partitore Cda Fuorileggi. Si considerano i seguenti aspetti tecnici: Intervento operai e tecnico specializzato per le manovre idrauliche con verifiche delle variazioni di portata e regolamentazione della stessa per la valutazione di inserire eventuali punti di sfioro di aria nella condotta di uscita della sorgente, Trasporto a mano di tutto il materiale occorrente, ossia Gruppo elettrogeno a 24 volt per illuminazione galleria acquedotto, pulizia con decespugliatore, scale, moto serre e carburante. . A tal fine e per tal motivo **DICHLARA** che i lavori di che trattasi rivestono carattere di Somma Urgenza, ai sensi dell'art 163 del D.Lgs. 50/2016 del Nuovo Codice dei Contratti. DIRETTORE TECNICO Geom Matteo Basile.

Visto la relazione tecnica estimativa degli interventi da eseguire redatta in data **30/11/2016** il cui importo degli interventi, scaturiti dall'allegato computo metrico, ad € **15.000,00** Iva compresa al 22%, importo ritenuto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

Visto il Verbale di Consegna redatto il **30/11/2016** con il quale sono stati affidati i lavori alla ditta **“GEOTECNHIBLA SRL, VIA UGO FOSCOLO 161/a, P.IVA:01351290893**, nella quale ha riscontrato la disponibilità a eseguire gli interventi di cui all'allegata relazione di stima, di accettarne l'affidamento dei lavori da eseguire;

Visto il DURC con la quale la ditta risulta iscritta di recente presso la Camera di Commercio di Siracusa;

Visto l'art 163 del D. Lgs n. 50/2016 del Nuovo Codice degli Appalti adottato dal Consiglio dei Ministri in data 16/04/2016 e pubblicato nella GURI n. 91 del 19/04/2016;

Visto l'art. 163, comma 10, del D. Lgs n. 50/2016 del Nuovo Codice degli Appalti;

Considerato che la ditta risulta in regola con i “Requisiti di Ordine Generale” ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

Considerato che l'impegno assunto è conforme con il Piano di Riequilibrio Finanziario approvato con delibera del CC n. 47 del 27/08/2014;

Rappresentato all'impresa che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12/2017;

Visto l'art. 1, comma 59 della legge 190/2012 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”

Preso atto della nota informativa del Segretario Generale del 15/5/2015 prot. 336, con la quale trasmette ai responsabili di servizio, il “Piano per la prevenzione della corruzione, relativo agli anni 2015/2016/2017, redatto ai sensi dell'art. 1, comma 59 della legge 190/2012 e approvato con Delibera di G.M. n. 12 del 28/01/2015;

Vista la Delibera del C.C. n. 20/2016 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione anno 2016;

Vista la Delibera di G.M. n. 215/2016 con la quale è stato approvato il PEG anno 2016;

Visti gli artt. 191, comma 3, e 194 comma 1, lett.e), del decreto legislativo 18/08/200 n. 267;

Visti lo Statuto Comunale e il vigente Regolamento Comunale di contabilità;

Ritenuto dover provvedere in merito data l'urgenza;

Visto l'OREL;

DETERMINA

1. di approvare il Verbale di Somma Urgenza, il Verbale di Consegna, la relazione tecnica estimativa relativi, ai per i lavori di ripristino bottino di presa Sorgente Miranda in territorio di Avola, ai sensi dell'art 163 del D. Lgs n. 50/2016. **CIG:Z8B1C49C15**;

2. di affidare, ai sensi dell'art 163 del D. Lgs n. 50/2016, gli interventi in oggetto alla ditta **“GEOTECNHIBLA SRL, VIA UGO FOSCOLO 161/a, P.IVA:01351290893**, nella quale ha riscontrato la disponibilità a eseguire gli interventi di cui all'allegato computo metrico, di accettarne l'affidamento dei lavori da eseguire ammonta al netto del ribasso del 15% ad € **15.000,00** Iva compresa al 22%, importo ritenuto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

3. di imputare la somma derivante dal presente provvedimento di di € **15.000,00** Iva compresa al 22%, nel Cap. 363/3 del (PEG) approvato con Delibera di G.M. n. 215/2016 del bilancio di previsione approvato con Delibera del C.C. n.20/2016, ai sensi del D.lgs n. 267/2000, trattandosi di lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino beni comunali, al fine di non arrecare danni patrimoniali certi al comune in caso di mancato intervento, importo indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

4. di dare atto che il mancato impegno di spesa comporta danno erariale e inconveniente igienico sanitario all'amministrazione comunale;



5. **di procedere** alla liquidazione con dispositivo di pagamento a presentazione di regolare fattura e previa verifica del possesso dei requisiti dichiarati in premessa;
6. **di prendere atto** che l'impegno assunto è conforme con il Piano di Riequilibrio Finanziario approvato con delibera del CC n. 47 del 27/08/2014;
7. **di dare atto** che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà entro il 31/12/2016;
8. **di prendere atto** della nota informativa del Segretario Generale del 15/5/2015 prot. 336, con la quale trasmette ai responsabili di servizio, il "Piano per la prevenzione della corruzione, relativo agli anni 2015/2016/2017, redatto ai sensi dell'art. 1, comma 59 della legge 190/2012 e approvato con Delibera di G.M. n. 12 del 28/01/2015;
9. **di pubblicare** nel profilo del committente gli atti relativi agli affidamenti di cui al presente provvedimento, con specifica dell'affidatario, delle modalità di scelta e delle motivazioni che non hanno consentito il ricorso alle procedure ordinarie e di trasmettere gli atti all'ANAC per i controlli di competenza, ai sensi dell'Art. 163, comma 10 del D. Lgs. 50/2016;

Avola 30/11/2016

Atto n. 73 del 30/11/2016
Il Direttore Tecnico
(Geom. Matteo Basile)



DIRETTORE TECNICO
(Geom. Matteo Basile)

