



COMUNE DI CASTELLANETA
Provincia di Taranto

PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo
Pretorio del Comune il _____ N. _____
e vi rimarrà per 10 giorni consecutivi fino al
_____.
Li _____.

IL RESPONSABILE

RACCOLTA GENERALE

Anno 2013

n. _____

Cat. 3 Classe 03.09 fascicolo 1/2013

AREA 5° Servizi Tecnici.

DETERMINAZIONE

n. 157 del 06/08/2013

OGGETTO: Lavori di ripristino della funzionalità del pozzo comunale sito in c.da San Martino-
Conferma incarico Ditta esecutrice Cataldo Girardi. Impegno spesa

In data 06/08/2013 nella Residenza Municipale su proposta del Capo Servizio e Istruttore del presente provvedimento:
geom. Michele DI DIO

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Arch. Aldo Caforio

Premesso che:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 31 del 28.1.2000 (e successive modifiche ed integrazioni), regolarmente esecutiva, è stato approvato il Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e Servizi che disciplina, tra l'altro, l'attività di gestione e le determinazioni;
- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 04 del 16.01.2013, esecutiva per legge, è stato approvato il Nuovo Regolamento di Contabilità;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 38 del 03/11/2012, è stato approvato il Bilancio di Previsione 2012.
- dato atto che il termine per l'approvazione del Bilancio 2013 è stato differito al 30 settembre 2013, giusta legge n. 64 di conversione del Decreto Legge 08/04/2013 n. 35 e che, in base all'art. 163 comma 3. TUEL del D.Lgs. n. 267, gli Enti locali possono effettuare, per ciascuno intervento, spese in misura non superiore mensilmente a un dodicesimo delle somme previste nel bilancio deliberato, con esclusione delle spese tassativamente regolate dalla legge o non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi.

Vista la relazione tecnica del 11/06/2013 prot. n.13570 redatta dal Capo Servizio Geom. Michele DI DIO ad oggetto: *"Relazione tecnica di somma urgenza - Interruzione pompa sommersa pozzo San Martino + perdite impianto di distribuzione"*;

Vista l'Ordinanza Sindacale n. 56 del 11/06/2013 ad oggetto: *"Ordinanza contingibile ed urgente – comma 5 art. 50 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 - art. 21 Regolamento comunale approvato con DCC n. 57 del 30.12.2009 – Esecuzioni lavori urgenti di ripristino funzionamento pompa sommersa pozzo San Martino e ripristino perdite rete acquedotto comunale"*.

Visto:

- Il verbale di consegna lavori di somma urgenza redatto in data 11/06/2013 (estrazione pompa sommersa dal pozzo);
- Il verbale di consegna lavori di somma urgenza n. 1 redatto in data 21/06/2013 (ispezione del pozzo con sonde meccaniche);
- Il verbale di consegna lavori di somma urgenza n. 2 redatto in data 28/06/2013 (verifica eseguita ispezione con sonde meccaniche e disposizione di nuova "camicia").

Con i quali si procedeva a consegnare alla Ditta esecutrice Aldo GIRARDI i lavori riportati nel prospetto che segue:

n.d.	descrizione interventi	U. di M.	quantità	P.U.	Importo
1	Estrazione pompa sommersa esistente ed onere per la rimessa in opera di nuova pompa	a corpo	1,00	€ 3.450,00	€ 3.450,00
3	Ispezione del pozzo con sonde meccaniche di vario diametro	a corpo	1,00	€ 7.600,00	€ 7.600,00
4	Fornitura in opera di nuova camicia in tubi di acciaio del diametro esterni di mm 219,30 e spessore medio mm 5,00 (verbale di constatazione del 04/07/2013 allegato)	mt	318,51	€ 47,50	€ 15.129,22
	sommano				€ 26.179,22

Vista la **D.G.M. n. 105 del 18/07/2013** ad oggetto: *"Autorizzazione U.T.C. (per esecuzione lavori) e Servizio Finanziario (per utilizzo somme in bilancio) per esecuzione lavori di ripristino funzionalità del pozzo artesiano comunale in zona San Martino – Disposizioni di apparecchiature su pozzo zona Mater Cristi – Ripristino rotture rete di distribuzione acquedotto comunale."* immediatamente eseguibile e pubblicata in data 25/07/2013.

Visto il verbale di consegna lavori di somma urgenza n. 3 redatto in data 25/07/2013 in esecuzione della DGM 105/2013 con il quale si affidavano alla ditta esecutrice Cataldo Girardi i lavori riportati nel prospetto che segue:

n.d.	descrizione interventi	U. di M.	quantità	P.U.	Importo
1	Pompa sommersa "Caprari" tipo E8R40N/15 + MAC870 portata a centro curva rendimento lt/sec. 14,00 con 270,00 di prevalenza. (Deve intendersi fornitura e posa in opera)	N	1,00	€ 9.500,00	€ 9.500,00
2	Mt 333 cavo di alimentazione "Neoprene" (3x1x120) mmq (deve intendersi fornitura e posa in opera)	mt	1000,00	€ 12,50	€ 12.500,00
3	Quadro elettrico di avviamento e protezione V.380 Hp 70 con avviamento statorico + controllo di min e max tensione, mancanza fase, rientro enel + strumenti di controllo. (Vedi descrizione dettagliata allegato 2)	N	1,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
4	Su indicazione dell'ing. Capobianco Giuseppe il quadro elettrico deve essere integrato con la fornitura e posa in opera di idonee batterie di condensatori aventi la funzione del rifasamento, ovvero diminuzione di correnti reattive nonché diminuzione di corrente allo spunto. Il tutto deve essere assemblato e posizionato in altro quadro posto nelle immediate vicinanze del quadro generale	a corpo	1	700,00	700,00
5	Giunti elettrici resinati "Muffola"	N	3,00	€ 50,00	€ 150,00
6	Tubo di mandata ϕ 101 mm. in acciaio mannesman zincato, con flange uni ϕ 80 mm. tornite con ingombro ridotto, dotate di asole passacavi modificate e fazzoletti di rinforzo. (Si precisa che la flangia piana da saldare a sovrapposizione UNI 1092-1 PN 16 non sono del tipo standard. Devono essere modificate in officina come riportato nell'allegato 3)	mt	300,00	€ 49,00	€ 14.700,00
7	Tronchetto tubo-pompa rinforzato zincato 3" x 101 con flangia modificata.	N	1,00	€ 100,00	€ 100,00

8	Piastra tappo pozzo rinforzata con flangia piana esterna da 100 mm; curva flangiata da 100 mm. e modifiche varie per allaccio all'impianto idrico; saracinesca C.P a cuneo gommato da 100 mm. e manometro a bagno di glicerina.	N	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
9	Bulloni in acciaio 8,8 zincati e guarnizioni ad alta pressione atossiche, fascette e nastri blocca cavi.	a corpo	1,00	€ 800,00	€ 800,00
9	Fornitura in opera, a protezione dei tubi dalle correnti galvaniche dei pani di zinco c.d. pani di sacrificio. (opera migliorativa richiesta dalla Direzione Lavori)	N	8,00	€ 70,00	€ 560,00
11	Sommano				€ 44.010,00
12	La Direzione Lavori (D.R. 5° Area Arch. A. Caforio e C.S. geom. Michele DI DIO) ritiene congruo l'importo appresso indicato (oltre IVA nelle aliquote di legge 21%) che in percentuale rappresenta un ribasso del 6,385% sull'importo di € 44.010,00	A corpo			€ 41.200,00
13	Inoltre la Direzione Lavori in ordine agli oneri per la sicurezza richiesti dalla Ditta sull'intera fornitura, che tiene conto dei lavori già consegnati e realizzati, ritiene di compensare detto importo con i materiali di risulta costituiti dal vecchio cavo elettrico e dai tubi di mandata che resteranno di proprietà della Ditta esecutrice.				
14	Per cui l'importo netto totali dei lavori rimane stabilito come segue:				
15	Lavori eseguiti a tutto il 25/07/2013				€ 26.179,22
15	Lavori affidati in data odierna				€ 41.200,00
16	Importo totale netto accettato a corpo e non soggetto a variazione alcuna oltre IVA nelle Aliquote di legge 21%.				€ 67.379,22

Ritenuto:

- di dover approvare i predetti verbali e confermare l'incarico di esecuzione dei Lavori di ripristino della funzionalità del pozzo comunale San Martino alla Ditta Cataldo Girardi, nonché impegnare la relativa spesa di € 67.379,22 + IVA nell'aliquota del 21% € 14.149,64 che determina una spesa complessiva di € 81.528,86 da impegnare sul capitolo 5 intervento 2090401, secondo quanto disposto dalla DGM n. 105/2013, da istituire sul redigendo bilancio di previsione 2013.
- di dover conferire formale incarico all'Ing. Giuseppe Capobianco iscritto all'albo degli ingegneri di Matera per la esecuzione dei calcoli di verifica sulla portata della pompa sommersa, la sezione dei cavi e la idoneità del quadro elettrico, nonché fornire consulenza sulla installazione dei cloratori e filtri sugli impianti di acquedotto comunale (Pozzo San Martino e pozzo Mate Cristi). Prevedendo un onorario professionale di € 2.500,00 (IVA e CAP incluso) da impegnare sul capitolo 5 intervento 2090401, secondo quanto disposto dalla DGM n. 105/2013, da istituire sul redigendo bilancio di previsione 2013

Visto il D.Lgs 12.04.2006 n. 163;

Visto il regolamento di contabilità dell'Ente, approvato con D.C.C. n. 04 del 16.01.2013;

Visto il regolamento comunale per i lavori, le forniture e i servizi in economia approvato con D.C.C. n. 57 del 30.12.2009;

Visto il TUEL approvato con D.Lgs del 2000 n. 267;

Lotto CIG (5274356841)

DETERMINA

1. Di approvare i verbali di consegna lavori di seguiti elencati e che in copia vengono allegati per farne parte integrante e sostanziale del presente atto:
 - Il verbale di consegna lavori di somma urgenza redatto in data 11/06/2013 (estrazione pompa sommersa dal pozzo);
 - Il verbale di consegna lavori di somma urgenza n. 1 redatto in data 21/06/2013 (ispezione del pozzo con sonde meccaniche);
 - Il verbale di consegna lavori di somma urgenza n. 2 redatto in data 28/06/2013 (verifica eseguita ispezione con sonde meccaniche e disposizione di nuova "camicia"), e conseguente verbale di constatazione lunghezza tubazione nuova "camicia" redatto in data 04/07/2013.
 - il verbale di consegna lavori di somma urgenza n. 3 redatto in data 25/07/2013 in esecuzione della DGM 105 del 18/07/2013;

confermando l'incarico di esecuzione lavori alla Ditta Cataldo Girardi dando atto:

- Che il pagamento dei lavori stabilito a corpo in di € 67.379,22 + IVA nell'aliquota del 21% € 14.149,64 che determina una spesa complessiva di € 81.528,86, sarà effettuato, come disposto dalla Giunta Comunale nell'atto 105 del 18/07/2013, dopo l'approvazione del bilancio di previsione 2013 e comunque entro e non oltre il 30/10/2013 in unica soluzione.
 - Che a conclusione dei lavori, definito il collaudo favorevole degli stessi, l'amministrazione Comunale si impegna, a richiesta della Ditta esecutrice, a certificare il credito nei modi di legge.
2. Di dare atto che il rapporto discendente dal presente atto sarà oggetto di successiva stipula contrattuale onde assicurare la formalizzazione dello stesso a norma di legge.
 3. Di conferire incarico all'ing. Giuseppe Capobianco iscritto all'Albo degli ingegneri di Matera al n 363 per procedere ad effettuare con l'urgenza che il caso richiede i calcoli di verifica inerenti: la portata della pompa sommersa, la sezione dei cavi di alimentazione; le caratteristiche del quadro di alimentazione, nonché fornire consulenza sulla installazione dei cloratori e filtri sui due pozzi comunali (san Martino e Mater Cristi).
 4. Di confermare la Direzione dei Lavori in forma congiunta all'Arch. Aldo Caforio e geom. Michele DI DIO;
 5. Di procedere ad impegnare la complessiva spesa di € 81.528,86 per la esecuzione dei lavori di ripristino del pozzo san Martino sul capitolo 5 intervento 2090401, secondo quanto disposto dalla DGM n. 105 del 18/07/2013, da istituire sul redigendo bilancio di previsione 2013.
 6. Di procedere ad impegnare la spesa di € 2.500,00 per il pagamento della parcella professionale al Tecnico incaricato Giuseppe Capobianco sul capitolo 5 intervento 2090401, secondo quanto disposto dalla DGM n. 105 del 18/07/2013, da istituire sul redigendo bilancio di previsione 2013.

Allegati:

1. Il verbale di consegna lavori di somma urgenza redatto in data 11/06/2013 (estrazione pompa sommersa dal pozzo);
2. Il verbale di consegna lavori di somma urgenza n. 1 redatto in data 21/06/2013 (ispezione del pozzo con sonde meccaniche);
3. Il verbale di consegna lavori di somma urgenza n. 2 redatto in data 28/06/2013 (verifica eseguita ispezione con sonde meccaniche e disposizione di nuova "camicia") e verbale di constatazione fornitura redatto in data 04/07/2013.
4. il verbale di consegna lavori di somma urgenza n. 3 redatto in data 25/07/2013 in esecuzione della DGM 105/2013.

RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Arch. Aldo CAFORIO



L'Istruttore del Provvedimento
geom. Michele DI DIO

Michele Di Dio

(nel caso di provvedimenti di assunzione di impegni di spesa)

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Visto di regolarità contabile della presente determinazione attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma, T.U. di cui al D.Lgs 267 del 18 agosto 2000.

Li _____.

Il Responsabile del Servizio Finanziario

Rag. Michele GALASSO

Michele Galasso



COMUNE DI CASTELLANETA

Cap. 74011

Provincia di TARANTO

C.F. 80012250736

5° Area "Servizi tecnici" **Manutenzione**
tel. 099 8497238 e fax 099 8491431

Archivio Corrente

Cat. 6 Classe **06.05** Fasc. n. **08 - 2013**

Li, 11/06/2013.

Verbale di consegna Lavori di somma urgenza

Ripristino funzionalità della pompa sommersa del pozzo via San Martino.

Art. 175 – Capo III D.P.R. 05.10.2010 n. 207 (ex art. 146, D.P.R. n. 554/1999)

art. 19 Reg. Com. per i lavori, le forniture ed i servizi in economia - approvato con DCC n. 57 del 30.12.2009

Richiamata la relazione tecnica del 11/06/2013 prot. n.13570 redatta dal Capo Servizio Geom. Michele DI DIO ad oggetto: "*Relazione tecnica di somma urgenza- Interruzione pompa sommersa pozzo San Martino + perdite impianto di distribuzione*";

In esecuzione dell'Ordinanza Sindacale n. 56 del 11/06/2013 ad oggetto: "**Ordinanza contingibile ed urgente – comma 5 art. 50 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 - art. 21 Regolamento comunale approvato con DCC n. 57 del 30.12.2009 – Esecuzioni lavori urgenti di ripristino funzionamento pompa sommersa pozzo San Martino e ripristino perdite rete acquedotto comunale**".

Accertato che la Ditta Girardi nell'anno 2010 (determina 4 area n. 468 del 14/07/2013 di affidamento lavori) ha provveduto allo smontaggio, rimontaggio e ripristino della pompa del pozzo in oggetto e che già nella giornata di sabato 08/07/2013 il titolare sig. Cataldo Girardi ha provveduto ad ispezionare i luoghi e ha dato la pronta disponibilità ad intervenire.

Considerato che ogni indugio e/o ritardo causa notevole disagio alla popolazione con il presente provvedimento si conferma incarico alla Ditta Cataldo Girardi di provvedere alla estrazione della pompa sommersa ed al montaggio della stessa.

Stima dei costi dell'intervento:

La Ditta Cataldo Girardi fa presente che quando ha eseguito i lavori nell'anno 2010 ha avuto grosse difficoltà nell'estrarre la pompa. Ha dovuto cambiare la gru in quanto veniva in superficie pezzi di lamiera della camicia del pozzo come documentato dal servizio fotografico all'epoca eseguito e acquisito da questo Ufficio, per cui dovendo adoperare una macchina elevatrice di maggiore potenza richiede un compenso di € 4.000,00 (€/mt 13,33).

Lo scrivente Direttore dei Lavori ritiene congruo l'importo di €/mt. 11,50 che determina un compenso complessivo di € 3.450,00 che viene accettato a corpo senza alcuna riserva da parte della Ditta esecutrice.

I lavori dovranno iniziare domattina 12/06/2013 ad estrazione della pompa si dovrà valutare il resto delle opere da eseguire in particolar modo l'eventuale ripristino della pompa esistente e/o la sua sostituzione.

Si precisa che in caso di imprevisti e/o esecuzione di maggiori opere le stesse saranno valutate in economia utilizzando il prezziario A.R.I.A.P (Associazione Regionale Ingegneri ed Architetti di Puglia).

Si precisa altresì che la Ditta esecutrice:

- deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.
- deve osservare tutte le norme in materia di sicurezza sui posti di lavoro.
- deve utilizzare materiali della migliore qualità e potrà metterli in opera solamente dopo l'accettazione del Direttore dei lavori, o in caso di controversia, con atto dell'Amministrazione.

- i materiali di risulta devono essere smaltiti secondo legge ovvero portati alle discariche autorizzate e deve essere consegnata alla DD.LL. la relativa ricevuta di consegna.
- Deve presentare, alla DD.LL., quanto prima possibile il DURC.

Visto: Si approva.
Il D. Responsabile 5 Area
(Arch. Pasquale DALO')



Il Capo Servizio R.P.
(Geom. Michele DI DIO)

Per accettazione ed impegno di esecuzione immediata come sopra specificato.
(Cataldo Girardi)



COMUNE DI CASTELLANETA

Cap. 74011

Provincia di TARANTO

C.F. 80012250736

5° Area "Servizi tecnici" **Manutenzione**

tel. 099 8497238 e fax 099 8491431

Archivio Corrente

Cat. 6 Classe 06.05 Fasc. n. 08 - 2013

Li, 20/06/2013.

Verbale di consegna n. 1 Lavori di somma urgenza

Ripristino funzionalità della pompa sommersa del pozzo via San Martino.

Art. 175 – Capo III D.P.R. 05.10.2010 n. 207 (ex art. 146, D.P.R. n. 554/1999)

art. 19 Reg. Com. per i lavori, le forniture ed i servizi in economia - approvato con DCC n. 57 del 30.12.2009

Vista la relazione tecnica del 11/06/2013 prot. n.13570 redatta dal Capo Servizio Geom. Michele DI DIO ad oggetto: *"Relazione tecnica di somma urgenza- Interruzione pompa sommersa pozzo San Martino + perdite impianto di distribuzione"*;

In esecuzione dell'Ordinanza Sindacale n. 56 del 11/06/2013 ad oggetto: *"Ordinanza contingibile ed urgente – comma 5 art. 50 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 - art. 21 Regolamento comunale approvato con DCC n. 57 del 30.12.2009 – Esecuzioni lavori urgenti di ripristino funzionamento pompa sommersa pozzo San Martino e ripristino perdite rete acquedotto comunale"*.

Richiamato il verbale di consegna lavori di somma urgenza redatto in data 11/06/2013.

Visto gli esiti della video ispezione del pozzo eseguita in data 19/06/2013 dalla quale è emerso che vi sono vistose lacerazioni sulla camicia del pozzo (profondità mt. 50,20) che di fatto possono ostacolare l'introduzione della nuova pompa.

Rilevato che per il ripristino del pozzo è necessario eseguire preventivamente una ispezione con sonde meccaniche di vario diametro per procedere all'allargamento delle zone lacerate fino alla profondità di mt 310,00 con l'utilizzo di apposito macchinario.

Considerato che ogni indugio e/o ritardo causa notevole disagio alla popolazione con il presente provvedimento si conferma l'incarico alla Ditta Cataldo Girardi di provvedere all'ispezione del pozzo con sonde meccaniche di vario diametro fino all'utilizzo della sonda diametro mm 270/280 per procedere all'allargamento delle zone lacerate dei tubi-camicia esistenti di diametro mm 300,00 fino alla profondità di mt 310,00.

Stima dei costi dell'intervento:

La Ditta Cataldo Girardi per l'esecuzione del lavoro di ispezione ha richiesto un compenso a corpo di € 8.000,00 compreso il trasporto e l'installazione della macchina elevatrice in cantiere, nonché per allestimento del cantiere e lo smontaggio della macchina a lavori conclusi.

Lo scrivente Direttore dei Lavori, effettuato le dovute valutazioni, ritiene congruo l'importo di € 7.600,00 nel quale restano esclusi gli oneri per la sicurezza e l'IVA, compenso che viene accettato a corpo senza alcuna riserva da parte della Ditta esecutrice.

I lavori dovranno iniziare ad horas e concludersi nel termine massimo di giorno 8 (otto) consecutivi a far data dal presente verbale.

Si precisa che in caso di imprevisti e/o esecuzione di maggiori opere le stesse saranno valutate in economia utilizzando il prezzario A.N.I.P.A. e per le eventuali categorie non previste in detto

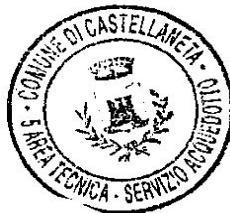
prezziario, ovvero per la parte residuale, sarà utilizzato il prezziario A.R.I.A.P. (Associazione Regionale Ingegneri ed Architetti di Puglia).

Si precisa altresì che la Ditta esecutrice:

- deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.
- deve osservare tutte le norme in materia di sicurezza sui posti di lavoro.
- deve utilizzare materiali della migliore qualità e potrà metterli in opera solamente dopo l'accettazione del Direttore dei lavori, o in caso di controversia, con atto dell'Amministrazione.
- i materiali di risulta devono essere smaltiti secondo legge ovvero portati alle discariche autorizzate e deve essere consegnata alla DD.LL. la relativa ricevuta di consegna.
- Deve presentare, alla DD.LL., quanto prima possibile il DURC.

Visto: Si approva.

Il D. Responsabile 5 Area
(Arch. Pasquale DALO')



Il Capo Servizio R.P.
(Geom. Michele DI DIIO)

Per accettazione ed impegno di esecuzione immediata come sopra specificato.
(Cataldo Girardi)

GIRARDI CATALDO
Perforazione e manutenzione pozzi artesiani
Via Votino 11 - 74011 CASTELLANETA (TA)
Part. IVA 02790180737
C.F.: GMRCLD66T28F027A



COMUNE DI CASTELLANETA

Cap. 74011

Provincia di TARANTO

C.F. 80012250736

5° Area "Servizi tecnici" **Manutenzione**

tel. 099 8497238 e fax 099 8491431

Archivio Corrente

Cat. 6 Classe **06.05** Fasc. n. **08 - 2013**

Li, 28/06/2013.

Verbale di consegna n. 2

Constatazione lavori eseguiti - ispezione pozzo con sonde meccaniche

Lavori di somma urgenza

Ripristino funzionalità della pompa sommersa del pozzo via San Martino.

Art. 175 – Capo III D.P.R. 05.10.2010 n. 207 (ex art. 146, D.P.R. n. 554/1999)

art. 19 Reg. Com. per i lavori, le forniture ed i servizi in economia - approvato con DCC n. 57 del 30.12.2009

Vista la relazione tecnica del 11/06/2013 prot. n.13570 redatta dal Capo Servizio Geom. Michele DI DIO ad oggetto: *"Relazione tecnica di somma urgenza- Interruzione pompa sommersa pozzo San Martino + perdite impianto di distribuzione"*;

In esecuzione dell'Ordinanza Sindacale n. 56 del 11/06/2013 ad oggetto: **"Ordinanza contingibile ed urgente – comma 5 art. 50 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 - art. 21 Regolamento comunale approvato con DCC n. 57 del 30.12.2009 – Esecuzioni lavori urgenti di ripristino funzionamento pompa sommersa pozzo San Martino e ripristino perdite rete acquedotto comunale"**.

Richiamato:

Il verbale di consegna lavori di somma urgenza redatto in data 11/06/2013 (estrazione pompa sommersa dal pozzo);

Il verbale di consegna lavori n. 1 redatto in data 21/06/2013 (ispezione del pozzo con sonde meccaniche);

In data odierna la Direzione Lavori ha constatato che operazioni di ispezione del pozzo artesiano con sonde meccaniche sono state concluse ed proceduto ad effettuare una verifica facendo immettere, alla Ditta Cataldo Girardi, nel pozzo la sonda più larga avente diametro di mm 300,00 documentando il tutto con video e foto.

La sonda è scesa fino alla profondità di mt 309,00 ed è stata estratta senza trovare intoppi sia nella fase di discesa che di risalita. La profondità è stata misurata nella fase di risalita. Sia nella fase di discesa della sonda che nella fase di risalita dal modo in cui si posizionava il cavo in acciaio si deduce che il pozzo non è perfettamente perpendicolare ma ha delle lievi deviazioni.

Visto gli esiti della verifica sopra descritta può pro cedere a porre in opera la nuova camicia di diametro mm 219,3 spessore medio mm 5,00. Pertanto sempre con il rito della somma urgenza si conferma l'incarico alla Ditta Cataldo Girardi di provvedere alla fornitura e posa in opera della nuova camicia.

Stima dei costi dell'intervento:

La Ditta Cataldo Girardi per l'esecuzione del lavoro di fornitura e posa in opera della nuova camicia diametro esterno mm 219,30 e spessore medio mm 5,00 ha richiesto un compenso a ml di € 50,00 oltre gli oneri della sicurezza e l'IVA come per legge.

Lo scrivente Direttore dei Lavori, effettuato le dovute valutazioni, ritiene congruo l'importo di €/ml 47,50 dal quale restano esclusi gli oneri per la sicurezza e l'IVA, compenso che viene accettato a corpo senza alcuna riserva da parte della Ditta esecutrice.

Pertanto l'importo netto dei lavori resta fissato in €/ml 47,50 x mt. 310,00 = € 14.725,00 oltre IVA nelle aliquote di legge e gli oneri per la sicurezza del cantiere.

I lavori dovranno iniziare ad horas e concludersi nel termine massimo di giorno 8 (otto) consecutivi a far data dal presente verbale.

Si precisa che in caso di imprevisti e/o esecuzione di maggiori opere le stesse saranno valutate in economia utilizzando il prezziario A.N.I.P.A. e per le eventuali categorie non previste in detto prezziario, ovvero per la parte residuale, sarà utilizzato il prezziario A.R.I.A.P (Associazione Regionale Ingegneri ed Architetti di Puglia).

Si precisa altresì che la Ditta esecutrice:

- deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.
- deve osservare tutte le norme in materia di sicurezza sui posti di lavoro.
- deve utilizzare materiali della migliore qualità e potrà metterli in opera solamente dopo l'accettazione del Direttore dei lavori, o in caso di controversia, con atto dell'Amministrazione.
- i materiali di risulta devono essere smaltiti secondo legge ovvero portati alle discariche autorizzate e deve essere consegnata alla DD.LL. la relativa ricevuta di consegna.
- Deve presentare, alla DD.LL., quanto prima possibile il DURC.

Visto: Si approva.
Il D. Responsabile 5 Area
(Arch. Pasquale DALO')



Il Capo Servizio R.P.
(Geom. Michele DI DIO)

Per accettazione ed impegno di esecuzione immediata come sopra specificato.
(Cataldo Girardi)

Visto: ~~_____~~
(Avv. Giovanni Guichetti)

GIRARDI CATALDO
Perforazione e manutenzione pozzi artesiani
Via Volante 11 - 74011 CASTELLANETA (TA)
Part. IVA 02790180737
C.F. GRICLD66T28F627A



COMUNE DI CASTELLANETA

Cap. 74011

Provincia di TARANTO

C.F. 80012250736

5° Area "Servizi tecnici" **Manutenzione**

tel. 099 8497238 e fax 099 8491431

Archivio Corrente

Cat. 6 Classe 06.05 Fasc. n. 08 - 2013

Li, 04/07/2013.

Verbale di Constatazione lavori eseguiti

Costruzione nuova "Camicia"

Lavori di somma urgenza

Ripristino funzionalità della pompa sommersa del pozzo via San Martino.

Art. 175 – Capo III D.P.R. 05.10.2010 n. 207 (ex art. 146, D.P.R. n. 554/1999)

art. 19 Reg. Com. per i lavori, le forniture ed i servizi in economia - approvato con DCC n. 57 del 30.12.2009

Richiamato il verbale di consegna lavori di somma urgenza redatto in data 28/06/2013 (fornitura e posa in opera nuova camicia Φ mm. 219,30);

In data odierna si è constatato in contraddittorio con la Ditta esecutrice che sono conclusi i lavori di costruzione della nuova camicia del pozzo costituita da tubazione in acciaio avente Φ di mm 219,30.

Complessivamente sono stati introdotti nel pozzo ml 318,51 di tubazione.

La Ditta Esecutrice
(Cataldo GIRARDI)

Il Capo Servizio R.P.
(Geom. Michele DI DIO)

GIRARDI CATALDO
Perforazione e manutenzione pozzi artesiani
Via Votano 11- 74011 CASTELLANETA (TA)
Part. IVA 02790180737
C.F. GRRCLD66T28F027A



COMUNE DI CASTELLANETA

Cap. 74011

Provincia di TARANTO

C.F. 80012250736

5° Area "Servizi tecnici" **Manutenzione**

tel. 099 8497238 e fax 099 8491431

Archivio Corrente

Cat. 6 Classe 06.05 Fasc. n. 08 - 2013

Li, 25/07/2013.

Verbale di consegna n. 3 Lavori di somma urgenza

Ripristino funzionalità della pompa sommersa del pozzo via San Martino.

Art. 175 – Capo III D.P.R. 05.10.2010 n. 207 (ex art. 146, D.P.R. n. 554/1999)

art. 19 Reg. Com. per i lavori, le forniture ed i servizi in economia - approvato con DCC n. 57 del 30.12.2009

Vista la relazione tecnica del 11/06/2013 prot. n.13570 redatta dal Capo Servizio Geom. Michele DI DIO ad oggetto: *"Relazione tecnica di somma urgenza - Interruzione pompa sommersa pozzo San Martino + perdite impianto di distribuzione"*;

Richiamata l'Ordinanza Sindacale n. 56 del 11/06/2013 ad oggetto: *"Ordinanza contingibile ed urgente – comma 5 art. 50 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 - art. 21 Regolamento comunale approvato con DCC n. 57 del 30.12.2009 – Esecuzioni lavori urgenti di ripristino funzionamento pompa sommersa pozzo San Martino e ripristino perdite rete acquedotto comunale"*.

Richiamato:

- Il verbale di consegna lavori di somma urgenza redatto in data 11/06/2013 (estrazione pompa sommersa dal pozzo);
- Il verbale di consegna lavori n. 1 redatto in data 21/06/2013 (ispezione del pozzo con sonde meccaniche);
- Il verbale di consegna lavori n. 2 redatto in data 28/06/2013 (verifica eseguita ispezione con sonde meccaniche e disposizione di nuova "camicia")

Con i quali sono stati affidati ed eseguiti i lavori riportati nel prospetto che segue:

n.d.	descrizione interventi	U. di M.	quantità	P.U.	Importo
1	Estrazione pompa sommersa esistente ed onere per la rimessa in opera di nuova pompa.	a corpo	1,00	€ 3.450,00	€ 3.450,00
2	Ispezione del pozzo con sonde meccaniche di vario diametro.	a corpo	1,00	€ 7.600,00	€ 7.600,00
3	Fornitura in opera di nuova camicia in tubi di acciaio del diametro esterni di mm 219,30 e spessore medio mm5,00 (verbale di constatazione del 04/07/2013 allegato)	mt	318,51	€ 47,50	€ 15.129,22
	sommano				€ 26.179,22

In esecuzione dell'autorizzazione ricevuta con la **D.G.M. n. 105 del 18/07/2013** ad oggetto: *"Autorizzazione U.T.C. (per esecuzione lavori) e Servizio Finanziario (per utilizzo somme in bilancio) per esecuzione lavori di ripristino funzionalità del pozzo artesiano comunale in zona San Martino – Disposizioni di apparecchiature su pozzo zona Mater Cristi – Ripristino rotture rete di distribuzione acquedotto comunale."* immediatamente eseguibile e pubblicata in data odierna la DD.LL. (arch. Aldo Caforio e geom. Michele Di Dio) procede a valutare la proposta formulata dalla Ditta Cataldo Girardi inerente i lavori di completamento del ripristino della funzionalità del pozzo comunale sito in C.da San Martino, di seguito riportata:

Offerta Ditta Aldo GIRARDI per completamento lavori.

n.d.	descrizione interventi	U. di M.	quantità	P.U.	Importo
1	Pompa sommersa "Caprari" tipo E8R40N/15 + MAC870 portata a centro curva rendimento lt/sec. 14,00 con 270,00 di prevalenza.	N	1,00	€ 9.500,00	€ 9.500,00
2	Mt 333 cavo di alimentazione "Neoprene" (3x1x120) mmq	mt	1000,00	€ 12,50	€ 12.500,00
3	Quadro elettrico di avviamento e protezione V.380 Hp 70 con avviamento statorico + controllo di min e max tensione, mancanza fase, rientro enel + strumenti di controllo.	N	1,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
4	Giunti elettrici resinati "Muffola"	N	3,00	€ 50,00	€ 150,00
5	Tubo di mandata diam. Mm. 101 in acciaio mannesman zincato, con flange uni Diam. Mm. 80 tornite con ingombro ridotto, dotate di asole passacavi modificate e fazzoletti di rinforzo.	mt	300,00	€ 49,00	€ 14.700,00
6	Tronchetto tubo-pompa rinforzato zincato 3" x 101 con flangia modificata.	n	1,00	€ 100,00	€ 100,00
7	Piastra tappo pozzo rinforzata con flangia piana esterna da 100 mm; curva flangiata da 100 e modifiche varie per allaccio all'impianto idrico; saracinesca C.P a cuneo gommato da 100 e manometro a bagno di glicerina.	n	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
8	Bulloni in acciaio 8,8 zincati e guarnizioni ad alta pressione atossiche, fascette e nastri bloccacavi	a corpo	1,00	€ 800,00	€ 800,00
9	Sommano				€ 42.750,00
10	Oneri per la sicurezza 2% sul importo totale dei lavori				
11	IVA nelle aliquote di legge.				
12	Nei prezzi sopra esposti sono compresi: Paghe e oneri assicurativi per tutti gli operai occupati, carburanti, lubrificanti e prestazioni dei macchinari.				
13	A Vs. carico (Amministrazione comunale) rimane invece, l'accessibilità e l'agibilità sul posto di lavoro, i permessi di legge e l'IVA sul fatturato finale.				
14	Inizio lavori da concordare con la D.L. alla conferma d'ordine comunque non prima d'aver ricevuto la Determina Dirigenziale con RELATIVA COPERTURA FINANZIARIA, vidimata dal Sig. Sindaco e dal responsabile del servizio finanziario.				
	f.to Cataldo GIRARDI				

Dopo aver approfondito e valutato ogni aspetto dei lavori necessari per il completamento del ripristino della funzionalità del pozzo sito in C.da San Martino la Direzione dei Lavori (D.R. 5 Area arch. Aldo CAFORIO e C.S. geom. Michele DI DIO)

Considerato:

- Che a seguito della esecuzione delle opere di pulizia e messa in sicurezza del pozzo, mediante incamicatura con tubazione in acciaio del diametro Φ 219.3 mm e spessore mm. 5, la sezione libera del pozzo attualmente è pari a Φ 209,30 mm;
- Che le tubazioni di mandata complete di flange in commercio, al fine di garantire la corretta portata d'acqua, hanno dimensioni standard della flangia pari a Φ 200 mm, non idonee al loro infilaggio nella tubo camicia;
- Che l'impresa dovrà assemblare in opera tubazioni e flange dopo aver modificato queste ultime mediante riduzione della sezione esterna da Φ 200 mm a Φ 190 mm, allargamento



delle asole esterne al fine di alloggiare il cavo elettrico (sez. 1x120) e allargamento della sezione interna da Φ 90,5 mm a Φ 95,00 mm;

alla luce di quanto sopra esposto si formula la proposta che segue:

n.d.	descrizione interventi	U. di M.	quantità	P.U.	Importo
1	Pompa sommersa "Caprari" tipo E8R40N/15 + MAC870 portata a centro curva rendimento lt/sec. 14,00 con 270,00 di prevalenza. (Deve intendersi fornitura e posa in opera)	N	1,00	€ 9.500,00	€ 9.500,00
2	Mt 333 cavo di alimentazione "Neoprene" (3x1x120) mmq (deve intendersi fornitura e posa in opera)	mt	1000,00	€ 12,50	€ 12.500,00
3	Quadro elettrico di avviamento e protezione V.380 Hp 70 con avviamento statorico + controllo di min e max tensione, mancanza fase, rientro enel + strumenti di controllo. (Vedi descrizione dettagliata allegato 2)	N	1,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
4	Su indicazione dell'ing. Capobianco Giuseppe il quadro elettrico deve essere integrato con la fornitura e posa in opera di idonee batterie di condensatori aventi la funzione del rifasamento, ovvero diminuzione di correnti reattive nonché diminuzione di corrente allo spunto. Il tutto deve essere assemblato e posizionato in altro quadro posto nelle immediate vicinanze del quadro generale	a corpo	1	700,00	700,00
5	Giunti elettrici resinati "Muffola"	N	3,00	€ 50,00	€ 150,00
6	Tubo di mandata ϕ 101 mm. in acciaio mannesman zincato, con flange uni ϕ 80 mm. tornite con ingombro ridotto, dotate di asole passacavi modificate e fazzoletti di rinforzo. (Si precisa che la flangia piana da saldare a sovrapposizione UNI 1092-1 PN 16 non sono del tipo standard. Devono essere modificate in officina come riportato nell'allegato 3)	mt	300,00	€ 49,00	€ 14.700,00
7	Tronchetto tubo-pompa rinforzato zincato 3" x 101 con flangia modificata.	N	1,00	€ 100,00	€ 100,00
8	Piastra tappo pozzo rinforzata con flangia piana esterna da 100 mm; curva flangiata da 100 mm. e modifiche varie per allaccio all'impianto idrico; saracinesca C.P a cuneo gommatto da 100 mm. e manometro a bagno di glicerina.	N	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
9	Bulloni in acciaio 8,8 zincati e guarnizioni ad alta pressione atossiche, fascette e nastri blocca cavi.	a corpo	1,00	€ 800,00	€ 800,00
9	Fornitura in opera, a protezione dei tubi dalle correnti galvaniche dei pani di zinco c.d. pani di sacrificio. (opera migliorativa richiesta dalla Direzione Lavori)	N	8,00	€ 70,00	€ 560,00
11	Sommano				€ 44.010,00
12	La Direzione Lavori (D.R. 5° Area Arch. A. Caforio e C.S. geom. Michele DI DIO) ritiene congruo l'importo appresso indicato (oltre IVA nelle aliquote di legge 21%) che in percentuale rappresenta un ribasso del 6,385% sull'importo di € 44.010,00	A corpo			€ 41.200,00
13	Inoltre la Direzione Lavori in ordine agli oneri per la sicurezza richiesti dalla Ditta sull'intera fornitura, che tiene conto dei lavori già consegnati e realizzati, ritiene di compensare detto importo con i materiali di risulta costituiti dal vecchio cavo elettrico e dai tubi di mandata che resteranno di proprietà della Ditta esecutrice.				
14	Per cui l'importo netto totali dei lavori rimane stabilito come segue:				

15	Lavori eseguiti a tutto il 25/07/2013			€ 26.179,22
15	Lavori affidati in data odierna			€ 41.200,00
16	Importo totale netto accettato a corpo e non soggetto a variazione alcuna oltre IVA nelle Aliquote di legge 21%.			€ 67.379,22

Proposta che viene accettata senza riserva alcuna dalla Ditta Cataldo Girardi con la sottoscrizione del presente verbale.

Pertanto con il presente verbale si procede formalmente alla consegna dei lavori di completamento del ripristino del pozzo comunale ubicato in C.da San Martino dettagliatamente descritti nel prospetto sopra riportato e negli allegati che formano parte integrante e sostanziale del presente atto.

Il predetto compenso di € 67.379,22 da intendersi a corpo e non soggetto a variazione alcuna viene accettato con la sottoscrizione del presente atto senza alcuna riserva da parte della Ditta esecutrice Cataldo Girardi. Ogni altro statuizione precedente in contrasto con la presente è da intendersi annullata e revocata.

I lavori dovranno iniziare ad horas e concludersi nel termine massimo di giorno 20 (venti) consecutivi a far data dal presente verbale. Solo per la fortinatura e posa in opera delle opera di cui al precedente punto sub. 4) il termine di ultimazione lavori viene posticipato al 15/09/2013
A conclusione dei lavori la Ditta esecutrice dovrà fornire le certificazione di conformità ex legge 46/90.

La pompa da installare, la sezione dei cavi, ed il quadro elettrico dovranno essere assoggettati preventivamente a calcolo di verifica da parte dell'ing. Giuseppe Capobianco indicato da questa stazione appaltante. Ove saranno necessarie modifiche o integrazioni per il buon funzionamento dell'impianto queste saranno eseguite dall'impresa appaltatrice senza costi aggiuntivi per l'Amministrazione Comunale.

Il pagamento dei lavori sarà effettuato, come disposto dalla Giunta Comunale nell'atto 105 del 18/07/2013, dopo l'approvazione del bilancio di previsione 2013 e comunque entro e non oltre il 30/10/2013 in unica soluzione.

A conclusione dei lavori, definito il collaudo favorevole degli stessi, l'amministrazione Comunale si impegna, a richiesta della Ditta esecutrice, a certificare il credito nei modi di legge.

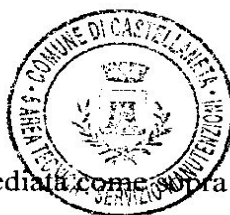
Si precisa altresì che la Ditta esecutrice:

- deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.
- deve osservare tutte le norme in materia di sicurezza sui posti di lavoro.
- deve utilizzare materiali della migliore qualità e potrà metterli in opera solamente dopo l'accettazione del Direttore dei lavori, o in caso di controversia, con atto dell'Amministrazione.
- i materiali di risulta restano di proprietà della Ditta Aldo Girardi.
- la Ditta Cataldo Girardi dichiara sotto la sua personale responsabilità di essere in regola con i pagamenti dei contributi previdenziali ed ha prodotto copia del DURC emesso dalla Cassa Edile il 12/07/2013 prot. doc. n. 25042165 del 11/06/2013.

Allegati:

1. Pompa sommersa – descrizione del prodotto e dati tecnici pagine n. 4;
2. Descrizione quadro elettrico predisposto dalla Ditta DUESSE Service s.r.l. pag. n. 1;
3. Particolare flangia tubo di mandata pag. n. 2;
4. Copia DGM n. 105 del 18/07/2013.

Il D. Responsabile 5 Area
(Arch. Aldo CAPORIO)



Il Capo Servizio R.P.
(Geom. Michele DI DIO)

Per accettazione ed impegno di esecuzione immediata come sopra specificato.

(Cataldo Girardi)
GIRARDI CATALDO
Via Votano 11
74011 CASTELLANETA (TA)
Part. IVA 02790180737
C.F.: GRNCLD66T28F027A