



COMUNE DI SERDIANA

Provincia di Cagliari

Via Mons. Saba, 10 - Tel. 070/744121 - Fax 070/743233

SERVIZIO ASSETTO DEL TERRITORIO

Ufficio: EDILIZIA PUBBLICA 2

DETERMINAZIONE n. 45 del 08-05-2015

Oggetto: Lavori per la "Realizzazione dell'Ecocentro Comunale". Impegno di spesa a favore della ditta Fol.Sim. Restauri di Simone Follesa"

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

- con decreto del Sindaco n. 3 in data 02/01/2015, è stata attribuita al sottoscritto la responsabilità del servizio assetto del territorio e ambiente;
- nelle more dell'approvazione del bilancio comunale per l'anno in corso, le somme saranno impegnate per dodicesimi di mensilità;
- la Giunta Comunale non ha ancora provveduto ad approvare il PEG per l'anno 2015;

VISTA la determinazione n° 94 del 28/07/2014 con la quale si aggiudica definitivamente l'appalto dei lavori di "Realizzazione dell'Ecocentro Comunale" a favore dell'impresa "Fol.Sim. Restauri di Simone Follesa" con sede a Serdiana in via Mons. P. Carta, n. 7/a, per l'importo di € 57.695,68, giusto ribasso del 18,33 % sull'importo a base d'asta di € 70.644,89, più € 1.050,06 di oneri aggiuntivi della sicurezza + IVA al 10%;

VISTO il contratto sotto forma di scrittura privata stipulato in data 10/11/2014 Rep. 48/14, con il quale si regolano i rapporti tra l'impresa "Fol.Sim. Restauri di Simone Follesa." e questo Ente;

VISTO il verbale di consegna dei lavori in data 19/11/2014;

RILEVATO che con nota prot. 2398 del 15/04/2015 il progettista e direttore dei lavori l'Arch. Angelo Marongiu ha comunicato, su segnalazione dell'impresa appaltatrice, la presenza di una falda acquifera individuata durante le operazioni di scavo per l'alloggiamento dell'impianto di prima pioggia, che comporta una spesa non prevista di € 211,10, in particolare la D.L. comunica quanto segue:

- in data 16 febbraio 2015 è stato effettuato un sopralluogo per la verifica della situazione di cui trattasi;
- sulla base dei rilevamenti di cui al suddetto sopralluogo è stata individuata una falda a circa un metro da piano di campagna per un'altezza di circa 1,30 m dal fondo dello scavo, mentre al di sopra

del piano di campagna è presente un rilevato di circa 75 cm, sul quale dovranno essere posati 20 cm di cls armato;

- in riferimento alle quote su esposte la cisterna risulta immersa all'interno della falda per circa la metà del suo volume pari pertanto a $8,4 \text{ m}^3$, considerato il volume totale pari a $16,8 \text{ m}^3$;
- per quanto sopra esposto la cisterna riceve una spinta pari al peso del liquido spostato e pertanto, considerando che il liquido è acqua con un peso specifico pari 1000 kg/m^3 , una spinta pari a circa 9000 kg;
- al di sopra della cisterna dovrà essere posizionato un volume di rilevato pari a $9,7 \text{ m}^3$, che considerando un peso specifico pari a 1200 kg/m^3 risulta un contro peso pari a circa 11600 kg, inoltre al disopra del rilevato dovrà essere realizzato un massetto armato dello spessore di 20 cm per un volume di 2 m^3 che, considerando un peso specifico pari a 2200 kg/m^3 , comporta un ulteriore contro peso di 4400 kg, per un totale di 16000 kg;
- sulla base di quanto esposto, considerato che il contro peso è superiore alla spinta, che nel calcolo è stato tralasciato, per una maggiore sicurezza, il peso proprio della cisterna e il peso in esercizio dei liquidi di prima pioggia presenti all'interno della stessa durante il funzionamento, la presenza della falda non comporta problemi dovuti alla spinta in seguito al posizionamento della stessa;
- relativamente al posizionamento della cisterna dal punto di vista operativo si prescrive il posizionamento della stessa con all'interno le varie vasche colme d'acqua, per contrastare la spinta in assenza del rinterro e del massetto in fase di posa in opera;
- la presenza d'acqua all'interno della cisterna dovrà essere mantenuta sino alla completa maturazione del cls (28 giorni dal getto) e lo svuotamento sarà effettuato in presenza della DL in modo da sfruttare lo stesso come collaudo dell'impianto di prima pioggia;
- relativamente al posizionamento dell'impianto di prima pioggia, previsto in fase progettuale all'asciutto, dovrà essere previsto il nolo di una elettropompa e un operaio comune per una giornata di lavoro (otto ore) per un costo complessivo di 258,48 € (B.0003.0002.0002 elettropompa 4,52 €/ora x 8 ore + B.0001.0001.0003 operaio comune 2779 €/ora x 8 ore). Al costo sopra calcolato dovrà essere applicato il ribasso offerto in sede di gara dalla ditta appaltatrice pari al 18,33% da cui risulta un costo al netto del ribasso pari a 211,10 €.

FATTO presente che la maggiore spesa di € 211,10 relativa al predetto intervento non trova copertura nelle somme originariamente stanziare per l'intervento, in quanto tutte le somme delle economie d'asta saranno impegnate per l'eventuale progetto di completamento, di conseguenza è necessario imputare tale somma al capitolo 3016/C "Manutenzione straordinaria patrimonio disponibile";

RITENUTO urgente e necessario assumere, nelle more del bilancio per l'anno 2015, l'impegno di spesa di € 211,10 + IVA in dodicesimi sul capitolo n. 3016/0 a favore dell'impresa Fol.Sim. Restauri di Simone Follesa" con sede a Serdiana in via Mons. P. Carta, n. 7/a;

ACQUISITO presso l'A.NA.C. il seguente codice CIG: Z23147807E;

VISTO il vigente Regolamento comunale di contabilità, approvato ai sensi del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, ed in particolare gli articoli riguardanti il finanziamento delle spese;

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali";

VISTO l'articolo 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163;

VISTI gli articoli da 329 a 338 del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207;

VISTO il vigente regolamento per l'acquisizione in economia di beni e servizi;

DATO atto che sulla presente determinazione verrà apposto il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art. 147 bis del bis del d.Lgs. n. 267/2000;

D E T E R M I N A

- a) **di impegnare**, per i motivi esposti in premessa, a favore dell'impresa "Fol.Sim. Restauri di Simone Follesa" con sede a Serdiana in via Mons. P. Carta, n. 7/a, la somma di € 211,10 + IVA, per l'esecuzione dei lavori di posizionamento dell'impianto di prima pioggia in presenza di una falda acquifera individuata durante le operazioni di scavo;
- b) **di imputare** la spesa complessiva di € 257,54 su 5/12 del capitulo n° 3016/0 del bilancio per il corrente esercizio:

Titolo 2	Funzione 1	Servizio 5	Intervento 1	Capitolo 3016/0	Impegno =	Sub =	Importo € 257,54
-----------------	-------------------	-------------------	---------------------	------------------------	------------------	--------------	-------------------------

- c) **di attestare** la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n.267/2000 e s.m.i.;
- d) **di dare atto** che:
- il responsabile del procedimento è Fabio Lampis;
 - il trattamento dei dati avverrà in conformità e nel rispetto del d.Lgs. n.196/2003;
 - ai sensi dell'art. 3, comma 4, della Legge 7 agosto 1990, n.241 e ss.mm.ii. (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi), avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso:
 - giurisdizionale al T.A.R. della Sardegna ai sensi dell'art. 2, lett. B) e art. 21 della L. 1034/1971 e ss.mm.ii. entro il termine di sessanta giorni dalla data di scadenza del termine di pubblicazione ovvero da quello in cui l'interessato ne abbia ricevuta la notifica e ne abbia comunque avuta piena conoscenza;
 - straordinario al Presidente della Repubblica per motivi di legittimità entro 120 giorni decorrenti dal medesimo termine di cui sopra ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.1.1971, n. 1199;
- e) **di dare atto** che in riferimento al presente procedimento sono stati assicurati i livelli essenziali di trasparenza di cui all'art. 1, comma 15 della L. n.190/2012 mediante pubblicazione nel sito web istituzionale;
- f) **di dare atto** che non sussistono, né in capo al responsabile del procedimento né in capo al sottoscritto cause di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui all'art.6-bis della L. n. 241/90 e s.m.i. come introdotto dall'art. 1, comma 41, della L. n.190

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to LOCCI MARCO

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Lì 08-05-2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to ATZENI VALERIA

