



COMUNE DI DONORI

Provincia di Cagliari

- Copia 49 -

Determinazione n. 49 del 06-04-2011

Oggetto: APPROVAZIONE VERBALE DI PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 3 COMMA 37 DEL D. LGS. 163/2006 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI ED INTEGRAZIONI RELATIVO A LAVORI DI "ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA AI FINI DEL RISPARMIO ENERGETICO E DEL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO", AGGIUDICAZIONE IN FAVORE DELL'OPERATORE ECONOMICO FUMO s.r.l. CON SEDE IN COLLIANO (SA) E IMPEGNO DI SPESA PER INCENTIVO EX ART. 92 COMMA 5 D. LGS. 163/06 E SS. MM.II. .- C.U.P. C42G10000030002 C.I.G. 1276023F79

L'anno duemilaundici addì sei del mese di aprile,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO Settore Tecnico Manutentivo

- VISTO il D.Lgs. del 18 agosto 2000 n. 267 recante “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- VISTO il vigente regolamento comunale di contabilità;
- VISTO il provvedimento del Sindaco n. 3 del 04.07.2008, modificato con successivo provvedimento n. 7 del 29.09.2008 e n. 2/2009, con cui sono stati nominati i Responsabili di Servizio nonché attribuite le funzioni di cui all’art. 107 del D.Lgs. 267/2000;
- **PREMESSO che:**
 - con delibera della G.C. n. 67 del 03/06/2009 il comune di DONORI ha aderito al bando RAS – Assessorato della Difesa dell’Ambiente relativo alla concessione e all’erogazione di un cofinanziamento per iniziative nel campo del risparmio energetico dell’illuminazione pubblica e del contenimento dell’inquinamento luminoso – PorFesr 2007-2013 Asse III – Energia – Linea di attività 3.1.2.a: “Sostegno all’adozione dei

principi di bioedilizia, bioarchitettura ed efficienza energetica degli edifici e utenze energetiche pubbliche non residenziali”;

- con Determinazione del Responsabile del Servizio Settore Tecnico Manutentivo n. 89 del 10/06/2009 veniva affidato all’Ing. Giuseppe Aresu, iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 5708, l’incarico per la redazione di un progetto preliminare riguardante i lavori di adeguamento dell’impianto di illuminazione pubblica ai fini del risparmio energetico e del contenimento dell’inquinamento luminoso oltre che l’incarico per la predisposizione del piano di illuminazione pubblica;
- con deliberazione del C.C. n°18 del 03/07/2009 veniva approvata la variazione al Bilancio di Previsione - annualità 2009 nella quale è stata indicata, tra l’altro, la spesa a carico dell’Ente per i lavori riguardanti l’adeguamento dell’impianto di illuminazione pubblica ai fini del risparmio energetico e del contenimento dell’inquinamento luminoso, ammontante a € 80.000,00;
- con deliberazione della G.C. n. 82 del 03/07/2009 veniva approvato il progetto preliminare riguardante i lavori di cui all’oggetto redatto dall’Ing. Giuseppe Aresu, iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 5708, la cui spesa complessiva ammonta a € 379.760,90;
- con determinazione del Direttore del Servizio Sostenibilità Ambientale e Valutazione Impatti e Sistemi Informativi Ambientali (SAVI) – Assessorato della Difesa dell’Ambiente sono stati approvati i verbali e le graduatorie relativi al bando per il cofinanziamento di iniziative nel campo del risparmio energetico dell’illuminazione pubblica e del contenimento dell’inquinamento luminoso e nell’ambito dei quali il Comune di Donori risulta tra i beneficiari del cofinanziamento RAS, per l’importo di € 300.000,00;
- l’elenco annuale dei lavori per l’anno 2010, approvato congiuntamente al Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2010/2012, approvato con deliberazione del C.C. n. 4 del 21/01/2010, prevede l’attivazione dei procedimenti per la realizzazione dei lavori di cui all’oggetto;
- con nota prot. 19547 del 01/09/2010, acclarata al protocollo del Comune di Donori in data 13/09/2010 n. 5316, la RAS – Assessorato della Difesa dell’Ambiente – Direzione generale della Difesa dell’Ambiente – Servizio Sostenibilità Ambientale e Valutazione Impatti e Sistemi Informativi Ambientali (SAVI) ha comunicato che con determinazione n. 16409/det/740 del 13/07/2010 è stato disposto l’impegno di spesa, delegato l’attuazione dell’intervento in oggetto e disposto il pagamento della prima quota del cofinanziamento concesso, ammontante complessivamente a € 300.000,00;
- in relazione a quanto previsto dall’art. 90, comma 6, del D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163, è stata accertata l’impossibilità di affidare la redazione della progettazione definitiva – esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva all’Ufficio tecnico in quanto sussistevano difficoltà a rispettare i tempi della programmazione dei lavori per carenza di personale tecnico in organico;
- con propria determinazione n. 155 del 20.09.2010 è stato disposto di procedere all’affidamento dell’incarico relativo alla progettazione definitiva – esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva dei lavori di **“ADEGUAMENTO DELL’IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA AI FINI DEL RISPARMIO ENERGETICO E DEL CONTENIMENTO DELL’INQUINAMENTO LUMINOSO”** secondo quanto stabilito dal citato art. 26 “Disposizioni speciali per i servizi tecnici” del

Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di lavori, beni e servizi e dall'art. 91 comma 2 del D.Lgs 163/06 ossia i servizi tecnici di importo pari o superiore a 20.000,00 e inferiore a 100.000,00 possono essere affidati nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara tra almeno 5 soggetti idonei inclusi in un elenco di prestatori di servizi tecnici nonché approvato lo schema della lettera di invito per procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara;

- con deliberazione del C.C. n°30 del 29/09/2010 veniva approvata la variazione al Bilancio di Previsione - annualità 2010, alla relazione revisionale e programmatica, al bilancio pluriennale 2010/2012 e al piano delle opere pubbliche nella quale è stata iscritta, tra l'altro, la risorsa concessa dalla RAS per i lavori riguardanti l'adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica ai fini del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso, ammontante a € 300.000,00;
- con propria determinazione n. 162 del 05/10/2010 è stato aggiudicato definitivamente l'incarico di progettazione definitiva –esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva dei lavori di “Adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica ai fini del risparmio energetico e del contenimento dell'inquinamento luminoso” all'Ing. Stefano Demuro, nato a Cagliari il 17.05.1967, titolare dello studio di ingegneria –Demuro- con sede legale in Siurgus Donigala, Via Roma 95, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari al n. 3524 - per un importo netto contrattuale di € 34.039,23 pari all'importo a base di gara di € 56.871,59 depurato del ribasso offerto in ragione del 40,147%, al netto di IVA e degli oneri;
- con deliberazione della G.C. n. 91 del 10/11/2010 veniva approvato il progetto definitivo dei lavori di cui all'oggetto redatto dall'Ing. Stefano Demuro, titolare dello studio di ingegneria –Demuro- con sede legale in Siurgus Donigale, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari al n. 3524, progettista incaricato e direttore dei lavori , che prevede una spesa complessiva di **€ 380.000,00**;
- secondo quanto previsto nell'allegato D – Adempimenti della Determinazione del Direttore del Servizio Sostenibilità Ambientale, Valutazione Impatti e Sistemi Informativi Ambientali (SAVI) n. 16409/det/740 del 13/07/2010 si è provveduto, in data 16/11/2010, a trasmettere il progetto definitivo alla RAS;
- con propria determinazione n. 8 del 31.01.2011 si è provveduto ad integrare la determinazione del Responsabile del Servizio –Settore Tecnico Manutentivo- n. 162 del 05.10.2010 nella voce riguardante l'impegno di spesa, inerente l'incarico di progettazione definitiva –esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva dei lavori in argomento, che da € 43330,58 (compresi oneri di legge) risulta essere € 46.010,22 (compresi oneri di legge) per effetto della variazione in aumento dei lavori per i quale le prestazioni sono svolte e della maggiorazione del contributo integrativo;
- con deliberazione della G.C. n. 3 del 02.02.2011 esecutiva nei termini di legge, è stato approvato il progetto esecutivo dell'opera in argomento per un importo complessivo di € 380.000,00 di cui € 299.072,38 per lavori ed € 80.927,62 per somme a disposizione;
- con determinazione del Responsabile del Servizio –Settore Tecnico Manutentivo - n. 29 del 02.03.2011 sono state definite le modalità di scelta del contraente, i criteri di aggiudicazione per l'affidamento dei lavori di cui trattasi: **Procedura aperta**, ai sensi dell'art. 3 comma 37, del D. Lgs. 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni, con contratto da stipulare **parte a corpo e parte a misura, con prezzo più basso**

determinato mediante offerta a prezzi unitari ai sensi di quanto previsto dal combinato disposto dell'art. 53, comma 4, dell'art. 82, comma 3 del D. Lgs. 163/2006 e successive modificazioni: importo complessivo dell'appalto: € 299.072,38 di cui € 293.208,20 per lavori a base di gara (€ 31.339,20 per lavori a misura ed € 261.869,00 per lavori a corpo) ed € 5.864,18 per oneri per la sicurezza, **ricezione offerte ore 13.00 del giorno 29.03.2011; apertura offerte il giorno 20.03.2011, ore 10,30;**

- VISTO l'allegato verbale di gara dal quale risulta l'aggiudicazione provvisoria in favore dell'Operatore Economico FUMO s.r.l. con sede in COLLIANO (SA) in Piazza Epifani, 5 , che ha presentato un ribasso percentuale del 19,293%(diconsi diciannove e duecentonovantatre millesimi) sull'importo a base di gara di € 293.208,20 + 5.864,18 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- CONSIDERATO che si è proceduto alla verifica dei conteggi della lista delle categorie di lavorazione e forniture previste per l'esecuzione dei lavori e che risulta una discordanza, dovuta agli arrotondamenti, di € 1,46 fra il prezzo globale offerto pari ad € 236.641,00 e quello dipendente dal ribasso percentuale offerto pari ad € 236.639,54;
- RITENUTO, in ottemperanza al disciplinare di gara, prendere in considerazione l'importo dipendente dal ribasso percentuale offerto pari ad € 236.639,54;
- RITENUTO aggiudicare definitivamente l'appalto dei lavori di cui trattasi alla ditta FUMO s.r.l. con sede in COLLIANO (SA);
- RITENUTO, altresì, impegnare la somma di € 4.785,16 quale compenso incentivante da corrispondere in favore del personale che svolge le attività indicate dagli art. 90-91-92-93 del D. Lgs 163/06;

D E T E R M I N A

- DI APPROVARE il verbale di gara d'appalto, allegato al presente atto sotto la lett. "A";
- DI AGGIUDICARE definitivamente l'appalto dei lavori di **"ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA AI FINI DEL RISPARMIO ENERGETICO E DEL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO"**, in favore dell'operatore economico FUMO s.r.l. con sede in COLLIANO (SA) in Piazza Epifani, 5 , per un importo lordo di € 266.754,09 così determinato:

Importo lavori a base d'asta	€ 293.208,20
Ribasso d'asta (19,293%):	€ <u>56.568,66</u>
Importo lavori contrattuale:	€ 236.639,54
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso):	€ 5.864,18
Importo netto contrattuale:	€ 242.503,72
IVA 10%	€ <u>24.250,37</u>

IMPORTO LORDO CONTRATTUALE € 266.754,09

- DI IMPEGNARE la somma di € 4.785,16 quale compenso incentivante, pari all'80% del 2% dell'importo a base di gara, comprensivo degli oneri di sicurezza, da corrispondere in favore del personale comunale (Ing. Cristina Strinna, P.E. Spada Gian Marco, Sig.ra Lucia Loche, Sig. Zucca Efisio) che svolge le attività indicate dagli art. 90-91-92-93 del D. Lgs 163/06 e nella misura determinata con il Regolamento Comunale per la disciplina del compenso incentivante approvato con deliberazione della G.C. n. 20 del 14.03.2007, comprensiva degli oneri riflessi;
- DI DARE ATTO che per effetto del ribasso del 19,293% si determina un'economia di spesa di € 56.568,66 più la minore IVA sui lavori nella misura di € 5.656,87, per un totale di € 62.225,53 da destinare alla voce imprevisti del quadro economico dell'opera;
- DI RIDETERMINARE il Q.E. progettuale nelle risultanze che seguono:

QUADRO ECONOMICO DI CONTRATTO			
a)	IMPORTO LAVORAZIONI		
	Lavori a base di gara		293.208,20
	– Ribasso del 19,293 %		56.568,66
	Totale lavori al netto del ribasso		236.639,54
b)	<i>oneri di sicurezza non soggetti al ribasso</i>		5.864,18
		TOTALE LAVORI	242.503,72
c)	SOMME A DISPOSIZIONE		
	Imprevisti		62.225,53
	Spese tecniche (<i>progettazione, DL, misura e contabilità, coord. in fase di progettazione ed esecuzione</i>)		35.449,20
	inarcassa e CNPAIA spese tecniche		2.892,65
	IVA sulle spese tecniche		7.668,37
	incentivo ai sensi dell'art. 12 comma 1 L.R. 5/07 (1,6% dell'importo dei lavori)		4.785,16
	IVA sui lavori (10%)		24.250,37
	spese per pubblicazioni		225,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	137.496,2
		8	137.496,28
			TOTALE FINANZIAMENTO
			380.000,00

- DI ADDIVENIRE al contratto secondo lo schema approvato con determinazione del Responsabile del Servizio –Settore Tecnico Manutentivo- n. 29 del 02.03.2011, per rogito del Segretario Comunale;
- DI IMPUTARE la spesa complessiva di € 271.539,25, -di cui € 266.754,09 (IVA 10% compresa) per lavori) ed € 4.785,16 quale compenso incentivante (comprensivo degli oneri riflessi), ai seguenti capitoli di spesa:
 - € 231.989,10 Titolo II, Servizio 08.02 (cap. 28213.0) RR 2010;
 - € 39.550,15 Titolo II, servizio 08.02 (cap. 28213.4) RR. 2009
- DI DARE ATTO che la presente aggiudicazione definitiva diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti ex art. 11 D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii..-

LL/II

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Ing. CRISTINA STRINNA

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA
FINANZIARIA DELLA SPESE EX ART. 153 COMMA 5 DEL D. LGS. N. 267 DEL
18.08.2000.-**

Donori, lì 07-04-2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO
F.to Rag. ALESSANDRA PILLAI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Certifico che la presente determinazione viene pubblicata all'albo pretorio comunale in data 07-04-2011 per quindici giorni dal 07-04-2011 al 21-04-2011.

Responsabile del Servizio

F.to Dott.ssa MARGHERITA GALASSO

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo.-
Donori, lì 13-04-2011

L'IMPIEGATO INCARICATO