



## COMUNE DI SESTU

PROVINCIA DI CAGLIARI

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

NUMERO 206 DEL 12 SETTEMBRE 2008

**Oggetto: P.O.R. Sardegna 2000 – 2006 – Asse I – Risorse naturali, Misura 1.3 - “Difesa del suolo – Ambito di Intervento Suolo”. Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu - 2° stralcio funzionale. - Approvazione progetto esecutivo-**

L'anno duemilaotto, addì 12 del mese di settembre, nel Comune di Sestu e nella sala delle adunanze, si è riunita la Giunta comunale per trattare gli affari posti all'ordine del giorno per la trattazione dell'argomento in oggetto.

Presiede l'adunanza il Sindaco, dott. Aldo Pili. Sono presenti gli Assessori:

Assessore	Presente	Assessore	Presente	Assessore	Presente	Assessore	Presente
Bullita Roberto	si	Cardia Sergio	si	Lai Claudio	si	Loi Antonio	si
Paita Ettore Luigi	si	Serci Maurizio	si	Zanda Eliseo	si		

Assiste il Segretario generale, dott.ssa Luisa Orofino.

### LA GIUNTA COMUNALE

VISTA la proposta presentata sull'argomento in oggetto;

CONSIDERATO che la citata proposta risulta corredata di tutti i pareri prescritti;

con voto unanime

### DELIBERA

di approvare la proposta avente il medesimo oggetto del presente atto, che risulta allegata e costituisce parte integrante e sostanziale della deliberazione.

La presente deliberazione, stante l'urgenza, viene dichiarata, con separata votazione e voto unanime, immediatamente eseguibile.

Il presente verbale previa lettura e conferma viene firmato come appresso:

Il Presidente

f.to Aldo Pili

Il Segretario generale

f.to Luisa Orofino

Certifico che la presente deliberazione trovasi in corso di pubblicazione per quindici giorni: dal \_\_\_\_\_ e che copia della presente deliberazione viene spedita, ai sensi della Legge regionale n° 38/94 e successive modificazioni e integrazioni, ai capigruppo consiliari, protocollo numero \_\_\_\_\_.

Sestu, \_\_\_\_\_

Il Segretario generale f.to Sandra Licheri

È copia conforme all'originale per uso amministrativo rilasciata ai soli fini istituzionali

Sestu, \_\_\_\_\_

L'incaricato di segreteria

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**Oggetto: P.O.R. Sardegna 2000 – 2006 – Asse I – Risorse naturali, Misura 1.3 - “Difesa del suolo – Ambito di Intervento Suolo”.** Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu - 2° stralcio funzionale. - Approvazione progetto esecutivo-

### L'ASSESSORE COMUNALE AI LAVORI PUBBLICI

PREMESSO che l'Amministrazione Comunale, preso atto dello stato dei luoghi adiacenti il corso del Rio Matzeu con particolare riferimento al tratto che attraversa il centro abitato fino al ponte sulla ex S.S. 131, e del Rio Sa Gora nel tratto compreso fra il ponte di Via Giulio Cesare ed ponte sulla strada provinciale “Sestu – Ussana”, che allo stato attuale a causa della presenza, all'interno del canale, di detriti vari e vegetazione palustre si presentano in una condizione tale da non consentire il normale deflusso delle acque e pertanto in caso di forti precipitazioni atmosferiche possono essere causa di concreti pericoli di inondazione con conseguenti danni alle strutture e all'incolumità pubblica, ha manifestato l'intento di provvedere in riguardo dando indicazioni per l'attuazione di un intervento di “sistemazione idraulica ambientale”, al fine di renderli organicamente funzionali e maggiormente fruibili dall'utenza;

PRESO ATTO che per l'attuazione dell'intervento programmato l'Amministrazione Comunale, per il relativo finanziamento a suo tempo ha partecipato al bando per accedere alle risorse messe a disposizione dall'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici – Servizio Difesa del Suolo, con il bando P.O.R. 2000 – 2006 – Asse I – Misura 1.3 – “Difesa del Suolo – Ambito di Intervento Suolo” – annualità 2003 - 2004;

VISTA la delibera della Giunta Municipale n° 183 del 25 Giugno 2004, con la quale è stato approvato il progetto preliminare dell'intervento richiamato in oggetto dell'importo complessivo di € 1.000.000,00

VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Difesa del Suolo dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, n° 1138 del 22 Settembre 2005, con la quale è stata approvata la graduatoria delle proposte finanziabili sulla Misura P.O.R. sopra richiamata e per quanto concerne il Comune di Sestu, per l'opera richiamata è stato assegnato un finanziamento dell'importo complessivo di € 800.000,00

VISTO il disciplinare sottoscritto in data 23 Febbraio 2006 fra il Direttore del Servizio Difesa del Suolo dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e l'Amministrazione Comunale di Sestu, rappresentata per l'occasione dal Sindaco in qualità di Legale Rappresentante e dal Responsabile del Procedimento;

VISTA la delibera della Giunta Municipale n° 69 del 22 Marzo 2006, con la quale è stato approvato il progetto preliminare dell'intervento di cui trattasi, rimodulato secondo le indicazioni sopra esposte, con il quale sulla base di riscontri oggettivi generali e particolari accertati sul posto, l'importo complessivo necessario per l'attuazione dell'intervento che l'Amministrazione Comunale intende avviare, viene rideterminato complessivamente in € 800.000,00;

VISTA la determinazione n° 465 del 12 Maggio 2006, con la quale è stato approvato l'avviso ed il bando per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza progettazione ed esecuzione;

VISTA la determinazione n° 677 dell'11 Luglio 2006, con la quale è stato affidato all'Associazione Temporanea di Professionisti costituita fra l'Ing. Vittorio Falchi (capogruppo mandatario) iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n° 2093, l'Ing. Arianna Melis (componente) iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n° 6052, e l'Ing. Sergio Iadanza (componente) iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Isernia al n° 24, l'incarico per la progettazione definitiva, direzione dei lavori e di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, dell'intervento relativo ai lavori di “sistemazione idraulica – ambientale del Rio di Sestu – 1° stralcio”, per un importo complessivo del progetto pari a € 800.000,00 e contestualmente è stato assunto l'impegno di spesa dell'importo di € 88.600,00 per l'espletamento della prestazione richiesta;

VISTA la convenzione n° 341 di repertorio del 21 Luglio 2006, sottoscritta fra l'Amministrazione Comunale ed i professionisti incaricati, nella persona del capo gruppo mandatario;

VISTA la delibera della Giunta Municipale n° 183 del 7 Agosto 2007, con la quale a seguito dello studio definito dal C.I.N.S.A. per la variante al P.A.I. al fine di ridurre il rischio idraulico per quanto concerne il territorio di Sestu, da parte dell'Amministrazione Comunale è stato riapprovato il progetto preliminare generale dell'importo complessivo di € 8.360.000,00 individuando delle soluzioni mirate a garantire la riduzione del livello di pericolosità idraulica e del conseguente rischio senza determinare occupazioni di territorio neanche temporanee e pertanto, risultano più convenienti anche dal punto di vista del beneficio economico e sociale del territorio;

VISTA la delibera della Giunta Municipale n° 185 del 7 Agosto 2007, con la quale a seguito della definizione del progetto preliminare generale citato, è stato approvato il progetto preliminare del primo stralcio, dell'importo complessivo di € 800.000,00 prevedendo degli interventi specifici da attuarsi nel Rio di Sestu per un tratto di circa 2.500,00 metri lineari compreso fra la confluenza del Rio di San Gemiliano (Rio Sa Gora) con il Rio Matzeu e la sezione identificata con il numero 132 nella planimetria allegata;;

VISTA la nota n° 13990 del 25 Giugno 2008, con la quale il progetto definitivo dei lavori richiamati è stato trasmesso all'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici - Direzione Generale - Servizio del Genio Civile, per il rilascio del "nulla osta" di competenza;

VISTA la nota n° 19356 del 26 Giugno 2008, con la quale il progetto definitivo dei lavori oggetto del presente atto è stato trasmesso all'Assessorato Regionale degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica - Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia - Servizio governo del territorio e tutela paesaggistica per le province di Cagliari e di Carbonia-Iglesias, per il rilascio del "nulla osta" di competenza;

VISTA la nota n° 34162 del 23 Luglio 2008, con la quale l'Assessorato Regionale sopra menzionato ha trasmesso la determinazione n° 34060/2436 relativa al rilascio dell'autorizzazione ex articolo 93 del R.D. n° 523/1904 - posizione n° 2285, inerente l'opera in argomento;

VISTA la delibera della Giunta Municipale n° 186 del 12 Agosto 2008, con la quale è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento richiamato in oggetto, dell'importo complessivo di € 800.000,00

VISTA la nota n° 22360/GS/CA del 26 Agosto 2008, con la quale l'Assessorato Regionale sopra menzionato ha trasmesso la determinazione n° 1965/GdT-CA del 26 Agosto 2008 relativa al rilascio dell'autorizzazione ex articolo 146 del Decreto Legislativo n° 42/04, inerente l'opera in argomento;

PRESO ATTO che, allo stato attuale, si può procedere all'approvazione del progetto esecutivo presentato da professionista incaricato;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di "sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu - 2° stralcio", predisposto dai professionisti sopra menzionati, sulla scorta delle risultanze del progetto definitivo approvato, con il quale si prevedono delle lavorazioni specifiche per l'attuazione dell'intento dell'Amministrazione Comunale;

PRESO ATTO che, sulla base delle soluzioni progettuali proposte, definite per dare l'opera completa e funzionalmente ultimata, il costo dell'intervento è stato confermato nell'importo complessivo di € 800.000,00 di cui € 527.700,00 per lavori a base d'asta, € 15.000,00 per oneri relativi alla sicurezza ed € 257.300,00 per somme a disposizione, ripartite secondo il seguente quadro economico:

<b>a</b>	<b>Importo lavori a base d'asta</b>	<b>€ 527.700,00</b>	
<b>b</b>	<b>Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>	<b>€ 15.000,00</b>	
<b>c</b>	<b>Sommano</b>		<b>€ 542.700,00</b>
	<b>da riportare</b>		<b>€ 542.700,00</b>

<b>riporto</b>				<b>€ 542.700,00</b>
<b>d</b>	<b>Somme a disposizione</b>			
<b>d1</b>	<b>Per I.V.A. 20% su “- i -”</b>		<b>€ 108.540,00</b>	
<b>d2</b>	<b>Per spese tecniche progettazione e direzione lavori</b>		<b>€ 103.042,71</b>	
<b>d3</b>	<b>Per spese tecniche Responsabile Procedimento</b>			
d3-a	Competenze nette (a+b) * 1,5 * 10%		€ 814,05	
d3-b	Quota CPDEL “ - d3-a - “ * 23,80%		€ 193,74	
d3-c	Quota IRAP “ - d3-a - “ * 8,50%		€ 69,19	
<b>d4</b>	<b>Per spese accordi bonari (articolo 240 D. Lgs n° 163/2006)</b>		<b>€ 13.192,50</b>	
<b>d5</b>	<b>Per ispesse tecniche rilievi topografici</b>		<b>€ 5.703,84</b>	
<b>d6</b>	<b>Per spese tecniche indagine geologica e geotecnica</b>		<b>€ 8.263,31</b>	
<b>d7</b>	<b>Per spese tecniche indagine geognostica</b>		<b>€ 7.000,00</b>	
<b>d8</b>	<b>Per spese per tassa sulla gara d'appalto a carico dell'Ente (Legge n° 266 del 23 Dicembre 2005 - articolo 1, commi 65 e 67)</b>		<b>€ 250,00</b>	
<b>d9</b>	<b>Per spese pubblicazione bando di gara ed esito di gara</b>		<b>€ 6.000,00</b>	
<b>d10</b>	<b>Per imprevisti</b>		<b>€ 4.230,66</b>	
<b>Totale somme a disposizione</b>				<b>€ 257.300,00</b>
<b>Importo complessivo</b>				<b>€ 800.000,00</b>

TENUTO CONTO che sul progetto di cui trattasi viene rilasciato parere favorevole ai sensi dell'articolo 11 della Legge Regionale n° 24 del 13 Aprile 1987;

TENUTO CONTO che l'opera in argomento figura nel bilancio per l'anno in corso al capitolo 11328 – residui 2005;

VISTA la delibera del Consiglio Comunale n° 12 del 29 Aprile 2008, con la quale è stato approvato il bilancio per l'anno 2008, nonché il bilancio pluriennale e la relazione previsionale e programmatica per il triennio 2008 – 2010;

VISTA la delibera della Giunta Municipale n° 191 del 29 Agosto 2008, con la quale si approva il PEG 2008;

RITENUTO di dover provvedere in merito;

VISTO il D. Lgs. n° 267 del 18 Agosto 2000;

**PROPONE**

Per le causali su espresse:

4. di approvare il progetto definitivo dei lavori di "sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu - 2° stralcio", da attuarsi nell'ambito P.O.R. Sardegna 2000 – 2006 – Asse I – Risorse Naturali, Misura 1.3 – "Difesa del Suolo – Ambito di Intervento Suolo" previsti per il biennio 2003 – 2004, predisposto all'Associazione TTemporanea di Professionisti costituita fra l'Ing. Vittorio Falchi (capogruppo mandatario) iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n° 2093, l'Ing. Arianna Melis (componente) iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n° 6052, e l'Ing. Sergio Iadanza (componente) iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Isernia al n° 24, dell'importo complessivo di € 800.000,00 di cui € 527.700,00 per importo lordo lavori, € 15.000,00 per oneri per la sicurezza, ed € 257.300,00 per somme a disposizione, ripartito secondo le seguenti risultanze:

<b>a</b>	<b>Importo lavori a base d'asta</b>	<b>€ 527.700,00</b>	
<b>b</b>	<b>Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>	<b>€ 15.000,00</b>	
<b>c</b>	<b>Sommano</b>		<b>€ 542.700,00</b>
<b>d</b>	<b>Somme a disposizione</b>		
<b>d1</b>	<b>Per I.V.A. 20% su "- i -"</b>	<b>€ 108.540,00</b>	
<b>d2</b>	<b>Per spese tecniche progettazione e direzione lavori</b>	<b>€ 103.042,71</b>	
<b>d3</b>	<b>Per spese tecniche Responsabile Procedimento</b>		
d3-a	Competenze nette $(a+b) * 1,5 * 10\%$	€ 814,05	
d3-b	Quota CPDEL $“- d3-a - “ * 23,80\%$	€ 193,74	
d3-c	Quota IRAP $“- d3-a - “ * 8,50\%$	€ 69,19	
<b>d4</b>	<b>Per spese accordi bonari (articolo 240 D. Lgs n° 163/2006)</b>	<b>€ 13.192,50</b>	
<b>d5</b>	<b>Per ispesse tecniche rilievi topografici</b>	<b>€ 5.703,84</b>	
<b>d6</b>	<b>Per spese tecniche indagine geologica e geotecnica</b>	<b>€ 8.263,31</b>	
	<b>da riportare</b>	<b>€ 239.819,34</b>	<b>€ 542.700,00</b>
	<b>riporto</b>	<b>€ 239.819,34</b>	<b>€ 542.700,00</b>

<b>d7</b>	<b>Per spese tecniche indagine geognostica</b>	<b>€ 7.000,00</b>	
<b>d8</b>	<b>Per spese per tassa sulla gara d'appalto a carico dell'Ente (Legge n° 266 del 23 Dicembre 2005 - articolo 1, commi 65 e 67)</b>	<b>€ 250,00</b>	
<b>d9</b>	<b>Per spese pubblicazione bando di gara ed esito di gara</b>	<b>€ 6.000,00</b>	
<b>d10</b>	<b>Per imprevisti</b>	<b>€ 4.230,66</b>	
<b>Totale somme a disposizione</b>			<b>€ 257.300,00</b>
<b>Importo complessivo</b>			<b>€ 800.000,00</b>

2. di dare atto che la suddetta complessiva somma presunta di € 800.000,00 trova copertura finanziaria come segue:
  - Titolo - 2 - funzione - 09 - servizio - 01 - intervento - 01 -, ed ai fini della gestione interna l'intervento trova riferimento nel PEG al capitolo 11328 del bilancio per l'anno in corso – residui 2005, avente per oggetto “Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu – 2° stralcio” (fondi regionali);
3. di autorizzare il Funzionario Responsabile del Servizio Tecnico a modificare, successivamente al presente atto e durante tutta la durata del termine di esecuzione dei lavori, il quadro economico dell'intervento in oggetto, ogni qualvolta si renda necessario, provvedendo con atto di determinazione del suddetto Funzionario all'assunzione degli specifici impegni di spesa mediante prelevamento dalla quota per imprevisti presente fra le somme del quadro economico che si intende modificare, disponendo fin da ora che dette modifiche potranno essere definite comunque prima dell'approvazione da parte della Giunta Municipale del quadro economico modificato;
5. di acquisire sulla presente proposta di deliberazione il parere di regolarità tecnica da parte del Funzionario Responsabile del Servizio competente, ai sensi dell'articolo 49 del D. Lgs. n° 267 del 18 Agosto 2000;
6. di acquisire inoltre, sulla presente proposta di deliberazione anche il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile di Ragioneria, ai sensi dell'articolo 49 del D. Lgs. n° 267 del 18 Agosto 2000;
7. di disporre che la presente proposta, dopo l'adozione, venga trasmessa all'ufficio di Ragioneria per l'aggiornamento delle registrazioni contabili di competenza;
8. che la presente deliberazione, stante l'urgenza, venga dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

L'Assessore Comunale ai Lavori Pubblici

f.to Ettore Luigi Paita

L'istruttore

f.to Giuseppe Spanu

Si rilascia parere favorevole in linea tecnica ai sensi dell'articolo 49 del D. Lgs. numero 267 del 18 agosto 2000.

Sestu, 11 Settembre 2008

Il Responsabile del Settore Lavori Pubblici

f.to Giuseppe Spanu

Si rilascia parere favorevole di natura contabile ai sensi dell'articolo 49 del D. Lgs n° 267 del 18 Agosto 2000, specificando che la ripartizione della complessiva somma di € 800.000,00 prevista nel quadro economico di cui al presente atto, viene definita secondo le seguenti indicazioni :

- Titolo - 2 - funzione - 09 - servizio - 01 - intervento - 01 -, ed ai fini della gestione interna l'intervento trova riferimento nel PEG al capitolo 11328 del bilancio per l'anno in corso – residui 2005, avente per oggetto "Lavori di sistemazione idraulica ambientale del Rio di Sestu – 2° stralcio" (fondi regionali), che presenta uno stanziamento di € \_\_\_\_\_ ed una disponibilità di € \_\_\_\_\_

sub. impegno n° 1415-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12

Sestu, 12.09.2008

L'istruttore

f.to E. Pennisi

Il Funzionario responsabile

f.to Maria Laura Saba