



COMUNE DI LANUSEI

Provincia dell' Ogliastra

Area Servizi Tecnici

DETERMINAZIONE N. 352 DEL 16/06/2015

OGGETTO:LAVORI DI "SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL TERRITORIO COMUNALE 1° LOTTO - INTERVENTO B AREA PIP" IMPEGNO DI SPESA IN FAVORE DELL'RTP HYDROARCH S.R.L. E ING. GIANMARCO MANIS PER LA REDAZIONE DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO AI SENSI DELL'ART. 92 COMMA 2 DEL D.LGS. 81/2008

COPIA

IL RESPONSABILE DELL'AREA DEI SERVIZI TECNICI

PREMESSO CHE

- con deliberazione n. 46/24 del 13/10/2009, la R.A.S. ha disposto un programma unitario degli interventi urgenti di messa in sicurezza e mitigazione del rischio idrogeologico nei bacini idrografici dei Comuni interessati dagli eventi alluvionali del 4, 27 e 28 novembre 2009, disponendo un finanziamento in favore del Comune di Lanusei per l'esecuzione dei *"Lavori di sistemazione idrogeologica del territorio comunale – 1° lotto"* pari ad € 1.000.000,00 a valere sui fondi PO FESR 2007-2013 residui 2008;
- con delibera di Giunta Comunale n. 24 del 14/02/2013 è stato approvato il progetto preliminare per i lavori di *"Sistemazione idrogeologica del territorio comunale 1° Lotto"* per un importo complessivo di € 1.000.000,00, distinto in due interventi:
 - intervento A: Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nei bacini di Rio Perdaleri e Rio Padenti
 - intervento B: Messa in sicurezza dell'area P.I.P. con opere di intercettazione e canalizzazione acque meteoriche e opere di stabilizzazione dei versanti.
- con nota prot n° 2613 del 02/03/2013 è stata fatta esplicita istanza all'Assessorato ai Lavori Pubblici della Regione Sardegna al fine di autorizzare la redazione, in sede di progettazione definitiva, di due lotti funzionali;
- nelle more dell'ottenimento dell'autorizzazione di cui al punto precedente l'Ufficio ha proceduto a portare avanti le attività tecniche giungendo alla redazione del progetto definitivo e all'indizione della conferenza dei servizi;
- con nota prot. n° 14725 del 24/04/2013, assunta al protocollo generale dell'ente al n° 4564 del 30/04/2013, l'Assessorato ai Lavori Pubblici della Regione Sardegna nel prendere atto delle indicazioni dell'Autorità di Gestione del POR FESR ha comunicato all'ente la possibilità di procedere alla redazione, in sede di progetto definitivo, di due lotti funzionali, a condizione che venga rispettata la normativa vigente in materia di lavori pubblici che prevede la non frazionabilità del progetto al fine di escluderlo dall'osservanza delle norme che troverebbero applicazione se il frazionamento non vi fosse stato;
- a seguito di indizione di conferenza di servizi, durante il corso della quale sono stati espressi i pareri degli enti competenti, con delibera di Giunta Comunale n. 62 del 22/05/2013 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di *"Sistemazione idrogeologica del territorio comunale -1° stralcio"*;
- l'art. 26-bis, comma 1, legge n. 98 del 2013 ha introdotto alcune modifiche all'art. 2 comma 1 bis del D.lgs. 163/2006 prevedendo che *"Nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, al fine di favorire l'accesso delle piccole e medie imprese, le stazioni appaltanti devono, ove possibile ed economicamente conveniente, suddividere gli appalti in lotti funzionali. Nella determina a contrarre le stazioni appaltanti indicano la motivazione circa la mancata suddivisione dell'appalto in lotti. I criteri di partecipazione alle gare devono essere tali da non escludere le piccole e medie imprese"*
- con determinazione del responsabile dell'Area Tecnica n° 754 del 28.11.2013 il procedimento in oggetto è stato assegnato all'istruttore direttivo tecnico Ing. Anna Maria Dei;
- in data 27/01/2015 con deliberazione di Giunta Comunale dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di *"Sistemazione idrogeologica del territorio comunale – 1° lotto"* – LOTTO A – *Interventi rii Perdaleri Padenti* dell'importo complessivo di € 500.000,00;

- in data 27/01/2015 con deliberazione di Giunta Comunale dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “Sistemazione idrogeologica del territorio comunale – 1° lotto” – LOTTO B - Interventi in area PIP dell'importo complessivo di € 500.000,00;
- con determinazione n° 13 del 27/01/2015 si è provveduto all'indizione della gara per l'affidamento dei lavori, il cui avviso di manifestazione d'interesse prot. n° 999 del 28/01/2015 è stato pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della repubblica italiana in data 02/02/2015;
- con determinazione n° 142 del 16/03/2015 si è provveduto ad aggiudicare definitivamente all'impresa 3 M SRL COSTRUZIONI GENERALI con sede legale in Via Gramsci, n° 1, Austis P.IVA 01299990919 i lavori di “SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL TERRITORIO COMUNALE 1° LOTTO – INTERVENTO B: AREA PIP;
- a seguito di procedura di gara ad evidenza pubblica con determinazione del responsabile dell'area dei servizi tecnici n° 159 del 24/03/2015 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva del servizio professionale di “direzione lavori, misura contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di “sistemazione idrogeologica del territorio comunale 1° lotto” nei confronti dell'RTP da costituirsi composto da Hydroarch s.r.l. e Ing. Gianmarco Manis con il quale in data 29/04/2015 è stata stipulata la convenzione Reg. 7/2015 la quale regola i rapporti tra le parti;

DATO ATTO CHE

- con note prot. 7084 e 7114 del 08/06/2015 l'impresa 3 M SRL COSTRUZIONI GENERALI ha richiesto l'autorizzazione al subappalto delle lavorazioni nella categoria OG 13 nella misura del 100%, nei confronti dell'impresa Gesuino Monni s.r.l. con sede legale ad Arzana in via Spagna n° 9, P.I. 01279460917 la quale risulta in possesso della SOA nella categoria OG13 classifica III-Bis;
- con determinazione del Responsabile dell'Area dei Servizi Tecnici n°339 del 10/06/2015 si è provveduto a concedere all'impresa 3 M SRL COSTRUZIONI GENERALI l'autorizzazione al subappalto delle lavorazioni della categoria OG13 nella misura del 100% nei confronti dell'impresa Gesuino Monni s.r.l.

VISTI:

- l'art. 90 del D.Lgs. 81/2008 “*Obblighi del committente o del responsabile dei lavori*” e dato atto che nel caso specifico ricorrono le condizioni di cui al comma 5 del medesimo articolo in quanto a seguito dell'autorizzazione al subappalto è prevista la presenza di più imprese esecutrici;
- l'art. 92 comma 2 del D.Lgs. 81/2008 il quale dispone che nei casi di cui all'articolo 90, comma 5, il coordinatore per l'esecuzione, redige il piano di sicurezza e di coordinamento;

CONSIDERATO CHE

- per le ragioni di cui sopra occorre procedere all'impegno delle spese necessarie alla redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento da parte del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;
- l'importo da corrispondere per l'affidamento delle prestazioni professionali di cui sopra è stato stimato dal responsabile del procedimento in € 2.208,73 al netto dello sconto del 45,230% offerto dall'affidatario in sede di gara, oltre cassa e iva di legge, come da schema di parcella allegato al presente atto sotto la lettera A per farne parte integrante e sostanziale.

RITENUTO pertanto di dover procedere, nei confronti dell'RTP composto da Hydroarch s.r.l. e Ing. Gianmarco Manis, all'impegno delle somme necessarie alla redazione del piano di sicurezza e Coordinamento da parte del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.

RICHIAMATI i seguenti codici CIG e CUP assegnati alla presente procedura: CIG: 61308422DE - CUP: I29H09000230002.

VERIFICATA la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 del presente provvedimento.

VISTI

- il D. Lgs 267/2000;
- il D.Lgs 163/2006 e s.m.i.
- la L.R. n.5/2007 come modificata a seguito di sentenza n°411 del 17/12/2008 della Corte Costituzionale;
- il DPR 207/2010;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 4 in data 27/01/2015 concernente l'attribuzione, durante l'esercizio provvisorio del bilancio preventivo 2015, delle risorse finanziarie a favore dei responsabili di servizio sulla base dei capitoli previsti nel Piano esecutivo di gestione relativo all'esercizio 2014;
- il Decreto del Sindaco n. 12 del 03/06/2015 con il quale il Geom. Francesco Pisano è stato nominato Responsabile dell'area dei Servizi Tecnici;

DETERMINA

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DI IMPEGNARE, in favore dell'RTP composto da Hydroarch s.r.l. e Ing. Gianmarco Manis, la somma complessiva di € 2.802,44 di cui € 2.208,73 per onorari, € 88,35 per cassa previdenziale ed € 505,36 per IVA nella misura del 22%, sull'intervento 2.09.01.01 al cap. 29113/42 RR.PP. 2009 denominato "RAS lavori urgenti per la mitigazione del rischio idrogeologico" del bilancio per l'esercizio in corso, quali compensi per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi dell'art. 92 comma 2 del D.Lgs. 81/2008 attingendo alla voce spese tecniche del quadro economico del progetto dell'intervento B Area PIP;

DI DARE ATTO che la presente determinazione è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria a cura del Responsabile del Servizio Economico - Finanziario al quale viene trasmessa.

DI TRASMETTERE il presente atto:

1. al Responsabile dell'Area degli Affari giuridici ed economici, per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
2. all'Ufficio di Segreteria perché venga inserita nella raccolta delle determinazioni e per la pubblicazione all'albo pretorio on-line del Comune.

DI DARE ATTO che, in ottemperanza alla vigente normativa in materia di trasparenza, pubblicità e anticorruzione, le informazioni relative al presente provvedimento saranno pubblicate sul sito istituzionale dell'ente nella sezione "Amministrazione Trasparente".

DI ALLEGARE alla presente, per farne parte integrante e sostanziale, i seguenti documenti:

- Allegato A – Parcella;

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Anna Maria Dei

Il Responsabile dell'Area dei Servizi Tecnici
Geom. Francesco Pisano

Area Servizi Tecnici

DETERMINAZIONE N. 352 DEL 16/06/2015

OGGETTO: LAVORI DI "SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL TERRITORIO COMUNALE 1° LOTTO - INTERVENTO B AREA PIP" IMPEGNO DI SPESA IN FAVORE DELL'RTP HYDROARCH S.R.L. E ING. GIANMARCO MANIS PER LA REDAZIONE DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO AI SENSI DELL'ART. 92 COMMA 2 DEL D.LGS. 81/2008

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D. lgs. del 18 agosto 2000 n. 267

Data, 16/06/2015

IL RESPONSABILE DELL' AREA

f.to Sandra Demurtas

Esercizio	Capitolo	Art.	N.impegno	Sub	Descrizione	Beneficiario	Importo

Data e firma dell'Istruttore _____

Annotazioni
.....

Data, 16/06/2015

IL RESPONSABILE DELL' AREA

f.to Sandra Demurtas

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dell'Ente per 15 giorni consecutivi dalla data odierna.

Data, _____

L' addetto alle pubblicazioni

F.to

Ubicazione Opera

COMUNE DI LANUSEI

Provincia **OG**
VIA ROMA 98

Opera

LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL TERRITORIO COMUNALE 1° LOTTO - INTERVENTO B - AREA PIP

Ente Appaltante

COMUNE DI LANUSEI

Indirizzo

**LANUSEI
VIA ROMA 98**

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
05/06/2015	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA <i>(Decreto 31 ottobre 2013, n. 143)</i>	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, parte II, titolo I, capo IV.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal Decreto 31 ottobre 2013, n.143):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL TERRITORIO COMUNALE 1° LOTTO - INTERVENTO B - AREA PIP

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.01	Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata inferiore a due anni	0,70	204.024,50	10,5184 %
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.01	Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico.	0,85	165.557,90	11,1737 %

Costo complessivo dell'opera : € **369.582,40**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.01		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	0,1000

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE – P.01		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	0,1000

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
S.01	STRUTTURE	204.024,50	10,5184%	0,70	QbIII.07	0,1000	1.502,21	375,55	1.877,77
P.01	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	165.557,90	11,1737%	0,85	QbIII.07	0,1000	1.572,41	393,10	1.965,52

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	3.843,28
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	3.843,28
SCONTO OFFERTO IN SEDE DI GARA 42,530% €	- 1.634,55
TOTALE AL NETTO DEL RIBASSO €	2.208,73
CASSA 4% €	88,35
TOTALE €	2.297,08
IVA €	505,36
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	2.802,44