



# Comune di Illorai

Provincia di Sassari

**ORIGINALE**

Nr. 152  
Data: 23.11.2011  
Registro dell'Area

N° \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_ - **REGISTRO GENERALE DETERMINAZIONI**

## **DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA-MANUTENTIVA**

**OGGETTO:** LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITA' RURALE: "SISTEMAZIONE DELLA EX LINEA FERROVIARIA TRATTO STAZIONE ILLORAI - STAZIONE TIRSO". DETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO FINALE.

CUP: H27H08001670006,

CIG: 04061258F1

L'anno duemilaundici, il giorno ventitre del mese di novembre alle ore 10:00, nella sede municipale,

### **IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA - MANUTENTIVA**

**Richiamato** il decreto del Sindaco n° 2 del 04.04.2011 di nomina del Responsabile dell'area tecnica-manutentiva;

#### **Premesso**

**Che** con deliberazione del C.C. n. 47 del 31.12.2007 è stata approvata la rimodulazione del programma degli interventi di cui alla L.R. n. 37/98;

**Che** nel suddetto programma sono compresi, tra l'altro, la realizzazione di interventi di miglioramento della viabilità rurale al fine di garantire l'accesso ai terreni produttivi dell'agro dell'importo complessivo di € 63.500,00;

**Che** per la stessa finalità risulta stanziata al cap. 3095.2 RR.PP. 2008 la somma di € 56.688,48;

**Che** con deliberazione del Commissario straordinario n. 61 del 18.11.2008 è stato disposto, come indirizzo generale, di provvedere alla sistemazione della strada comunale esistente sul percorso della ex linea ferroviaria Cantoniera Tirso - Ozieri, mediante l'accorpamento dei due stanziamenti in unico intervento dell'importo di € 120.188,48, in quanto riferiti alla stessa tipologia di opere;

**Richiamati** i propri atti n° 19 del 15.04.2009 (n. gen. 112), nomina quale responsabile del procedimento dell'intervento in oggetto del Geom. Ivo Zirone; e n° 77 del 25.09.2009 (n. gen. 433), affidamento di incarico esterno come supporto al RUP AL Geom. Mario Roccu;

**Che** con propria determinazione n° 85 in data 19.11.2008 veniva affidato l'incarico di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, dei lavori di miglioramento della viabilità rurale sistemazione della ex ferrovia tratto stazione Illorai- stazione Tirso;

**Che** il professionista incaricato ha provveduto alla redazione e presentazione in data 17.11.2009 del progetto definitivo - esecutivo dell'importo complessivo di € 120.188,48;

**Che** con Deliberazione della Giunta Municipale n. 101 del 30.11.2009, a seguito del verbale di validazione del responsabile del procedimento, si è provveduto all'approvazione del progetto definitivo - esecutivo ai fini del successivo avvio delle procedure di affidamento dei lavori di miglioramento della viabilità rurale sistemazione della ex ferrovia tratto stazione Illorai- stazione Tirso;

**Che** con propria determinazione (n° 609 del 07.12.2009 registro generale) in ordine ai suddetti lavori si approvava la determinazione a contrarre e lo schema del bando di gara;

**Richiamata** la propria determinazione n° 26 del 19.03.2010, di aggiudicazione definitiva dei lavori in oggetto all'impresa costruzioni Bruno Mura con sede a Cagliari, in via Carlo Cattaneo, 8, che ha offerto un ribasso sul prezzo posto a base d'asta del 17.252% ;

**Che** con propria determinazione n. 38 in data 03/05/2010, si affidava l'incarico per la Direzione Lavori, misura, contabilità e collaudo, per l'importo complessivo di Euro 3.717,38 oltre i contributi previdenziali e le altre imposte, al Dott. Agr. Rosetta Lai, iscritta all'ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali al N. 835;

**Che** con Contratto d'appalto Rep. n. 3 del 03.05.2010 registrato a Ozieri in data 20/05/2010 n. 47 serie I, i lavori in oggetto sono stati affidati all'impresa suddetta, per un importo complessivo netto di €. 71.335,80 di cui € 70.335,80 per lavori, e € 1.000,00 per oneri per la sicurezza;

**Visto** il verbale di consegna dei lavori dei lavori in data 14/06/2010;

**Richiamata** la propria determinazione n. 102 in data 15/11/2010 con la quale si liquida il 1° S.A.L.;

**Considerato** che durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario attuare alcune piccole variazioni all'interno dell'importo di contratto e delle competenze della Direzione Lavori, e delle quali si è dato atto in una perizia di assestamento finale, presentata dalla Direzione Lavori;

**Ritenuto** necessario procedere con l'approvazione della perizia di assestamento finale, proposta dalla Direzione Lavori, dando atto che non si hanno variazioni essenziali e che le modifiche rientrano all'interno dell'importo contrattuale;

**Richiamata** la propria determinazione n. 78 in data 21/07/2011 con la quale si approva la perizia di assestamento dei lavori di che trattasi;

**Richiamata** la propria determinazione n. 78 in data 21/07/2011 con la quale si liquida il 2° S.A.L.;

**Visto** il certificato di ultimazione dei lavori datato 16.06.2011 entro il tempo utile contrattuale;

**Visti** gli atti di contabilità finale redatti e presentati dal Direttore dei lavori;

**Visto** lo stato finale dei lavori dell'importo complessivo netto di Euro 71.329,68, di cui Euro 70.329,69 per lavori ed Euro 1.000,00 per oneri di sicurezza, per cui risulta che il credito dell'impresa, dedotti gli acconti già corrisposti per complessivi Euro 70.970,00, ammonta al netto ad Euro 359,68;

**Dato atto** che l'Impresa ha firmato la contabilità finale dei lavori senza riserve;

**Che** conseguentemente il Direttore dei lavori ha emesso il Certificato di regolare esecuzione che conferma l'importo complessivo netto dei lavori eseguiti in Euro 71.329,68, gli acconti già corrisposti in Euro 70.970,00, determinando il credito residuo da liquidare all'impresa al netto di I.V.A., in Euro 359,68;

**Accertata** la regolarità della documentazione contabile;

**Richiamata:**

la propria determinazione n. 95 in data 11/08/2011 con la quale si approva la contabilità finale dei lavori di miglioramento della viabilità rurale sistemazione della ex ferrovia tratto stazione Illorai- stazione Tirso;

la propria determinazione n. 117 in data 12/10/2011 è stata liquidata la contabilità finale dei lavori di che trattasi;  
Richiamata la propria determinazione n. 148 in data

La propria determinazione n. 148 in data 17/11/2011 con la quale si liquidano gli oneri R.U.P.;

La propria determinazione n. 151 in data 23/11/2011 con la quale si liquida la parcella onorari per direzione lavori, misura, contabilità e collaudo e la parcella onorari per attività di supporto al R.U.P.;

Considerato che il quadro economico di progetto e le relative economie, con la modifica dell'aliquota I.V.A. sono ovviamente cambiate, modificando il quadro economico finale come segue:

SISTEMAZIONE DELLA EX LINEA FERROVIARIA TRATTO STAZIONE ILLORAI - STAZIONE TIRSO

	PROGETTO PRINCIPALE	ASTA	PERIZIA
IMPORTO FINANZIAMENTO	€ 120 188,48		
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	€ 120 188,48		

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 85 000,00	€ 70 335,80	€ 70 335,80
ONERI PER LA SICUREZZA		€ 1 000,00	€ 1 000,00	€ 1 000,00
IMPORTO LAVORI / CONTRATTO	€ 86 000,00		€ 71 335,80	€ 71 335,80
IMPREVISTI		€ 1 946,21	€ 1 946,21	€ 1 946,21
ART. 133 C. 3, D. LGS 163/06		€ 2 580,00	€ 2 580,00	€ 2 580,00
SPESE TECNICHE		€ 7 326,12	€ 7 326,12	€ 6 822,98
CONTRIBUTI E I.V.A. SPESE TECNICHE		€ 1 611,75	€ 1 611,75	€ 132,46
CONSULENZA E SUPPORTO		€ 1 804,40	€ 1 804,40	€ 1 804,40
I.V.A. SUI LAVORI		€ 17 200,00	€ 14 267,16	€ 14 267,16
R.U.P.		€ 1 720,00	€ 1 720,00	€ 1 720,00
IVA DEL RIBASSO			€ 2 932,84	€ 2 932,84
RIBASSO ASTA 17,252			€ 14 664,20	€ 14 664,20
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 34 188,48		€ 48 852,68	€ 46 870,25
IMPORTO COMPLESSIVO	L. 120 188,48	€ 120 188,48	€ 120 188,48	€ 118 206,05

DEL./DET.				LAVORI		
N°	DATA			IMP. NETTO	IVA AL 20%	IMP TOTALE
DETERMINAZIONE LIQ 1° S.A.L.	102	15/11/2010		€ 37 250,00	€ 7 450,00	€ 44 700,00
DETERMINAZIONE LIQ 2° S.A.L.	78	21/07/2011		€ 33 720,00	€ 6 744,00	€ 40 464,00
DET G.M. APPROV. STATO FINALE	95	11/08/2011				
DETERMINAZIONE LIQ STATO FINALE	117	12/10/2011		€ 359,68	€ 71,94	€ 431,62
SOMMANO LIQ.				€ 71 329,68	€ 14 265,94	€ 85 595,62
DISPONIBILITA' PROG.				€ 71 335,80	€ 14 267,16	€ 85 602,96
DISPONIBILITA' CASSA				€ 6,12	€ 1,22	€ 7,34
DEL./DET.				DISPONIBIL.		
N°	DATA			CASSA	PAGAMENTI	DISPONIBILITA'
DET. LIQUIDAZIONE SUPPORTO RUP		1144,00 +				
DET. LIQUIDAZIONE SPESE PROGETTAZIONE E DD.LL.		83,20	19	24/02/2010	€ 1 804,40	€ 1 227,20
		3480,00 +				
		3311,46	133	11/12/2009	€ 6 955,44	€ 6 791,46
						€ 163,98
RIBASSO ASTA E IVA RIBASSO				€ 17 597,04		€ 17 597,04
ONERI RUP DET.				€ 1 720,00	€ 825,60	€ 894,40
DISPONIBILITA' PER : ACC. ART. 133 C. 3, D. LGS 163/06, IMPREVISTI				€ 4 526,21		€ 4 526,21
SOMME TOTALI				€ 32 603,09	€ 8 844,26	€ 23 758,83
TOT. ECONOMIE						€ 23 766,17

Da quanto sopra si deduce che le economie del progetto principale di miglioramento della viabilità rurale sistemazione della ex ferrovia tratto stazione Illorai- stazione Tirso, ammontano complessivamente a Euro 23.766,17;

Ritenuto opportuno provvedere all'approvazione del quadro economico finale;

Tutto ciò premesso e considerato,

## DETERMINA

- ❖ Per i motivi riportati in premessa e che qui si intendono tutti integralmente riportati e trascritti:
- ❖ Di approvare il quadro economico finale dei lavori di miglioramento della viabilità rurale sistemazione della ex ferrovia tratto stazione Illorai- stazione Tirso secondo il seguente prospetto:

### SISTEMAZIONE DELLA EX LINEA FERROVIARIA TRATTO STAZIONE ILLORAI - STAZIONE TIRSO

		PROGETTO PRINCIPALE	ASTA	PERIZIA
IMPORTO FINANZIAMENTO	€ 120 188,48			
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	€ 120 188,48			
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€ 85 000,00	€ 70 335,80	€ 70 335,80
ONERI PER LA SICUREZZA		€ 1 000,00	€ 1 000,00	€ 1 000,00
IMPORTO LAVORI / CONTRATTO	€ 86 000,00		€ 71 335,80	€ 71 335,80
IMPREVISTI		€ 1 946,21	€ 1 946,21	€ 1 946,21
ART. 133 C. 3, D. LGS 163/06		€ 2 580,00	€ 2 580,00	€ 2 580,00
SPESE TECNICHE		€ 7 326,12	€ 7 326,12	€ 6 822,98
CONTRIBUTI E I.V.A. SPESE TECNICHE		€ 1 611,75	€ 1 611,75	€ 132,46
CONSULENZA E SUPPORTO		€ 1 804,40	€ 1 804,40	€ 1 804,40
I.V.A. SUI LAVORI		€ 17 200,00	€ 14 267,16	€ 14 267,16
R.U.P.		€ 1 720,00	€ 1 720,00	€ 1 720,00
IVA DEL RIBASSO			€ 2 932,84	€ 2 932,84
RIBASSO ASTA 17,252			€ 14 664,20	€ 14 664,20
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 34 188,48		€ 48 852,68	€ 46 870,25
IMPORTO COMPLESSIVO	L. 120 188,48	€ 120 188,48	€ 120 188,48	€ 118 206,05

DEL./DET.				LAVORI		
N°	DATA	N°	DATA	IMP. NETTO	IVA AL 20%	IMP TOTALE
DETERMINAZIONE LIQ 1° S.A.L.	102	15/11/2010		€ 37 250,00	€ 7 450,00	€ 44 700,00
DETERMINAZIONE LIQ 2° S.A.L.	78	21/07/2011		€ 33 720,00	€ 6 744,00	€ 40 464,00
DET G.M. APPROV. STATO FINALE	95	11/08/2011				
DETERMINAZIONE LIQ STATO FINALE	117	12/10/2011		€ 359,68	€ 71,94	€ 431,62
SOMMANO				€ 71 329,68	€ 14 265,94	€ 85 595,62

		LIQ.					
		DISPONIBILITA' PROG.		€ 71 335,80	€ 14 267,16	€ 85 602,96	
		DISPONIBILITA' CASSA		€ 6,12	€ 1,22	€ 7,34	
DEL./DET.		MANDATO		DISPONIBIL.			
N°	DATA	N°	DATA	CASSA	PAGAMENTI	DISPONIBILITA'	
DET. LIQUIDAZIONE SUPPORTO RUP							
						1144,00 +	
						83,20	
DET. LIQUIDAZIONE SPESE		19	24/02/2010	€ 1 804,40	€ 1 227,20	€ 577,20	
PROGETTAZIONE E DD.LL.		133	11/12/2009	€ 6 965,44	€ 6 791,46	€ 163,98	
RIBASSO ASTA E IVA RIBASSO				€ 17 597,04		€ 17 597,04	
ONERI RUP DET.				€ 1 720,00	€ 825,60	€ 894,40	
DISPONIBILITA' PER : ACC. ART. 133 C. 3, D. LGS 163/06, IMPREVISTI				€ 4 526,21		€ 4 526,21	
SOMME TOTALI				€ 32 603,09	€ 8 844,26	€ 23 758,83	
TOT. ECONOMIE						€ 23 766,17	

- ❖ Di dare atto che le somme di cui sopra sono in giacenza sui capitoli: 3274.02 RR.PP. 2004, per € 63.500,00 – 3095.2 RR.PP. 2008 per € 56.688,48;
- ❖ Di dare atto che la presente determinazione:
  - E' esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
  - Va inserita nel Fascicolo delle Determinazioni, tenuto presso il settore Segreteria.

La presente determinazione viene inviata per la pubblicazione all'albo pretorio ed al Sindaco per conoscenza.

R.U.P.: Geom. Ivo Zirone

*Ivo Zirone*

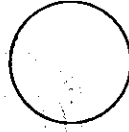
**IL RESPONSABILE  
DELL'AREA TECNICA - MANUTENTIVA**  
Ing. Gianfranco Sanna



## ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' CONTABILE

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art.151, comma 4, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267) e registrazione dell'impegno di spesa. (Art. 183, comma 9, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.)

Illorai, li \_\_\_\_\_



Il Responsabile dell'Area  
Finanziaria – Contabile  
Dott. Bachisio Antonio Moro

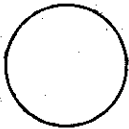
## PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto responsabile del servizio delle pubblicazioni aventi effetto di pubblicità legale, visti gli atti d'ufficio;

### ATTESTA

Che la presente determinazione è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi 15 giorni consecutivi nella sezione "Albo Pretorio on line" del sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art., 32, comma 1, della legge 18.06.2009, n° 69)

Illorai, li 07-12-2011



Il Responsabile dell'Area  
Amministrativa  
Antonio Bachisio Uda

COMUNE DI ILLORAI

Protocollo N. 0005527

Del 07/12/2011

Classificazione

I / 6 / 6

