



# COMUNE DI USSASSAI

PROVINCIA DELL'OGLIASTRA

Indirizzo: Via Nazionale, 120 – C.A.P. 08040 – Ussassai

E-Mail [protocollo@pec.comune.ussassai.og.it](mailto:protocollo@pec.comune.ussassai.og.it) Sito web: <http://www.comune.ussassai.og.it>

☎ 0782/55710 ☎ 0782/55890

C.F. e P.IVA 00160240917

**Registro Settore N° 9 del 09/02/2011**

## AREA TECNICA MANUTENTIVA

### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

| N.R.G. | DATA       | OGGETTO:  |
|--------|------------|---|
| 24     | 09/02/2011 | LAVORI DI RIPRISTINO DELLA TRANSITABILITA' DELLA STRADA COMUNALE "SU PIROI" - "BAU ERICCI" - SISTEMAZIONE DEL TRATTO FRANOSO IN LOCALITA' "MARGIANI PROCU" - LIQUIDAZIONE 1° SAL ALL'IMPRESA C.A.I.S. S.R.L. CON SEDE IN ORISTANO IN VIA S. MELE N. 2 |

Il Responsabile del Servizio

VISTA la deliberazione del C.C. n. 02 del 26 febbraio 2010 di approvazione del Bilancio di previsione 2010, del Bilancio pluriennale 2010/2012 e della relazione revisionale e programmatica 2010/2012, dichiarata immediatamente esecutiva;

VISTA la deliberazione della G.C. n. 12 in data 11/03/2010, di assegnazione delle risorse ed interventi per l'esercizio finanziario 2010;

VISTO il decreto del Sindaco n. 3 in data 31/05/2005 di nomina dei responsabili dei servizi;

ACCERTATA la disponibilità effettiva esistente nella propria dotazione in conto del capitolo di spesa di cui in parte dispositiva;

PREMESSO che l'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici con Decreto n. 33 del 27/08/2009 ha pubblicato l'avviso per la presentazione da parte degli Enti Locali delle richieste di finanziamento delle opere pubbliche di loro interesse nel settore viario, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, della legge regionale 7 agosto 2007, n. 5;

RICHIAMATO l'avviso di cui sopra, in base al quale, fra i requisiti indispensabili per l'ammissibilità della proposte, il proponente doveva:

- Presentare istanza entro il 25 settembre 2009, indirizzata all'Assessorato dei Lavori Pubblici;
- Presentare, in allegato all'istanza, la seguente documentazione:
  - ❑ dichiarazione a firma del responsabile del procedimento attestante che l'opera o le opere per le quali si chiede il finanziamento sono inserite nel programma triennale delle opere pubbliche di cui all'art. 5 della L.R. n. 5/2007;
  - ❑ dichiarazione a firma del rappresentante legale dell'ente attestante il grado di priorità dell'intervento proposto rispetto alle altre opere contenute nel programma triennale;
  - ❑ dichiarazione a firma del rappresentante legale dell'ente che attesti, nel dettaglio, i finanziamenti erogati dalla Regione per la realizzazione di opere di viabilità a partire dall'anno 2004 sino ad oggi, nonché il relativo grado di utilizzazione (rapporto tra somme spese e finanziamenti ricevuti);
  - ❑ dichiarazione a firma del responsabile del procedimento attestante che per l'opera per la quale si chiede il finanziamento non è stata avanzata richiesta di finanziamento ad

altri enti o ad altri rami dell'Amministrazione regionale (comma. 4, art. 6 della LR n. 5/2007) e che l'opera è conforme allo strumento urbanistico vigente;

- ❑ dichiarazione a firma del responsabile del procedimento attestante che l'opera per la quale si chiede il finanziamento costituisce un intervento di completamento;
- ❑ dichiarazione del responsabile del procedimento attestante che il finanziamento è destinato a realizzare l'intero intervento;
- ❑ dichiarazione a firma del responsabile del procedimento indicante il termine (decorrente dall'eventuale comunicazione di finanziamento) entro i quali l'opera per la quale si chiede il finanziamento è in condizione di essere appaltata o quanto meno il termine entro il quale sarà pubblicato il relativo bando per l'affidamento dei lavori;

CONSIDERATO che il comune di Comune di USSASSAI ha partecipato alla selezione di cui all'avviso succitato per il finanziamento dell'intervento denominato "Completamento ripristino transitabilità strada Su Piroi – Bau Ericci" per un importo di € 200.000,00, relativo ad un primo intervento non risolutore completamente del ripristino dell'arteria;

VISTA la deliberazione della G. M. n. 44 del 24 settembre 2009 con la quale veniva approvata la proposta relativa alla richiesta di finanziamento alla Regione Sardegna inerente l'intervento di "Completamento ripristino transitabilità strada Su Piroi – Bau Ericci" per un ammontare complessivo di € 200.000,00;

VISTA la nota prot. 44561 – Class.: XIII.14.2 del 16 novembre 2009 dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici-Servizio Opere di Competenza regionale e degli Enti, con la quale viene trasmessa la determinazione n. 44313/3391 del 12.11.2009 del Direttore del Servizio con la quale viene delegata al Comune di Ussassai l'attuazione dell'intervento denominato "Ripristino transitabilità strada "Su Piroi – Bau Ericci", approvato con deliberazione della G.R. n. 46/21 del 13 ottobre 2009, per un ammontare del contributo regionale di € 150.000,00;

VISTA la determinazione del R.U.T. n. 263 del 4 dicembre 2009 di affidamento dell'incarico di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva all'A.T.P. costituita dall' Ing. Loi Antonella ed all'Architetto Niffoi Franco con studio in Ussassai;

VISTA la determinazione del R.U.T. n. 264 del 4 dicembre 2009 di affidamento dell'incarico per la predisposizione della relazione geologica/geotecnica e della relazione paesaggistica per i lavori di Sistemazione del tratto franoso della strada comunale in località "Margiani procu", al dottor geologo Fausto Alessandro Pani, con studio in Cagliari, in via Castelli n. 2;

VISTO il progetto preliminare per i lavori di "Ripristino transitabilità strada "Su Piroi – Bau Ericci", redatto dal tecnico incaricato con funzioni di capogruppo Ing. Loi Antonella, che presenta il seguente quadro economico:

|   |                   |
|---|-------------------|
| - importo dei lavori a base d'asta €      | 108.000,00        |
| - oneri per la sicurezza €                | 3.240,00          |
| - importo complessivo dei lavori €        | 111.240,00        |
| - IVA 20% sui lavori €                    | 21.600,00         |
| - IVA 20% sulla sicurezza €               | 648,00            |
| - importo totale dei lavori €             | 133.488,00        |
| - spese tecniche generali IVA compresa €  | 42.856,42         |
| - altre spese generali IVA compresa €     | 13.655,58         |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO €</b> | <b>190.000,00</b> |

VISTA la deliberazione della G.M. n. 4 del 28.01.2010 di approvazione, ai sensi dell'art. 93 del decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163 ( Codice dei contratti pubblici) e successive modificazioni, del progetto preliminare dei lavori di cui in oggetto, redatto dai tecnici incaricati Ing. Loi Antonella e Arch. Niffoi Franco, dell'importo complessivo di € 190.000,00;

VISTO il progetto definitivo dei lavori di che trattasi, dell'importo complessivo di € 190.000,00, redatto dallo studio tecnico incaricato Ing. Loi Antonella e Arch. Niffoi Franco, dell'importo complessivo di € 190.000,00, che presenta il seguente quadro economico::

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| - importo dei lavori a base d'asta € | 101.000,00 |
|--------------------------------------|------------|

|  |                   |
|--|-------------------|
| - oneri per la sicurezza €                 | 9.500,00          |
| - importo complessivo dei lavori €         | 110.500,00        |
| - IVA 20% sui lavori €                     | 20.200,00         |
| - IVA 20% sulla sicurezza €                | 1.900,00          |
| - importo totale dei lavori €              | 132.600,00        |
| - spese tecniche progettazione e DD. LL. € | 20296,86          |
| - collaudo amministrativo €                | 400,00            |
| - relazione geologica e geotecnica €       | 5.100,00          |
| - relazione paesaggistica €                | 1.400,00          |
| - attività di supporto €                   | 5.927,38          |
| - incentivo Ufficio tecnico €              | 2.210,00          |
| - IVA 20% su spese tecniche €              | 6.624,85          |
| - altre spese generali €                   | 14.211,09         |
| - IVA 20% su altre spese generali €        | 1.231,40          |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO €</b>  | <b>190.000,00</b> |

VISTA la propria determinazione n. 29 del 17/02/2010 di approvazione del progetto definitivo di cui sopra;

VISTO il nulla osta all'esecuzione dei lavori rilasciato dal servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Lanusei, prot. 14096 – Pos. XIV 10.1 del 24 febbraio 2010;

VISTO il nulla osta all'esecuzione dei lavori rilasciato dal Genio Civile di Nuoro, determinazione n. 9418/838 del 10 marzo 2010;

VISTO il nulla osta all'esecuzione dei lavori rilasciato dall' Assessorato Regionale degli Enti Locali - Servizio Tutela Paesaggio di Nuoro, prot. 16265/XIV.12.2 – Pos. 126/10 del 14 marzo 2010;

VISTO il nulla osta all'esecuzione dei lavori rilasciato dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Sardegna di Cagliari, prot. n. 5229 del 23 aprile 2010;

VISTO il nulla osta all'esecuzione dei lavori rilasciato dall' Assessorato Regionale della Difesa Ambiente – Direzione Generale dell'Ambiente, prot. n. 12485 del 20 maggio 2010;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi, dell'importo complessivo di € 190.000,00, redatto dallo studio tecnico incaricato Ing. Loi Antonella e Arch. Niffoi Franco, dell'importo complessivo di € 190.000,00 e composto dai seguenti elaborati:

|     |                                   |              |
|-----|-----------------------------------|--------------|
| 1.  | RELAZIONE GENERALE                |              |
| 2.1 | RELAZIONE GEOLOGICA               |              |
| 2.2 | RELAZIONE SPECIALISTICA TERREMESH |              |
| 3.  | INQUADRAMENTO TERRITORIALE        | scala 1:     |
|     | 5000                              |              |
| 4.  | PLANIMETRIA GENERALE              | scala 1:     |
|     | 100                               |              |
| 5.  | PIANO QUOTATO                     | scala 1: 100 |
| 6.  | PROFILO LONGITUDINALE             | scala        |
|     | 1:100/50                          |              |
| 6.1 | SEZIONI TRASVERSALI 1-10          | scala        |
|     | 1:100/200                         |              |
| 6.2 | SEZIONI TRASVERSALI 11-18         | scala        |
|     | 1:100/200                         |              |
| 7.  | PARTICOLARI COSTRUTTIVI           | scala varie  |
| 8.  | ANALISI DEI PREZZI                |              |
| 9.  | CALCOLO DEL FABBISOGNO            |              |
| 10. | ELENCO PREZZI                     |              |
| 11. | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO        |              |

- 11.1 STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- 12. COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA
- 13. QUADRO ECONOMICO
- 14. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 14.1 PLANIMETRIA DI CANTIERE
- 14.2 FASCICOLO DELLA SICUREZZA
- 14.3 ANALISI DEL RISCHIO
- 15. CRONOPROGRAMMA
- 16. PIANO DI MANUTENZIONE
- 17. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- 18. SCHEMA DI CONTRATTO

e col seguente quadro economico :

| A ACQUISIZIONI ED ESPROPRI |  |             |            |             |
|----------------------------|--|-------------|------------|-------------|
| A1                         | Acquisizioni   | € 0,00      | € 0,00     | € 0,00      |
| A2                         | Espropri   | € 0,00      | € 0,00     | € 0,00      |
| Atot                       | Totale acquisizioni ed espropri  | € 0,00      | € 0,00     | € 0,00      |
| B SPESE GENERALI           |  |             |            |             |
| B1                         | Spese tecniche   | IMPORTI     | IVA        | TOTALE      |
|                            | Progettazione (preliminare, definitiva, esecutiva),  | € 20.296,86 | € 4.059,37 | € 24.356,23 |
| B.1.1.                     | Cassa inclusa  |             |            |             |
| B.1.2.                     | Coordinamento sicurezza (in fase di<br>progettazione, in fase di esecuzione), Cassa<br>inclusa |             |            |             |
| B.1.3.                     | Direzione Lavori, misura e contabilità, Cassa<br>inclusa                                       |             |            |             |
| B.1.4.                     | Collaudo tecnico amministrativo, Cassa inclusa   | € 400,00    | € 80,00    | € 480,00    |
| B.1.5.                     | Collaudo statico, Cassa inclusa  | € 0,00      | € 0,00     | € 0,00      |
| B.1.6.                     | Relazione geologica e geotecnica, Cassa inclusa  | € 5.100,00  | € 1.020,00 | € 6.120,00  |
| B.1.6.                     | Relazione paesaggistica, cassa inclusa   | € 1.400,00  | € 280,00   | € 1.680,00  |
| B.1.7.                     | Spese per attività di supporto, Cassa inclusa<br>Incentivi Ufficio Tecnico Art. 92 del D.Lgs.  | € 5.927,38  | € 1.185,48 | € 7.112,86  |
| B.1.8.                     | 163/2006 (2% lavori)   | € 2.210,00  | € 0,00     | € 2.210,00  |
| B.1.tot                    | Totale spese tecniche  | € 35.334,24 | € 6.624,85 | € 41.959,09 |
| B2                         | Altre spese generali   |             |            |             |
| B.2.1.                     | Versamento autorità LL.PP.   | € 150,00    | € 0,00     | € 150,00    |
| B.2.2.                     | Allacciamenti a pubblici servizi   | € 0,00      | € 0,00     | € 0,00      |
| B.2.3.                     | Rilievi  | € 2.550,00  | € 510,00   | € 3.060,00  |
| B.2.4.                     | Accertamenti e indagini  | € 3.607,00  | € 721,40   | € 4.328,40  |
| B.2.5.                     | Fondo per accordi bonari   | € 3.315,00  | € 0,00     | € 3.315,00  |
| B.2.6.                     | Imprevisti   | € 4.589,09  | € 0,00     | € 4.589,09  |
| B.2.7.                     | Spese per comminssioni aggiudicatrici  | € 0,00      | € 0,00     | € 0,00      |
| B.2.8.                     | Altro e arrotondamenti   | € 0,00      | € 0,00     | € 0,00      |
| B.2.tot                    | Totale altre spese generali  | € 14.211,09 | € 1.231,40 | € 15.442,49 |
| B3                         | TOTALE SPESE GENERALI (B1.tot + B2.tot)  | € 49.545,33 | € 7.856,25 | € 57.400,00 |

|          |   |            |            |             |
|----------|---|------------|------------|-------------|
| <b>C</b> | <b>LAVORI</b>                                   |            |            |             |
| C.1.1.   | Lavori a corpo                                  | € 0,00     | € 0,00     | € 0,00      |
|          |   | €          | €          | €           |
| C.1.2.   | Lavori a misura                                 | 100.905,00 | 20.181,00  | 121.086,00  |
| C.1.3.   | Lavori in economia                              | € 0,00     | € 0,00     | € 0,00      |
|          |   | €          | €          | €           |
| C.1.tot. | Totale lavori a base asta                       | 100.905,00 | 20.181,00  | 121.086,00  |
| C.2.tot. | Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 9.595,00 | € 1.919,00 | € 11.514,00 |
|          |   | €          | €          | €           |
| C.tot.   | Totale lavori da contratto (C1tot+C2tot)        | 110.500,00 | 22.100,00  | 132.600,00  |
| <b>D</b> | <b>LAVORI IN ECONOMIA ESCLUSI DAL CONTRATTO</b> |            |            |             |
|          | Lavori in economia previsti dal progetto ma     |            |            |             |
| D.tot.   | esclusi dal contratto.                          | € 0,00     | € 0,00     | € 0,00      |
| <b>E</b> | <b>FORNITURE</b>                                |            |            |             |
| E.tot.   | Forniture                                       | € 0,00     | € 0,00     | € 0,00      |
| <b>F</b> | <b>TOTALE PROGETTO</b>                          |            |            |             |
|          |   | €          | €          | €           |
| F.tot.   | Stanziamiento                                   | 160.045,33 | 29.956,25  | 190.000,00  |

VISTA la propria determinazione n. del 114 del 15 giugno 2010 di approvare il progetto esecutivo dei lavori di : Sistemazione del tratto franoso di una strada in località "Margiani procu", redatto dall' A.T.P Loi Antonella-Arch. Niffoi Franco e dal Dott. Geol. Pani Fausto ciascuno per le parti di competenza, composto dagli elaborati indicati in premessa e col quadro economico anch'esso riportato in premessa;

VISTO il bando di gara ed il disciplinare per l'appalto dei lavori di : "Sistemazione del tratto franoso di una strada in località "Margiani procu", redatti dal Tecnico Comunale, Responsabile dell' Area Tecnica Manutentiva e lo schema di contratto da stipulare con la ditta aggiudicataria ;

VISTA la propria determinazione n. 129 del 13 luglio 2010 di autorizzazione a contrattare per l'affidamento dei lavori di cui in oggetto;

VISTO l'avviso di gara pubblicato all'Albo Pretorio in data 13 luglio 2010 - prot. n. 64;

VISTO il verbale di gara nella seduta in data 10 agosto 2010, dal quale risulta che la migliore offerta è stata presentata dalla ditta C.A.I.S. s.r.l., con sede in Oristano, in via Sebastiano Mele n. 2, che ha offerto un ribasso del 23,15% e, pertanto, un prezzo complessivo netto di € 77.545,30, oltre all'IVA di legge al 20%, per complessivi € 93.054,360 oltre ad € 9.595,00 + IVA 20% per oneri sulla sicurezza, per complessivi € 11.514,00;

VISTA la propria determinazione n. 146 dell' 11 agosto 2010 di aggiudicazione provvisoria all'impresa C.A.I.S. s.r.l., con sede in Oristano, in via Sebastiano Mele n. 2;

VISTA la propria determinazione n. 154 del 7 settembre 2010 di aggiudicazione definitiva dei lavori all'impresa C.A.I.S. s.r.l., con sede in Oristano, in via Sebastiano Mele n. 2;

VISTO il contratto n. 13 di rep. in data 13 ottobre 2010 registrato fiscalmente a Lanusei il 14 ottobre 2010 al n. 270 serie 1;

VISTO il 1° stato di avanzamento dei lavori redatto dal direttore dei lavori Ing. Loi Antonella, dell'importo complessivo di € 26.728,41, al netto del ribasso d'asta del 23,15% oltre alla quota percentuale degli oneri di sicurezza, 36,00%, ( € 3454,20 ), per un totale di € 30.182,61 ed il relativo certificato di pagamento n. 1, del valore di € 30.031,70, oltre all'IVA al 20%;

VISTA la fattura n. 7/2011 del 17 gennaio 2011, rilasciata dalla ditta C.A.I.S. s.r.l. di Oristano, dell'importo complessivo di € 36.038,04;

VISTA la documentazione di regolarità contributiva presentata dall'impresa appaltatrice dalla quale risulta che la stessa è in regola con il pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali ;

VISTA la certificazione acquisita on line in data 9/02/2011 dal sito del Ministero dell'Economia e delle Finanze [www.equitaliaservizi.it](http://www.equitaliaservizi.it), dal quale risulta che il titolare dell'impresa appaltatrice risulta soggetto non inadempiente, ai sensi degli articoli 2-3-4 del decreto 18 gennaio 2008, n. 40 del suddetto Dicastero;

RITENUTO, pertanto, di dover provvedere alla liquidazione del 1° certificato di pagamento alla ditta C.A.I.S. s.r.l. di Oristano, dell'importo complessivo di € 30.031,70, oltre all'IVA al 20%, per un totale di € 36.038,04;

VISTO il decreto legislativo n. 163/2006 e s.m.i.;

VISTO il D. Lgs. n. 267/2000;

VISTO il D. Lgs. n. 165/2001;

VISTO il Regolamento di Contabilità del Comune;

VISTO lo Statuto Comunale;

## DETERMINA

DI APPROVARE il 1° stato di avanzamento dei lavori in oggetto, dell'importo complessivo di € 26.728,41, al netto del ribasso d'asta del 23,15% oltre alla quota percentuale degli oneri di sicurezza, 36,00%, ( € 3.454,20 ), per un totale di € 30.182,61 ed il relativo certificato di pagamento n. 1, del valore di € 30.031,70, oltre all'IVA al 20%;

DI LIQUIDARE all'impresa C.A.I.S. s.r.l. di Oristano, la fattura n. 7/2011 dell'importo di € 36.038,04;

DI IMPUTARE la spesa complessiva di € 36.038,04 al titolo 2 – funzione 8 – servizio 1 – intervento 1, dove trova collocazione il cap. 3607 del predisponendo bilancio di previsione 2011, in conto RR. PP. 2009 che presenta uno stanziamento pari ad € 150.000,00 ed una sufficiente disponibilità;

DI PROVVEDERE alla pubblicazione del presente atto all'Albo Pretorio e sul sito Internet istituzionale del Comune.

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA  
(Geom. Salvatore Lobina)

|  |
|--|
| <b>CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE</b>  |
| <p>La presente determinazione viene pubblicata mediante affissione all'Albo Pretorio <i>on-line</i> del Comune per 15 giorni consecutivi a decorrere dal 09/02/2011</p> <p>Ussassai, 09/02/2011</p> <p>L'addetto alle Pubblicazioni<br/>Dott.ssa Lisa Mura</p> |