



COMUNE DI TEULADA

Provincia Sud Sardegna

via Cagliari n. 59 - 09019 Teulada - C.F. 80013330925 - P.IVA 00186930921

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 43 del 09.04.2021

Oggetto:

ORIGINALE

Approvazione Progettazione definitivo-esecutiva degli interventi di "Manutenzione e valorizzazione del patrimonio boschivo" nel Comune di Teulada di cui alla L.R. 1/2018. DGR. 34/05 del 07.07.2020 e 36/31 del 17.07.2020 - Euro 109.000,00.

L'anno duemila il giorno nove del mese di aprile, Solita sala delle Adunanze, alle ore 12:45, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

| | | |
|---------------------|-------------|---|
| SERRA DANIELE | SINDACO | P |
| SERAFINI ALESSANDRO | VICESINDACO | P |
| PIRAS GIACOMO | ASSESSORE | P |
| ADDIS GLORIA | ASSESSORE | A |
| ZEDDA FRANCESCO | ASSESSORE | P |

Totale presenti n. 4 Totale assenti n. 1

Assiste alla seduta il Segretario Comunale MUNTONI MATTEO

Assume la presidenza SERRA DANIELE in qualità di Sindaco

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Regionale n. 34/05 del 07.07.2020 è stato pubblicato l'avviso per la presentazione delle richieste di contributo per l'aumento, la manutenzione e la valorizzazione del patrimonio boschivo a favore dei Comuni che hanno subito una rilevante diminuzione degli occupati nel settore della forestazione;
- con successiva D.G.R. n. 36/31 del 17.07.2020 la Regione Sardegna ha riconosciuto una premialità ai Comuni che alla data del 30.6.2020 abbiano trasmesso agli uffici della Direzione generale della Difesa dell'Ambiente la documentazione formale di avvio di tutti i lavori precedentemente finanziati compresa anche l'annualità 2019;
- con Determinazione n. 526 del 24.07.2020 della Direzione generale della difesa dell'ambiente – Servizio Programmazione bilancio e controllo dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna è stato disposto l'impegno a favore delle Amministrazioni Comunali di cui alla D.G.R. 36/31 del 17.07.2020;
- con determinazione della direzione generale della difesa dell'ambiente prot. n. 14790/526 del 24.07.2020 è stato assunto l'impegno di spesa a favore del Comune di Teulada per un importo pari a € **109.000,00**, a valere sul cap. SC02.0890 missione 09 progr. 05 macroagg. 104 PCF U.1.04.01.02.003, codice fornitore 6000243;
- con la determinazione n. 930 del 11.11.2020 con è stato accertato l'importo di € 109.000,00 pari al 100% della somma assegnata al Comune di Teulada a titolo di contributo per L'Aumento, Manutenzione e Valorizzazione del Patrimonio Boschivo - Annualità 2020;
- la DGR 36/31 sopra citata, prevede l'osservanza di alcune prescrizioni, tra cui la presentazione della rendicontazione finale inerente all'utilizzo del contributo entro 18 mesi dall'avvio dei lavori, pena la decadenza;

Considerato che è intendimento di questa Amministrazione procedere all'esecuzione degli interventi in coerenza con quanto stabilito con la delibera 36/31 del 17.7.2020 soprarichiamata e di seguito riportati:

- interventi selvicolturali per la gestione delle foreste, rimboschimenti e imboschimenti anche al fine di riqualificazione ambientale e salvaguardia del territorio, forestazione urbana e altri interventi finalizzati alla realizzazione di sistemi verdi e della rete ecologica regionale o locale, comprensivi delle lavorazioni agricole accessorie, nonché lavori di realizzazione e manutenzione di sentieri in fondo naturale, semplici piste ciclopedonali destinate alla fruizione delle aree forestali e rurali;
- lavori fitosanitari nel settore forestale;
- opere di prevenzione del rischio incendi interventi di salvaguardia e ripristino del patrimonio forestale danneggiato da eventi atmosferici avversi o da incendi, lavori di diminuzione del carico di incendio limitrofi alle strade comunali a fondo naturale ed interventi connessi;
- semplici lavori di ingegneria naturalistica, con impiego prevalente di materiale vegetale vivo, connessi alla sistemazione di piccole frane, scarpate, viabilità agro-silvo-pastorale a fondo naturale, sentieri, piste di esbosco, ruscelli e piccoli corsi d'acqua;
- lavori di sistemazioni idraulico forestale consistenti in interventi integrati di ricostituzione e cura dei boschi, di consolidamento dei versanti e di regimazione delle acque.

Considerati i limiti imposti dall'art. 87 della L.R. 6/1987 modificato dall'art. 13 comma 2 della L.R. 5/1989 che prevede l'utilizzo delle risorse finanziarie secondo i seguenti parametri:

- Una quota non inferiore al 70% in conto oneri diretti e riflessi per i lavoratori da occupare;
- Una quota non superiore al 23% per la dotazione delle attrezzature, materiali e noli;
- Una quota non superiore al 7% per oneri di assistenza tecnica relativa alla predisposizione ed attuazione dei progetti.

Considerata anche l'urgenza di procedere all'attuazione dell'intervento per il limite posto all'avvio dei lavori e alla rendicontazione finale sull'utilizzo del contributo;

Preso atto che per l'affidamento dei servizi tecnici di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità dei lavori e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione, è stato necessario fare ricorso a soggetti esterni in grado di rendere prestazioni professionali qualificate, ai sensi delle vigenti normative in materia;

Dato atto che trattandosi di affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, trova applicazione il combinato disposto degli articoli 31, comma 8, e 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016, che consente l'affidamento diretto degli incarichi di cui trattasi anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, al fine di semplificare l'operato delle stazioni appaltanti e ridurre i tempi necessari alla conclusione del procedimento;

Atteso che relativamente all'affidamento dei servizi tecnici di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità dei lavori e redazione del Certificato di Regolare Esecuzione, in data 18.11.2020 è stato invitato a presentare offerta l'operatore economico Dott. Agronomo Piras Francesco con studio in Samassi, il quale, in risposta all'invito ricevuto, con prot. 14391 del 18.11.2020, ha presentato la propria offerta, per un importo pari a € 6.516,90 (*oltre al C.I. ed esente IVA – professionista inquadrato in regime forfetario art. 1 commi 54-89 della L.190/2014*), ritenuta congrua e accettata;

Richiamata la determinazione del Responsabile del Settore OO.PP. e Manutenzioni n. 975 del 24.11.2020 con la quale è stato affidato al libero professionista Dott. Agronomo Piras Francesco con studio avente sede legale in Samassi, via Gobetti n. 4, C.F. PRSFNC83L15H856P e P.IVA 03252720929, l'incarico per i servizi tecnici concernenti la progettazione, direzione lavori, misura e contabilità e redazione certificato di regolare esecuzione dell'intervento di manutenzione e valorizzazione del patrimonio boschivo nel Comune di Teulada;

Visto l'allegato progetto definitivo – esecutivo redatto dal professionista incaricato, Dott. Agronomo. Piras Francesco, nel quale risultano descritti gli interventi da attuare ed il relativo costo che risulta determinato in complessivi € 109.000,00 così ripartiti:

| QUADRO ECONOMICO | | | | |
|---|-------------|------------|---------------------|----------------|
| LAVORI A MISURA | imponibile | IVA 22% | costo | Inc. Perc. |
| Manodopera A1 (Op. comune) (N. 2) | € 24.180,00 | € 5.319,60 | € 29.499,60 | |
| Manodopera B1 (Op. qualificato) (N. 3) | € 38.295,00 | € 8.424,90 | € 46.719,90 | |
| Costi di gestione Cooperativa | € 6.000,00 | € 1.320,00 | € 7.320,00 | |
| totale manodopera e coordinamento | | | € 83.539,50 | 76,64% |
| DPI | € 1.681,82 | € 370,00 | € 2.051,82 | |
| visite mediche | € 250,00 | | € 250,00 | |
| vaccinazioni | € 250,00 | | € 250,00 | |
| totale oneri sicurezza | | | € 2.551,82 | 2,34% |
| SOMMANO (totale costi per la manodopera compresa la sicurezza) | | | € 86.091,32 | 78,98% |
| Materiali e Noli | € 12.000,00 | € 2.640,00 | € 14.640,00 | |
| SOMMANO (totale costi materiali) | | | € 14.640,00 | 13,43% |
| SOMMANO | | | € 100.731,32 | |
| Progettazione e D.L. sicurezza Compreso C.I. ed esente IVA | | | € 6.777,58 | |
| sommano spese tecniche | | | € 6.777,58 | 6,22% |
| Incentivazione 2% | | | € 1.413,14 | 1,30% |
| TOTALE | | | € 108.922,04 | |
| CONTRIBUTO ANAC | | | € 30,00 | 0,03% |
| IMPREVISTI e arrotondamenti | | | € 47,96 | 0,04% |
| TOTALE SOMME IMPEGNATE | | | € 109.000,00 | 100,00% |

Preso Atto che il progetto si compone dei seguenti elaborati: *All. A - Relazione descrittiva*; - *All. B - Quadro economico*; - *All. C Incidenza manodopera*; - *All. D Analisi dei prezzi*; - *All. E - Elenco prezzi unitari*; - *All. F - Computo metrico*; - *All. G – Cartografia area d'intervento*.

Considerato che, gli elaborati progettuali sopraelencati, seppur non materialmente allegati al presente atto, ne costituiscono parte integrante e sono depositati agli atti del Settore OO.PP. e manutenzioni;

Preso Atto che:

- il progetto prevede la realizzazione di interventi mirati alla conservazione del patrimonio forestale e alla prevenzione degli incendi boschivi, attraverso interventi selvicolturali finalizzati alla riduzione del potenziale di innesco e al miglioramento generale dell'assetto della vegetazione forestale;
gli interventi riguarderanno nell'insieme interventi selvicolturali volti alla riqualificazione del soprasuolo vegetale, con interventi di decespugliamento, potatura dei pini presenti nei rimboschimenti oggetto di intervento, rimozione staccionate in legno e ripristino ex novo, manutenzione verde urbano;
- i terreni, individuati per la realizzazione degli interventi previsti, sono di proprietà del Comune; le aree oggetto di intervento sono area pineta Loc. Riu de Monti, area rimboschimento fronte cimitero, aree centro urbano – parco via Costituzione e via Berlinguer, giardino casa Baronale e tratto lungo argine del Rio Launaxi ;

Verificato che il progetto definitivo risponde ai requisiti degli artt. compresi tra il 33 e il 43 del regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;

Visto il verbale di validazione dello stesso, redatto ai sensi dell'art. 55 del regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;

Dato atto che il finanziamento di €. 109.000,00 è iscritto al cap. 29623/2 del bilancio 2021;

Vista la seguente normativa:

- Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti Pubblici";
- Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti del 7 marzo 2018 n. 49 - Regolamento recante: "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- Decreto legislativo 18 agosto 2000 n.267 recante il Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali (T.U.E.L.);

Visto l'art. 107 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i., in merito alle competenze dei dirigenti e responsabili dei servizi;

P R O P O N E

1. **Di considerare** la premessa parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **Di approvare il PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO** dell'intervento di "manutenzione e valorizzazione del patrimonio boschivo" nel Comune di Teulada di cui alla L.R. 1/2018 art. 5 comma 8 lett.b, Annualità 2020, redatto dal Dott. Agronomo Piras Francesco, dell'importo complessivo di € 109.000,00 di cui € 86.091,32 per oneri diretti e riflessi per i lavoratori da occupare, € 14.640,00 per la dotazione delle attrezzature, € 6.777,58 per oneri di assistenza tecnica relativa alla predisposizione ed attuazione dei progetti, come risulta dal seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO | | | | |
|--|-------------|------------|-------------|------------|
| LAVORI A MISURA | imponibile | IVA 22% | costo | Inc. Perc. |
| Manodopera A1 (Op. comune) (N. 2) | € 24.180,00 | € 5.319,60 | € 29.499,60 | |
| Manodopera B1 (Op. qualificato) (N. 3) | € 38.295,00 | € 8.424,90 | € 46.719,90 | |
| Costi di gestione Cooperativa | € 6.000,00 | € 1.320,00 | € 7.320,00 | |

| | | | | |
|---|-------------|------------|---------------------|----------------|
| totale manodopera e coordinamento | | | € 83.539,50 | 76,64% |
| DPI | € 1.681,82 | € 370,00 | € 2.051,82 | |
| visite mediche | € 250,00 | | € 250,00 | |
| vaccinazioni | € 250,00 | | € 250,00 | |
| totale oneri sicurezza | | | € 2.551,82 | 2,34% |
| SOMMANO (totale costi per la manodopera compresa la sicurezza) | | | € 86.091,32 | 78,98% |
| Materiali e Noli | € 12.000,00 | € 2.640,00 | € 14.640,00 | |
| SOMMANO (totale costi materiali) | | | € 14.640,00 | 13,43% |
| SOMMANO | | | € 100.731,32 | |
| Progettazione e D.L. sicurezza Compreso c.i. esente IVA | | | € 6.777,58 | |
| sommano spese tecniche | | | € 6.777,58 | 6,22% |
| <i>Incentivazione 2%</i> | | | € 1.413,14 | 1,30% |
| TOTALE | | | € 108.922,04 | |
| CONTRIBUTO ANAC | | | € 30,00 | 0,03% |
| IMPREVISTI e arrotondamenti | | | € 47,96 | 0,04% |
| TOTALE SOMME IMPEGNATE | | | € 109.000,00 | 100,00% |

3. **Di dare atto** che il progetto definitivo – esecutivo si compone dei seguenti elaborati:
All. A - Relazione descrittiva; - All. B - Quadro economico; - All. C Incidenza manodopera; - All. D Analisi dei prezzi; - All. E - Elenco prezzi unitari; - All. F - Computo metrico; - All. G – Cartografia area d'intervento;
4. **Di dare atto** che la spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento, di **€ 109.000,00**, trova copertura nel finanziamento Regionale di cui al DGR n. 36/31, iscritto al cap. 29623/2 del bilancio comunale annualità 2020;
5. **DI DICHIARARE** la piena disponibilità dell'Amministrazione Comunale sulle aree di intervento;
6. **DI TRASMETTERE** la Deliberazione, che approva la presente proposta, insieme agli allegati tecnici, all'Ente Foreste della Sardegna per il parere di competenza;
7. **DI DICHIARARE** il presente atto, immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti del IV comma dell'art.134 del D. Lgs. 267/2000

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Arch. Jr Piero Paolo Medda

COMUNE DI TEULADA

Oggetto proposta di delibera:

Approvazione Progettazione definitivo-esecutiva degli interventi di "Manutenzione e valorizzazione del patrimonio boschivo" nel Comune di Teulada di cui alla L.R. 1/2018. DGR. 34/05 del 07.07.2020 e 36/31 del 17.07.2020 - Euro 109.000,00.

Parere ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000

Si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità tecnica.

Teulada, 09.04.2021

IL RESPONSABILE

Piero Paolo MEDDA

Parere ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000

Si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità contabile.

Teulada, 09.04.2021

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI VICARIO

Simone CARTA

VISTE le disposizioni di legge in materia;

All'Unanimità

DELIBERA

DI APPROVARE e fare propria in ogni sua parte la proposta di deliberazione in premessa riportata, che costituisce parte integrale e sostanziale della presente deliberazione.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

FIRMATO
IL SINDACO
SERRA DANIELE

FIRMATO
IL SEGRETARIO COMUNALE
MUNTONI MATTEO

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Lgs. 82/2005).