



COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO

Provincia di Oristano

Piazza Montrigu de Reos, n. 16

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 10 del 08/03/2023

OGGETTO:	Approvazione progetto definitivo - esecutivo lavori e forniture relativa a "Legge regionale n. 17/2021, art. 1 comma 3. CAP. SC08.9319, missione 11 - programma 02 - titolo 2, annualità 2021. ATTIVAZIONE DEI CANTIERI FORESTALI, INTERVENTI SUL PATRIMONIO BOSCHIVO E A DIFESA DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO" - CUP J59J21014680002
-----------------	--

L'anno 2023 addì otto del mese di marzo

Alle ore 12:15, nella sala giunta della sede Municipale, a seguito di convocazione nei modi legge, si è riunita, con modalità mista (in presenza e in videoconferenza), la Giunta Comunale, secondo le modalità indicate nell'Appendice del Regolamento per il funzionamento del Consiglio Comunale sulla "Disciplina delle sedute in videoconferenza e della registrazione delle riunioni", nelle persone dei Signori:

Eseguito l'appello nominale risultano	PRESENTI/ASSENTI:
Flore Antonio	Presente
Ghiaccio Antonio Pietro	Presente
Milia Antioco	Assente
Cappai Stefano	Assente
Chessa Mariangela	Presente
Totale presenti	3
Totale assenti	2

Gli Assessori Ghiaccio Antonio Pietro e Chessa Mariangela partecipano alla seduta in videoconferenza. L'identità personale dei componenti collegati in videoconferenza mediante programma "Jitsi Meet" è stata accertata da parte del Segretario Comunale, compresa la votazione.

In videoconferenza, assiste all'adunanza il **Segretario Comunale Dr.ssa Emanuela Stavole**

Il Dott. Antonio Flore nella sua veste di **Sindaco**, in presenza, presiede l'adunanza e, constatato legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale ad esaminare e ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione indicata in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

➤ **PREMESSO** che:

- con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 49/48 del 17 dicembre 2021 “*Criteri e modalità di utilizzo del fondo a favore dell’Agenzia Forestas e dei Comuni dell’Oristanese interessati dagli incendi delle giornate fra il 23 e il 30 luglio 2021. Legge regionale n. 17/2021, art. 1 comma 3*” sono state destinate le risorse, pari ad € 271.000,00 per l’attivazione dei cantieri forestali, interventi sul patrimonio boschivo e a difesa del rischio idrogeologico nel Comune di Scano di Montiferro;
- ai sensi dell’art.8 comma 2 della L.R n. 8 del 13 marzo 2018, Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, “*i finanziamenti regionali sono assegnati mediante apposita Convenzione di finanziamento, sottoscritta dal dirigente regionale cui compete l’assunzione dell’impegno e l’erogazione della spesa*”;
- in data 29.12.2022 è stata inviata la Convenzione di finanziamento ai sensi dell’art.8 comma 2 della L.R. 13/03/2018 n. 8 alla RAS, previa acquisizione del Codice Univoco di Progetto J59J21014680002, della nomina contestuale del RUP nella figura del responsabile dell’area tecnica ed il relativo cronoprogramma procedurale;
- con determinazione RAS n. 1214 prot. 31639 del 30.12.2021 è stato assunto il relativo impegno di spesa in favore del Comune di Scano di Montiferro per l’importo di € 271.000,00 da destinarsi alla attivazione dei cantieri forestali, per interventi sul patrimonio boschivo e a difesa del rischio idrogeologico capitolo di spesa Cap. SC08.9319, missione 11 - programma 02 - titolo 2, macro aggregato 103, Competenza 2021, PCF U.1.04.21.02.003;
- con determinazione RAS n. 143 prot. 3902 del 16.02.2022 sono state liquidate le relative somme al Comune di Scano di Montiferro, le quali sono state messe a disposizione del predetto ufficio al capitolo 3658;
- con nota prot. 1859 del 02.04.2022 sono state inviate alla RAS le relative schede progettuali di intervento richieste con prot. RAS 6304 del 09.03.2022, la quale ha dato riscontro positivo agli interventi con nota prot. RAS 8717 del 04.04.2022, assunta al prot. dell’ente al n. 1895 del 04.04.2022;
- con deliberazioni del C.C. n 25 e n. 26 del 05.04.2022 sono stati approvati rispettivamente il DUPS ed il bilancio di previsione 2022-2024;
- con deliberazione della G.C. n. 67 del 25.07.2022 è stata adottata la prima variazione al programma triennale delle OOPP 2022-24 con l’inserimento di €. 271.000,00 per le opere in oggetto e che il capitolo assegnato all’area tecnica in ultima variazione è il n. 3658 con risorse pari ad €. 271.000,00;

➤ **CONSIDERATO** che l’amministrazione comunale intende procedere alla realizzazione dell’opera relativa a “*Legge regionale n. 17/2021, art. 1 comma 3. CAP. SC08.9319, missione 11 - programma 02 - titolo 2, annualità 2021. ATTIVAZIONE DEI CANTIERI FORESTALI, INTERVENTI SUL PATRIMONIO BOSCHIVO E A DIFESA DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO*” - CUP J59J21014680002;

➤ **RICHIAMATE** le schede progettuali di intervento inviate alla RAS con nota Prot 1859 del 02.04.2022, redatte dal sottoscritto responsabile dell’Area Tecnica e RUP, nelle quali si definiscono le necessità dell’amministrazione e le modalità esecutive per la realizzazione dell’intervento e così costituite:

- All. 01 - SCHEDA PROGETTUALE SINTETICA SCANO MONTIFERRO

- All. 02 - Quadro Economico di stima
- All. 03 - CRONOPROGRAMMA SCANO MONTIFERRO
- All. 04 - AREA INTERVENTO SCANO MONTIFERRO

➤ **DATO ATTO:**

- che con determinazione del responsabile dell'area tecnica n. AM 103 rg 343 del 18.08.2022 è stato conferito al Dott. Agr. Emanuele Federico Melis, P.Iva 01127020913, iscritto all'ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali della Sardegna al n. 207, con studio in Macomer (NU), via Giotto n.14, l'incarico relativo ai servizi agronomici di "progettazione preliminare, definitiva_esecutiva (fasi unificate), direzione lavori, misura e contabilità, collaudo, coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione", delle opere relative ai lavori e forniture relative a "*Legge regionale n. 17/2021, art. 1 comma 3. CAP. SC08.9319, missione 11 - programma 02 - titolo 2, annualità 2021. ATTIVAZIONE DEI CANTIERI FORESTALI, INTERVENTI SUL PATRIMONIO BOSCHIVO E A DIFESA DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO*" - CUP J59J21014680002 - CIG Z4637384A7;
- che in data 18.08.2022 è stata effettuata la consegna in via d'urgenza del servizio come da verbale prot. 4617 del 18.08.2022, le cui riserve sono state sciolte in seguito alla firma del contratto sotto forma di lettera commerciale REP 634_USO del 22.09.2022;

➤ **RICHIAMATO** il progetto di fattibilità tecnico economica / preliminare presentato dal Dott. Agr. Emanuele Federico Melis in data 08/09/2022, assunto al protocollo dell'ente al n. 5028 in data 13.09.2022 e approvato con Delibera della G.M. n. 84 del 28.09.2022;

➤ **PRESO ATTO** che in data 24.11.2022 prot. n. 6713, il Dott. Agr. Emanuele Federico Melis ha consegnato il progetto definitivo – esecutivo comprendente i seguenti allegati: All. A - Relazione Generale e Tecnica; All. B – Relazione tecnica e specialistica; All. C – Quadro economico; All. D Computo metrico; All. E – Elenco prezzi; All. F – Analisi dei prezzi; All. G. Incidenza della manodopera; All. H – Capitolato speciale d'appalto; All. I – Cronoprogramma degli interventi; All. L – PSC; All. L1 - Allegato A al PSC - Cronoprogramma - Diagramma di GANTT; All. L2 - Allegato B al PSC - Analisi dei rischi; All. L3 - Allegato C al PSC – Stima dei costi della Sicurezza; All. L4 - PSC Fascicolo dell'opera; All. M - Piano di manutenzione dell'opera; All. N - Schema di contratto; All. O - Richiesta d'offerta; All. P - Relazione paesaggistica: Parco Sant'Antioco, Parco San Giorgio località Elighe 'e Rios; All. Q - Allegato fotografico, carta dei rilievi fotografici e simulazione degli interventi; All. R Allegato elenco attrezzature; Tav. 01 - Inquadramento delle aree di intervento; Tav. 02 - Carta generale degli interventi; Tav. 03 - Carta dei vincoli; Tav. 04 - Carta degli interventi parco Sant'Antioco; Tav. 05 - Carta degli interventi area P.I.P.; Tav. 06 - Carta degli interventi area palestra comunale; Tav. 07 - Carta degli interventi parco San Giorgio; Tav. 08 - Carta degli interventi parco Santa Croce; Tav. 09 - Carta degli interventi strada S'Abba Sutturada; Tav. 10 - Carta degli interventi strada Sa Roda Manna; Tav. 11 - Tavola di dettaglio interventi parco Sant Antioco; Tav. 12 - Tavola di dettaglio interventi piste forestali; Tav. 13 - Particolari costruttivi e simulazione grafica serbatoi idrici localita' Elighe 'e Rios; Tav. 14 - Particolari costruttivi serbatoio idrico localita' Badde 'e Cannas; Tav. 15 - Particolari costruttivi piazzola localita' Ispilluncone; Tav. 16 - Particolari costruttivi vascone antincendio localita' Funtana Pattola, dell'importo complessivo di €. 271.000,00 ripartito secondo il seguente quadro economico:

A	LAVORI IN APPALTO	
A1	lavori	169.147,60 €
A2	Oneri per la sicurezza	1.860,62 €
T1	TOTALE A1 + A2	171.008,22 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1	I.V.A. su lavori 22%	37.621,81 €
B2.1	<i>Fornitura di attrezz. come da dettaglio in computo</i>	<i>30.000,00 €</i>
B2.2	<i>Iva 22% su forniture</i>	<i>6.600,00 €</i>
B2	tot forniture + IVA	36.600,00 €
B3.1	<i>Spese tecniche progettazione Prel.Def. Esec., CSP, CSE, DL, misura e contabilità (ribassato del 12%)</i>	<i>17.000,09 €</i>
B1,2	<i>Contrib. prev 4% su spese tecniche EPAP</i>	<i>680,00 €</i>
B1	tot spese tecniche B1 + EPAP	17.680,09 €
B2	Spese per pubblicità e Contributo ANAC	225,00 €
B3	Arrotondamento ed Imprevisti	3.712,71 €
B4	Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 (2%)	4.152,16 €
B7	Economie	- €
T2	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	99.991,78 €
TOTALE PROGETTO (T1 + T2)		271.000,00 €

➤ **ACQUISITI** i seguenti pareri ed autorizzazioni:

- nulla osta della Provincia di Oristano – Servizio Manutenzioni e Gestione del Patrimonio Stradale, Prot. n° 2045 del 01.02.2023 assunto al protocollo del Comune al n. 664 del 01.02.2023;
- il parere favorevole della Soprintendenza Archeologia belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e per le province di Oristano e Sud Sardegna Via Cesare Battisti n. 2, relativo all'istanza di autorizzazione ai sensi degli artt. 21 e 146 del D.Lgs. n° 42/04 - POS. 59006/2023 – POS. RAS 1918/2023 - per la realizzazione dei lavori in oggetto, di cui al prot. 003728-P del 20.02.2023 ed assunto al prot. del Comune di Scano di Montiferro al n. 3890 del 20.12.2022;
- autorizzazione di cui agli artt. 21 e 146 del D.Lgs. n° 42/04 per l'esecuzione dei lavori da parte del Servizio Tutela del Paesaggio per la Provincia di Oristano e del Medio Campidano con nota prot. RAS n. 921 del 09.01.2023, e successiva determinazione finale n. 234 prot. uscita 9342 del 22.02.2023;
- il parere favorevole della Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Servizio Territoriale dell'Ispettorato Ripartimentale di Oristano di cui al prot. RAS 1936 del 10.01.2023, assunto al protocollo del Comune al n. 152 del 11.01.2023 con le seguenti prescrizioni:
 - gli interventi di manutenzione dei soprassuoli boschivi e delle aree parco, per la manutenzione della viabilità, nonché per tutte le opere accessorie su elencate devono essere realizzati nel rispetto delle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale (PMPF) vigenti, ed in particolare degli articoli 27 (norme per boschi danneggiati dal fuoco e da avversità meteoriche), 16 (allestimento dei prodotti del taglio e sgombero delle tagliate dai residui di lavorazione), 17 (esbosco del legname), 56 (manutenzione e al ripristino di viabilità) e delle Prescrizioni Regionali Antincendio vigenti;
 - Per quanto riguarda invece la messa a dimora di nuove essenze vegetali, si ritiene assentibile se limitata alle aree destinate a parco, con inserimenti di materiali autoctoni di provenienza locale a piccoli gruppi, nel rispetto della normativa vigente. Tale intervento risulta invece inadeguato qualora debbano essere realizzati veri e propri rimboschimenti, con sestri di impianto definiti, occupanti superfici di maggiore estensione, in prossimità

dell'edificato urbano o di insediamenti di altra natura, ad es. area P.I.P. Qualora si intenda procedere in tal senso è necessario che il progetto venga integrato con schede sintetiche che localizzino cartograficamente, per ogni sito, l'area specifica da destinare all'imboschimento, descrivendo le specie che si intendono utilizzare, il sesto di impianto e le cure colturali previste per gli anni successivi, sino a che il soprassuolo si affranchi. Si evidenzia in particolare che la messa a dimora di alberi e/o arbusti, benché autoctoni, in aree prossime a insediamenti, urbani e non, e alla viabilità principale, non contribuisce ad abbassare il rischio di incendi né a migliorare la prevenzione dagli incendi.

- Come già espresso nella recente nota STIR n. 708 del 04.01.2023 in merito agli interventi selvicolturali nella pineta, nelle aree oggetto di intervento prossime al centro abitato o a edifici e infrastrutture (cosiddette aree di interfaccia), per evitare il ripetersi delle condizioni di pericolo vissute dalla cittadinanza in occasione del devastante incendio del 2021, è necessario creare, tra le strutture (edifici /strade) e i soprassuoli, fasce di rispetto completamente prive di vegetazione o fasce di prato verde irrigate d'estate, al fine di interrompere la pericolosa continuità o aumentare la distanza tra i materiali vegetali e tetti/edifici/manufatti vari, abbassando in tal modo il livello del rischio di incendi. In tal senso si ritiene che la pineta prossima all'abitato costituisca il pericolo più grosso in caso di incendio di interfaccia, pertanto si ribadisce che è importante utilizzare le risorse disponibili (e/o fare un bando se le risorse non dovessero bastare) per il taglio delle piante bruciate e per il diradamento del soprassuolo, al fine di migliorarne la stabilità, avviare il processo di rinaturalizzazione del soprassuolo e creare una fascia parafuoco che metta in sicurezza l'abitato. Allo stesso modo anche gli interventi sulle risorse idriche e la manutenzione della viabilità rurale, con il taglio della vegetazione lungo lo sviluppo della strada, per migliorare l'accessibilità del piano viario, rientrano tra gli interventi prioritari ai fini della prevenzione antincendio. Gli altri sono interventi accessori, con un grado di priorità diverso.

➤ **RISCONTRATI**

- il parere di cui al 20 LR 8-18 espresso in data 01/03/2023 prot. 1290 dal responsabile del procedimento;
- il verbale di verifica del progetto redatto dal soggetto verificatore e RUP Ing. Adriano Marredda in contraddittorio con il progettista Dott. Agr. Emanuele Federico Melis in data 06/03/2023, prot. 1386 ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- **RITENUTO** pertanto di dover provvedere all'approvazione del progetto, così come elaborato dal su citato progettista, in quanto risponde alle esigenze e direttive impartite dall'Amministrazione;
- **ACQUISITI** sulla proposta della presente deliberazione i pareri favorevoli sulla regolarità tecnica e contabile espressi dal Responsabile del Servizio Tecnico e dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000 e ss.mm.ii.

Con votazione unanime favorevole espressa in forma palese per alzata di mano

DELIBERA

La narrativa che precede si intende espressamente richiamata, e conseguentemente:

1. **DI APPROVARE** il progetto definitivo – esecutivo relativo ai lavori e forniture relativa a: "*Legge regionale n. 17/2021, art. 1 comma 3. CAP. SC08.9319, missione 11 - programma 02 - titolo 2, annualità 2021. ATTIVAZIONE DEI CANTIERI FORESTALI, INTERVENTI SUL PATRIMONIO BOSCHIVO E A DIFESA DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO*" - CUP J59J21014680002;
2. **DI DARE ATTO** che la spesa trova copertura nel cap. 3658 del bilancio in corso;

3. **DI DARE ATTO** che gli allegati al presente provvedimento:
- a. Sono materialmente depositati agli atti presso il competente ufficio comunale per formare parte integrante e sostanziale della delibera;
 - b. a norma di legge sono consultabili da chiunque ne abbia interesse;
4. **DI DICHIARARE** la presente deliberazione, valutata l'urgenza imposta dalla volontà di concludere tempestivamente il procedimento, con successiva votazione unanime favorevole espressa in forma palese per alzata di mano, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Testo Unico sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D. Lgs. 18/08/2000, n. 267 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
FIRMATO DIGITALMENTE
DOTT. ANTONIO FLORE

IL SEGRETARIO COMUNALE
FIRMATO DIGITALMENTE
DR.SSA EMANUELA STAVOLE