

# COMUNE DI ORUNE

PROVINCIA DI NUORO

COPIA

COMUNE DI ORUNE



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 13 del 08/04/2020

Prot. 1825 Data Pubblicazione 14/04/2020

---

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO: Recupero ambientale e messa in sicurezza della cava dismessa di monzograniti in località "SANT'ANDRIA" nel comune di ORUNE"** bando Regione Sardegna relativo alla selezione delle proposte progettuali per l'ammissione ai contributi a favore dei Comuni per interventi di recupero ambientale di siti interessati da attività estrattive dismesse o in fase di dismissione – annualità 2017

---

L'anno **duemilaventi** il giorno **otto** del mese di **Aprile** alle ore **17:30** nella sala delle adunanze del Comune, convocata con apposito avviso si è riunita la Giunta Municipale per trattare gli argomenti del giorno.

Presiede l'adunanza il **Sig. Pietro Deiana**

Sono presenti i Signori:

<i>DEIANA PIETRO</i>	<b>Presente</b>
<i>PORCU GIOVANNA</i>	<b>Presente</b>
<i>CHESSA MARIA ROSARIA SABINA</i>	<b>Assente</b>
<i>MONNI CARMELA FILOMENA</i>	<b>Presente</b>
<i>ZIDDA PIETRO IGNAZIO</i>	<b>Presente</b>

Assiste il Segretario Comunale **Dott. Falchi Gianfranco**

Il Presidente, riconosciuta la validità del numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

### LA GIUNTA MUNICIPALE

**Premesso** che sulla proposta della seguente deliberazione, ai sensi dell'art. 49 c. 1 del D. Lgs. 267/2000,

il Responsabile del Servizio interessato **Dott. Ing. Giovannantonio Barmina** per quanto concerne la regolarità tecnica ha espresso parere: **Favorevole**

---

il Responsabile del Servizio Finanziario **Rag. Antonello Picconi** per quanto concerne la regolarità contabile ha espresso parere: **Favorevole**

---

## LA GIUNTA COMUNALE

Richiamati:

- L.R. 7 giugno 1989, n. 30 “Disciplina delle attività di cava”;
- L.R. 21 maggio 1998, n. 15 “Decorrenza della contribuzione di cui all’art. 33 della L.R. n. 30/89”;
- L.R. 4 dicembre 1998, n. 33 “Interventi per la riconversione delle aree minerarie e soppressione dell’Ente Minerario Sardo”;
- L.R. 25 novembre 2004, n. 8 “Norme urgenti di provvisoria salvaguardia per la pianificazione paesaggistica e la tutela del territorio regionale”;
- D.P.Reg. 7 settembre 2006 n. 82 “Approvazione del Piano Paesaggistico Regionale – Primo ambito omogeneo – Delib. G.R. 5 settembre 2006, n. 36/7”;
- D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- D.G.R. 05/06/2013, n.21/13 “Modifiche delle direttive per l’assegnazione di contributi a favore dei Comuni, per interventi di recupero ambientale di aree interessate da attività estrattive dismesse o in fase di dismissione”, approvate con Deliberazione n. 34/14 del 02/08/2006 e smi;

**VISTO** il bando di gara per l’annualità 2017 e i criteri di attuazione per la concessione del finanziamento per cave dismesse o in fase di dismissione approvati con la Deliberazione della Giunta Regionale succitata;

**CONSIDERATO** che è intenzione dell’Amministrazione risanare le varie criticità ambientali del proprio territorio comunale a favore della salute pubblica, della qualità ambientale e paesaggistica, e pertanto intende partecipare al bando di gara;

**PRESO ATTO** che la cava succitata che si intende recuperare, è di proprietà comunale;

**CONSIDERATO** che è intenzione dell’Amministrazione risanare le varie criticità ambientali del proprio territorio comunale a favore della salute pubblica, della qualità ambientale e paesaggistica;

### **RICHIAMATA:**

- la Deliberazione di G.M. n. 55 del 26/07/2017, avente ad oggetto: “Approvazione Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica “Recupero ambientale di una cava dismessa di monzograniti in Località Sant’Andria” nel Comune di Orune”;
- la nota (rif.prot.n. 3756 del 17.07.2017) inviata dal Comune di Orune all’Ass.to all’Industria della RAS, con la quale si inoltrava la richiesta di finanziamento come prevista dal bando;
- la nota della RAS – Assessorato dell’Industria Servizio attività estrattive e recupero ambientale, prot. n. 43796 del 07.12.2018 (assunta al protocollo comunale con il num. 2932 del 18/06/2018) con la quale comunica l’assegnazione del contributo a favore di Orune di € 165.000,00 oltre € 25.000,00 con fondi di bilancio comunale;

- la determinazione Regionale n. 377 dell'11.06.2018 dell'Ass.to all'Industria - Servizio attività estrattive e recupero ambientale, di delega al Comune di Orune e contestuale pagamento del 100 % dell'importo del contributo;

**PRESO ATTO** che con determinazione del Responsabile dell'U.T. n. 735 del 08.11.2018 è stato affidato ai sensi dell'art. 31 comma 8 e art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, all'Ing. Sebastiano Carta, con studio in via Cagliari 35 – 08048 Tortolì (OG) – P.IVA 00989090915, l'incarico per la progettazione esecutiva, contabilità, direzione dei lavori, e redazione del certificato di regolare esecuzione, per la “Recupero ambientale e messa in sicurezza della cava dismessa di monzograniti in località “SANT’ANDRIA” nel comune di ORUNE - bando Regione Sardegna relativo alla selezione delle proposte progettuali per l'ammissione ai contributi a favore dei Comuni per interventi di recupero ambientale di siti interessati da attività estrattive dismesse o in fase di dismissione – annualità 2017;

**ESAMINATO** il progetto definitivo - esecutivo, predisposto dal professionista incaricato Ing. Sebastiano Carta con studio con studio in via Cagliari 35 – 08048 Tortolì (OG) – P.IVA 00989090915, per l'importo complessivo di €. 190.000,00 e consegnato all'Amministrazione Comunale di Orune in data 10/12/2018 Prot.n. 6265, costituito dai seguenti elaborati:

#### ALLEGATI:

ALL A – RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO  
ALL B – ELENCO PREZZI  
ALL C – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
ALL D – ANALISI DEI PREZZI  
ALL E – STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA  
ALL F – ANALISI DEI RISCHI  
ALL G - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
ALL H – CRONOPROGRAMMA  
ALL I – STIMA DEI COSTI SULLA SICUREZZA  
ALL L – PIANO DI MONITORAGGIO E MANUTENZIONE  
ALL M – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

#### ELABORATI GRAFICI

TAV 1 – COROGRAFIA GENERALE  
TAV 2 – PLANIMETRIA INTERVENTI  
TAV 2° – PLANIMETRIA INTERVENTI CON AEROFOTO  
TAV 4 – PLANIMETRIA SULLA SICUREZZA  
TAV 5 – PARTICOLARI

e con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO			
<b>A) LAVORI</b>			
<b>A OPERE LAVORI PRINCIPALI</b>			
A1	LAVORI	€	131.382,26
A2	COMPENSO PER ONERI DELLA SICUREZZA	€	2.887,50
<b>TOTALE LAVORI PRINCIPALI</b>		€	<b>134.269,76</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI</b>		€	<b>134.269,76</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1)	SPESE GENERALI (compreso I.V.A. 22% e oneri inarcassa 4%)	€	17.763,20
B2)	Relazione geologica (importo lordo)	€	3.000,00
B3)	supporto al RUP compreso di oneri e I.V.A.	€	2.685,40
B4)	IMPREVISTI	€	754,87
B5)	FONDI PER ACCORDI BONARI	€	1.987,43
B6)	I.V.A. (22% di (A1+A2))	€	29.539,35
<b>TOTALE COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€	<b>55.730,24</b>
<b>C) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€	<b>190.000,00</b>
<b>D) IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIAMENTO</b>		€	<b>190.000,00</b>

**RICHIAMATA** la Deliberazione G.M. n. 79 del 11/12/2018 di approvazione del progetto definitivo esecutivo succitato;

**RICHIAMATA** la determinazione n. 611 del 11/09/2019 di affidamento incarico di perlustrazioni di pendici, esplorazione di pareti rocciose e piano del sito in progetto ed impegno di spesa a favore della ditta GHT Engineering S.r.l.s., con studio tecnico in Via Doberdò 17/A, 09122 Cagliari (CA), C.F. e P. Iva 03481120925;

**RITENUTO** alla luce delle risultanza delle lavorazioni preliminari fatti dalla GHT Engineering S.r.l.s., dalla quale si desume uno studio analitico e ben definito per quanto riguarda gli ammassi rocciosi sui quale intervenire, provvedere ad una modifica del progetto definitivo - esecutivo approvato in precedenza, con Deliberazione G.M. n. 79 del 11/12/2018, al fine di avere un quadro dettagliato sugli interventi da effettuare;

**PRESO ATTO** che il progettista in questione ha provveduto all'elaborazione della nuova proposta progettuale con un maggior dettaglio, trasmesso via mail il 23/03/2020 (rif. Prot.n. 1575 del 31/03/2020), costituito dai seguenti allegati:

ALLEGATI:

ALL. 0 – RELAZIONE DI CALCOLO

ALL A – RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO

ALL B – ELENCO PREZZI

ALL C – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALL D – ANALISI DEI PREZZI

ALL. E – RICHIESTA OFFERTA  
 ALL F – STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA  
 ALL F1 – ANALISI DEI RISCHI  
 ALL G - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
 ALL H – CRONOPROGRAMMA  
 ALL I – STIMA DEI COSTI SULLA SICUREZZA  
 ALL L – PIANO DI MONITORAGGIO E MANUTENZIONE  
 ALL M – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

ELABORATI GRAFICI

TAV 1 – COROGRAFIA GENERALE  
 TAV 2 – PLANIMETRIA INTERVENTI  
 TAV 2A – PLANIMETRIA INTERVENTI CON FOTO  
 TAV 3 – PLANIMETRIA AREA RIQUALIFICATA  
 TAV 4 – PLANIMETRIA SULLA SICUREZZA  
 TAV 5 – PARTICOLARI

e con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
PROGETTO ESECUTIVO			
<b>A) LAVORI</b>			
<b>A OPERE LAVORI PRINCIPALI</b>			
A1	LAVORI	€	123.946,15
A2	COMPENSO PER ONERI DELLA SICUREZZA	€	3.116,36
	LAVORI ESPLOREAZIONE PENDICI	€	7.207,20
	<b>TOTALE LAVORI PRINCIPALI</b>	<b>€</b>	<b>134.269,71</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI</b>		<b>€</b>	<b>134.269,71</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1)	SPESE GENERALI (compreso I.V.A. 22% e oneri inarcassa 4%)	€	17.763,20
B2)	Relazione geologica (importo lordo)	€	3.000,00
B3)	supporto al RUP compreso di oneri e I.V.A.	€	2.685,39
B4)	IMPREVISTI	€	754,93
B5)	FONDI PER ACCORDI BONARI	€	1.987,43
B6)	I.V.A. (22% di (A1+A2))	€	29.539,34
<b>TOTALE COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€</b>	<b>55.730,29</b>
<b>C) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€</b>	<b>190.000,00</b>
<b>D) IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIAMENTO</b>		<b>€</b>	<b>190.000,00</b>

**PRESO ATTO** che lo stesso progetto ha riportato il parere favorevole del Responsabile dell'Ufficio Tecnico che ha eseguito la verifica degli elaborati e la conseguente validazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016;

**RITENUTO**, pertanto, di provvedere ad approvare il presente progetto esecutivo ed il relativo quadro economico di cui sopra;

**COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO            Euro 190.000,00**

**VISTO** il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm e ii.;

**VISTO** il DPR 207/2010;

ACQUISITI i pareri di cui all'art. 49 del D.Lgs.267/2000;

## ***UNANIME DELIBERA***

Di approvare, per quanto espresso in premessa, l'allegato progetto ESECUTIVO: **“Recupero ambientale e messa in sicurezza della cava dismessa di monzograni in località “SANT’ANDRIA” nel comune di ORUNE”** bando Regione Sardegna relativo alla selezione delle proposte progettuali per l’ammissione ai contributi a favore dei Comuni per interventi di recupero ambientale di siti interessati da attività estrattive dismesse o in fase di dismissione – annualità 2017, redatto dall’Ing. Sebastiano Carta con studio con studio in via Cagliari 35 – 08048 Tortolì (OG) – P.IVA 00989090915, per l’importo complessivo di €. 190.000,00, costituito dai seguenti elaborati:

### **ALLEGATI:**

ALL. 0 – RELAZIONE DI CALCOLO  
ALL A – RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO  
ALL B – ELENCO PREZZI  
ALL C – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
ALL D – ANALISI DEI PREZZI  
ALL. E – RICHIESTA OFFERTA  
ALL F – STIMA DELL’INCIDENZA DELLA MANODOPERA  
ALL F1 – ANALISI DEI RISCHI  
ALL G - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
ALL H – CRONOPROGRAMMA  
ALL I – STIMA DEI COSTI SULLA SICUREZZA  
ALL L – PIANO DI MONITORAGGIO E MANUTENZIONE  
ALL M – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

### **ELABORATI GRAFICI**

TAV 1 – COROGRAFIA GENERALE  
TAV 2 – PLANIMETRIA INTERVENTI  
TAV 2A – PLANIMETRIA INTERVENTI CON FOTO  
TAV 3 – PLANIMETRIA AREA RIQUALIFICATA  
TAV 4 – PLANIMETRIA SULLA SICUREZZA  
TAV 5 – PARTICOLARI

e con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
PROGETTO ESECUTIVO			
<b>A) LAVORI</b>			
<b>A OPERE LAVORI PRINCIPALI</b>			
A1	LAVORI	€	123.946,15
A2	COMPENSO PER ONERI DELLA SICUREZZA	€	3.116,36
	LAVORI ESPLOREAZIONE PENDICI	€	7.207,20
	<b>TOTALE LAVORI PRINCIPALI</b>	€	<b>134.269,71</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI</b>		€	<b>134.269,71</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B1)	SPESE GENERALI (compreso I.V.A. 22% e oneri inarcassa 4%)	€	17.763,20
B2)	Relazione geologica (importo lordo)	€	3.000,00
B3)	supporto al RUP compreso di oneri e I.V.A.	€	2.685,39
B4)	IMPREVISTI	€	754,93
B5)	FONDI PER ACCORDI BONARI	€	1.987,43
B6)	I.V.A. (22% di (A1+A2))	€	29.539,34
<b>TOTALE COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€	<b>55.730,29</b>
<b>C) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€	<b>190.000,00</b>
<b>D) IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIAMENTO</b>		€	<b>190.000,00</b>

**Di cofinanziare** per un importo pari a € 25.000,00 dell'importo totale del progetto con fondi di bilancio comunali;

**Di rendere** la stessa immediatamente esecutiva ai sensi di legge

Letto, confermato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE**  
f.to Deiana Pietro

**IL SEGRETARIO**  
f.to Dott. Falchi Gianfranco

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

**Il sottoscritto Segretario del Comune di Orune**  
**Visti gli atti d' ufficio**

**CERTIFICA**

Che la presente deliberazione e' stata pubblicata il giorno **14/04/2020** per **quindici** giorni consecutivi:

- all' Albo Pretorio comunale (art. 124 c. 1 D. Lgs. 267/2000)
- nel Sito Istituzionale di questo Comune (art. 32 c. 1 L. 69/2009)

**IL SEGRETARIO**  
f.to Dott. Falchi Gianfranco

La su estesa deliberazione è **immediatamente esecutiva** ai sensi dell'art. 134 c. 4 del D. Lgs. 267/2000

**IL SEGRETARIO**  
f.to Dott. Falchi Gianfranco

Copia conforme all'originale  
agli atti di questo Comune

Orune 14/04/2020