# **COMUNE DI POSADA**

# PROVINCIA DI NUORO

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

| N° 69                 | POR FESR Sardegna 2014-2020. Asse V "Tutela dell'Ambiente e                 |
|-----------------------|---|
| del <b>08.07.2020</b> | prevenzione del rischio" - Azione 5.1.1a "Interventi di m essa in sicurezza |
| Oggetto:              | e per l'aumento della resilienza e dei territori più esposti a rischio      |
|                       | Idrogeologico e di erosione costiera" - "Consolidamento del versante in     |
|                       | frana della Rocca di Posada" - Approvazione progetto di Fattibilità         |
|                       | Tecnica ed Economica ex art. 23 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.                   |

L'anno **2020** addì **08** del mese di **Luglio** alle ore **13,00** nella sala delle adunanze del Comune suddetto, convocata con apposito avviso la Giunta Comunale, si è la medesima riunita nelle persone seguenti:

|                        |              | Presente | Assente |
|------------------------|--------------|----------|---------|
| TOLA Roberto           | SINDACO      | x        |         |
| CAREDDU Giorgio        | Vice SINDACO | x        |         |
| VENTRONI Marco Antonio | ASSESSORE    | x        |         |
| VENTRONI Maurizio      | ASSESSORE    |          | x       |
| COSTAGGIU Annalisa     | ASSESSORE    |          | X       |

Con l'assistenza del Segretario Comunale Sig. Dr.ssa Graziella Deledda. Il Sindaco constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

## LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che la Regione Sardegna ha approvato l'intervento di cui all'oggetto, che si inserisce nell'ambito dell'iniziativa di programmazione diretta di interventi urgenti di difesa del suolo in ambito costiero a rischio idrogeologico PAI finanziati dalla Azione 5.1.1 del POR FESR 2014/2020 – "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera", previsti nel quadro programmatico unitario approvato con la DGR 51/5 del 23/09/2016, programma di intervento 8: Tutela dell'Ambiente, la quale prevede l'approvazione in via definitiva degli interventi per il superamento delle problematiche da frana;

Considerato che proposta di intervento progettuale è scaturita dall'esigenza di far fronte alle situazioni di criticità connesse alle problematiche franose del costone della rocca di Posada, già oggetto di precedenti finanziamenti;

Considerato che le ipotesi di intervento progettuale nascono dall'esigenza di far fronte alle situazioni di criticità connesse alle problematiche franose del costone della rocca di Posada, già oggetto di precedenti finanziamenti;

Preso atto che L'Assessorato della Difesa dell'ambiente con Determinazione del Direttore del Servizio opere idriche e idrogeologiche n.815 protocollo n.24536 del 26/06/2017 delega il Comune di Posada all'attuazione e all'impegno delle risorse in bilancio, autorizzando un impegno complessivo di € 500.000,00 sui capitoli SC08.6884, SC08.6885, SC08.6886 del bilancio regionale, C.d.R. nel capitolo 00.08.01.05 e P.C.F.U. 2.03.01.02.003, secondo lo schema di seguito riportato:

| Capitoli  | Fonte | Importo (€) |
|-----------|-------|-------------|
| SC08.6884 | UE    | 175.000,00  |
| SC08.6885 | AS    | 250.000,00  |
| SC08.6886 | FR    | 75.000,00   |
| sommano   |       | 500.000,00  |

L'ufficio lavori pubblici del Comune di Posada ha elaborato il Documento preliminare alla progettazione, teso alla individuazione di un professionista che proceda alla progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;

Le soluzioni progettuali è finalizzata a realizzare interventi di mitigazione da frana lungo il versante Nord Est della Rocca, allo scopo di raggiungere condizioni di sicurezza adeguate anche in relazione alla vicinanza con la Strada di Circonvallazione Nord e, al contempo, rendere fruibile l'area;

Vista la delibera G.M. n. 80/2018, con il quale viene nominato l'Arch. Mirko Costa Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) in oggetto;

Considerato che con il presente atto viene nominato quale RUP, il Responsabile dell' Area tecnica Arch. Gianluca Pala in sostituzione dell' Arch. Mirko Costa;

### Vista altresì:

la deliberazione della Giunta Comunale n. 121 del 16.08.2018 avente ad oggetto POR FESR Sardegna 2014-2020. Asse V "Tutela dell'Ambiente e prevenzione del rischio" - Azione 5.1.1a "Interventi di m essa in sicurezza e per l'aumento della resilienza e dei territori più esposti a rischio Idrogeologico e di erosione costiera" - "Consolidamento del versante in frana della Rocca di Posada" del Comune di Posada con la quale veniva approvato il documento preliminare alla Progettazione D.P.P. a firma dell'Arch. Mirko Costa, dipendente dell'Ente;

la determina a contrarre n. 171 del 27.08.2018 del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici del

Comune di Posada, con la quale si stabiliva tra l'altro:

di avviare una procedura selettiva per l'individuazione del contraente dei servizi di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di "Interventi di m essa in sicurezza e per

l'aumento della resilienza e dei territori più esposti a rischio Idrogeologico e di erosione costiera"- "Consolidamento del versante in frana della Rocca di Posada" nel Comune di Posada:

di attribuire alla C.U.C. Unione dei Comuni del Mont'Albo lo svolgimento delle attività di selezione del contraente;

di procedere mediante procedura di gara "aperta", ai sensi degli artt. 3, comma 1, lett. sss), 59 e 60 del D.lgs n. 50/2016 (Codice dei Contratti), da aggiudicare, anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, commi 2, 3 lett. b) e 12 del medesimo Codice, sulla base dei seguenti elementi di valutazione:

Offerta tecnica = max punti 80;

Offerta economica - temporale: max punti 20;

di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento ex art. 10 del Codice dei Contratti era l'Arch.Mirko Costa – Responsabile del Servizio Lavori Pubblici del Comune di Posada;

la determina n. 110 del 05/07/2019 dell'Unione dei Comuni del Montalbo con la quale viene stabilita l'efficacia della aggiudicazione dell'incarico in oggetto il seguente Costituendo Raggruppamento Temporaneo di Professionisti:

Ing. Mario Piroddi \_ PRDMCM59C14E387Z - VIA GARIBALDI 9 \_ JERZU (NU) \_ Mandataria;

Geol. Pieluigi Fadda\_ FDDPLG86A10F979A \_Via Goddi n. 9 Oliena \_ Mandante; Geol. Giulia Piroddi \_ PRDGLI92A68E441H \_ Via Garibaldi n. 9 Jerzu \_ Mandante;

VISTO il parere favorevole della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti, e Paesaggio per le provincie di Sassari e Nuoro rilasciato in data 29.06.2020, e acquisito al protocollo di questo Comune al n. 4120, relativo alla verifica preventiva dell'interesse archeologico - ex art. 25 D.Lgs 50/2016;

DI DARE ATTO che con il presente atto viene nominato responsabile unico del Procedimento per gli interventi in oggetto l'Arch. Gianluca Pala in sostituzione dell' Arch. Mirko Costa;

VISTI:

- il D.P.R. 207/2010 (Regolamento attuativo del Codice dei Contratti Pubblici), per le parti ancora in vigore;
- il D.lgs. 50/2016 e s. m. i.;

Visto il Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento- POR FESR Sardegna 2014-2020. Asse V "Tutela dell'Ambiente e prevenzione del rischio"- Azione 5.1.1a "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza e dei territori più esposti a rischio Idrogeologico e di erosione costiera"- "Consolidamento del versante in frana della Rocca di Posada" del Comune di Posada, acquisito al protocollo dell'ente in ultimo in data 26.05.20 con n. 3375 e costituito dai seguenti elaborati:

### ALLEGATI:

- Relazione Tecnica Illustrativa,
- B) Disciplinare Descrittivo e Prestazionale,
- C) Computo Metrico Estimativo,
- D) Calcolo della Spesa,
- E) Relazione Paesaggistica,
- F) Relazione Archeologica,
- G) Relazione Geologica,
- H) Relazione Geotecnica.

- Inquadramento Territoriale e Tematico,
- 2) 3) Stralcio Mappa Catastale con Piano Particellare,
- Planimetria Generale Stato Attuale,
- 4) Planimetria Generale Stato Finale,
- 5) Quaderno Sezioni Trasversali Stato Attuale/Finale,
- Profilo Longitudinale Sentieri Manutentivi e di Fruizione in Progetto,
- Particolari Costruttivi Opere di Consolidamento in Progetto.

### DATO ATTO CHE il quadro economico dell'intervento è il seguente:

| N.R. | Codice | Descrizione   | Quantità | Prezzo | Parziale     | Importo      | %       |
|------|--------|---|----------|--------|--------------|--------------|---------|
|      |        | Misure non appartenenti a categorie                                   | 1        |        | € 365.750,00 |              | 100,00% |
|      | ImpC   | Sommano   |          |        | € 365.750,00 |              |         |
| l    |        |   |          |        |              |              |         |
| 2    |        | di cui  |          |        |              |              |         |
| 3    | MAN    | per COSTO MANODOPERA  |          |        | € 105.679,97 |              |         |
| 1    | ΡΙ     | per LAVORI ESCLUSA  |          |        |              |              |         |
|      |        | MANODOPERA  |          |        | € 260.070,03 |              |         |
| 5    | LBA    | TOTALE LAVORI   |          |        |              | € 365.750,00 |         |
| 6    | OS1    | ONERI SICUREZZA C.T.M. da   |          |        |              |              |         |
|      |        | layout  |          |        | € 11.250,00  |              |         |
| 7    | OS2    | ONERI SICUREZZA C.T.M. da   |          |        |              |              |         |
| ,    | TOC    | computo   |          |        |              | C 11 250 00  |         |
| •    | TOS    | TOTALE ONERI SICUREZZA  |          |        |              | € 11.250,00  |         |
| )    | T.C    | IMPORTO I AVORI ED ONERI  |          |        |              |              |         |
| 10   | LS     | IMPORTO LAVORI ED ONERI<br>SICUREZZA                                  |          |        |              | € 377.000,00 |         |
| 11   |        | SOMME IN DISPONIBILITA'   |          |        |              | C 377.000,00 |         |
| 12   | B1     | Iva al 10%.   |          |        | € 37.700,00  |              |         |
| 13   | B2     | Spese Tecniche Generali   |          |        |              |              |         |
|      | 2      | (prestazioni ingegneristiche)   |          |        | € 53.505,00  |              |         |
| 14   | В3     | Spese Tecniche Generali   |          |        | ŕ            |              |         |
|      |        | (prestazioni geologo)   |          |        | € 6.655,00   |              |         |
| 15   | B4     | Incentivi Funzioni Tecniche Ente;                                     |          |        |              |              |         |
|      |        | Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (80% del                                      |          |        |              |              |         |
| 1.0  | D.E.   | 2% della prestazione totale LS)                                       |          |        | € 6.032,00   |              |         |
| 16   | B5     | Incentivi Funzioni Tecniche Ente;<br>Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (20% del |          |        |              |              |         |
|      |        | 2% della prestazione totale LS)                                       |          |        | € 1.508,00   |              |         |
| 17   | В6     | Supporto ed Assistenza al RUP   |          |        | € 0,00       |              |         |
| 18   | В7     | Accantonamento per Accordo  |          |        | ŕ            |              |         |
| -    |        | Bonario; Art. 205 D.Lgs. 50/2016                                      |          |        |              |              |         |

|    |     | (quota parte di 3% sui soli lavori) | € 3.000,00 |
|----|-----|-------------------------------------|------------|
| 19 | B8  | Contributo ANAC (Deliberazione      |            |
|    |     | 21/11/2011).                        | € 225,00   |
| 20 | В9  | Coperture Assicurative per          |            |
|    |     | Funzioni                            |            |
|    |     | Teniche Ente (Art. 24 D.Lgs 50      |            |
|    |     | /2016).                             | € 0,00     |
| 21 | B10 | Spese per Collaudo Statico          | € 5.886,00 |
| 22 | B11 | Spese per Sorveglianza              |            |
|    |     | Archeologica comprensive di         |            |
|    |     | Cassa                               |            |
|    |     | e Iva                               | € 3.200,00 |
| 23 | B12 | Occupazioni Temporanee.             | € 1.500,00 |
| 24 | B13 | Spese per Commissioni di Gara.      | € 1.976,00 |
| 25 | B14 | Spese per Pubblicità di Gara.       | € 587,00   |
| 26 | B15 | Spese per Centrale Unica di         |            |
|    |     | Committenza.                        | € 563,00   |
| 27 | B16 | Disponibilità Residue anche per     |            |
|    |     |                                     |            |

| QUA  | QUADRO ECONOMICO |                                   |          |        |              |              |   |  |
|------|------------------|-----------------------------------|----------|--------|--------------|--------------|---|--|
| N.R. | Codice           | Descrizione                       | Quantità | Prezzo | Parziale     | Importo      | % |  |
|      |                  | Lavori in Economia.               |          |        | € 663,00     |              |   |  |
| 28   | ТВ               | TOTALE SOMME IN<br>DISPONIBILITA' | 1        |        | € 123.000,00 |              |   |  |
| 29   |                  |                                   |          |        | ,            |              |   |  |
| 30   |                  | RIEPILOGO                         |          |        |              |              |   |  |
| 31   | LBA              | TOTALE LAVORI                     |          |        |              | € 365.750,00 |   |  |
| 32   | TOS              | TOTALE ONERI SICUREZZA            |          |        |              | € 11.250,00  |   |  |
| 33   | ТВ               | TOTALE SOMME A<br>DISPOSIZIONE    |          |        |              | € 123.000,00 |   |  |
| 34   | Т                | TOTALE COMPLESSIVO                |          |        |              | € 500.000,00 |   |  |

RIAMATO il verbale di verifica in data 03/07/2020 ex art. 26 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO che il progetto di fattibilità tecnico-economica risponde ai requisiti previsti dal D. Lgs. n° 50/2016 del 18/04/2016;

A votazione unanime e palese,

### **DELIBERA**

di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'intervento- POR FESR Sardegna 2014-2020. Asse V "Tutela dell'Ambiente e prevenzione del rischio" - Azione 5.1.1a "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza e dei territori più esposti a rischio Idrogeologico e di erosione costiera" - "Consolidamento del versante in

frana della Rocca di Posada" del Comune di Posada, acquisito al protocollo dell'ente in ultimo in data 26.05.20 con n. 3375 e costituito dai seguenti elaborati:

### ALLEGATI:

- A) Relazione Tecnica Illustrativa,
- B) Disciplinare Descrittivo e Prestazionale,
- C) Computo Metrico Estimativo,
- D) Calcolo della Spesa,
- E) Relazione Paesaggistica,
- F) Relazione Archeologica,
- G) Relazione Geologica,
- H) Relazione Geotecnica.

### TAVOLE:

- 1) Inquadramento Territoriale e Tematico,
- 2) Stralcio Mappa Catastale con Piano Particellare,
- 3) Planimetria Generale Stato Attuale,
- 4) Planimetria Generale Stato Finale,
- 5) Quaderno Sezioni Trasversali Stato Attuale/Finale,
- 6) Profilo Longitudinale Sentieri Manutentivi e di Fruizione in Progetto,

Particolari Costruttivi Opere di Consolidamento in Progetto.

avente il seguente quadro economico:

| QUA      | QUADRO ECONOMICO |  |          |        |                              |              |         |  |
|----------|------------------|--|----------|--------|------------------------------|--------------|---------|--|
| N.R.     | Codice           | Descrizione  | Quantità | Prezzo | Parziale                     | Importo      | %       |  |
| 1        | ImpC             | Misure non appartenenti a<br>categorie<br>Sommano  |          |        | € 365.750,00<br>€ 365.750,00 | -            | 100,00% |  |
| 2        |                  | di cui   |          |        |                              |              |         |  |
| 2        | MAN              |  |          |        | C 105 670 07                 |              |         |  |
| 3        |                  | per COSTO MANODOPERA   |          |        | € 105.679,97                 |              |         |  |
| 4        | PI               | per LAVORI ESCLUSA<br>MANODOPERA   |          |        | € 260.070,03                 |              |         |  |
| 5        | LBA              | TOTALE LAVORI  |          |        |                              | € 365.750,00 |         |  |
| 6        | OS1              | ONERI SICUREZZA C.T.M. da  |          |        |                              |              |         |  |
| 7        | OS2              | layout<br>ONERI SICUREZZA C.T.M. da<br>computo   |          |        | € 11.250,00                  |              |         |  |
| 8        | TOS              | TOTALE ONERI SICUREZZA   |          |        |                              | € 11.250,00  |         |  |
| 10<br>11 | LS               | IMPORTO LAVORI ED ONERI<br>SICUREZZA<br>SOMME IN DISPONIBILITA'  |          |        |                              | € 377.000,00 |         |  |
| 12       | B1               | Iva al 10%.  |          |        | € 37.700,00                  |              |         |  |
| 13       | B2               | Spese Tecniche Generali<br>(prestazioni ingegneristiche)   |          |        | € 53.505,00                  |              |         |  |
| 14       | В3               | Spese Tecniche Generali<br>(prestazioni geologo)   |          |        | € 6.655,00                   |              |         |  |
| 15       | B4               | Incentivi Funzioni Tecniche Ente;<br>Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (80% del<br>2% della prestazione totale LS) |          |        | € 6.032,00                   |              |         |  |
| 16       | B5               | Incentivi Funzioni Tecniche Ente;  |          |        |                              |              |         |  |

|    |     | Art. 113 D.Lgs. 50/2016 (20% del<br>2% della prestazione totale LS) | € 1.508,00 |
|----|-----|---|------------|
| 17 | В6  | Supporto ed Assistenza al RUP                                       | € 0,00     |
| 18 | В7  | Accantonamento per Accordo  |            |
|    |     | Bonario; Art. 205 D.Lgs. 50/2016                                    |            |
|    |     | (quota parte di 3% sui soli lavori)                                 | € 3.000,00 |
| 19 | B8  | Contributo ANAC (Deliberazione                                      |            |
|    |     | 21/11/2011).  | € 225,00   |
| 20 | В9  | Coperture Assicurative per<br>Funzioni                              |            |
|    |     | Teniche Ente (Art. 24 D.Lgs 50                                      |            |
|    |     | /2016).   | € 0,00     |
| 21 | B10 | Spese per Collaudo Statico  | € 5.886,00 |
| 22 | B11 | Spese per Sorveglianza  |            |
|    |     | Archeologica comprensive di   |            |
|    |     | Cassa   |            |
|    |     | e Iva   | € 3.200,00 |
| 23 | B12 | Occupazioni Temporanee.   | € 1.500,00 |
| 24 | B13 | Spese per Commissioni di Gara.                                      | € 1.976,00 |
| 25 | B14 | Spese per Pubblicità di Gara.                                       | € 587,00   |
| 26 | B15 | Spese per Centrale Unica di   |            |
|    |     | Committenza.  | € 563,00   |
| 27 | B16 | Disponibilità Residue anche per                                     |            |
|    |     |   |            |

| QUA  | QUADRO ECONOMICO |                                   |                 |              |              |   |  |  |
|------|------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|---|--|--|
| N.R. | Codice           | Descrizione                       | Quantità Prezzo | Parziale     | Importo      | % |  |  |
|      |                  | Lavori in Economia.               |                 | € 663,00     |              |   |  |  |
| 28   | ТВ               | TOTALE SOMME IN<br>DISPONIBILITA' |                 | € 123.000,00 |              |   |  |  |
| 29   |                  |                                   |                 | ,            |              |   |  |  |
| 30   |                  | RIEPILOGO                         |                 |              |              |   |  |  |
| 31   | LBA              | TOTALE LAVORI                     |                 |              | € 365.750,00 |   |  |  |
| 32   | TOS              | TOTALE ONERI SICUREZZA            |                 |              | € 11.250,00  |   |  |  |
| 33   | ТВ               | TOTALE SOMME A<br>DISPOSIZIONE    |                 |              | € 123.000,00 |   |  |  |
| 34   | Т                | TOTALE COMPLESSIVO                |                 |              | € 500.000,00 | - |  |  |

- 2.di prendere atto che la spesa necessaria per la realizzazione del progetto, è allocata nel capitolo 13510/1 del vigente bilancio denominato "Consolidamento versante in frana Rocca di Posada -Fondi Ras";
- 3. Di dare atto che con presente atto è nominato quale Responsabile Unico del Procedimento l'Arch. Gianluca Pala in sostituzione dell'Arch. Mirko Costa;

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO Dott. Roberto Tola IL SEGRETARIO COMUNALE Dott.ssa Deledda Graziella

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio per la durata di quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. n. 267/2000 dal 13/07/2020;

IL SEGRETARIO COMUNALE Dott.ssa Deledda Graziella