

RELAZIONE TECNICA INTERVENTO

1. Sezione ANAGRAFICA

| | |
|--------------------------|---|
| Codice intervento | LR17-23_69 |
| Titolo intervento | Riqualificazione della Strada di Circonvallazione Nord Benetutti - Nule" di collegamento con la SP n. 7 |
| CUP¹ | B67H24001410002 |

| | |
|--|---------------------|
| Codice Strumento/Linea d'Azione | L.R. 17/2023 |
|--|---------------------|

| | |
|--|--|
| Direzione generale/Unità di Progetto competente | Direzione generale dei lavori pubblici Mail: lavori.pubblici@regione.sardegna.it Pec: lavori.pubblici@pec.regione.sardegna.it |
| Centro di spesa e/o Responsabile di Linea d'Azione competente | Servizio Infrastrutture di trasporto e Sicurezza stradale mail: llpp.sts@regione.sardegna.it Pec: llpp.sts@pec.regione.sardegna.it |
| Soggetto attuatore | COMUNE DI BENETUTTI |
| RUP | Geom. Marco Salis - Ufficio Tecnico- 0797979018 - mail. tecnico.salis@comune.benetutti.ss.it |

2. Sezione DESCRITTIVA

| | | | | | |
|---|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Localizzazione | Circonvallazione Nord Centro Abitato Benetutti | | | | |
| Descrizione dell'intervento | Riqualificazione della Strada di Circonvallazione Nord Benetutti - Nule" di collegamento con la SP n. 7 | | | | |
| Livello di progettazione attuale | In Fase di Redazione progetto di fattibilità tecnico economico ed esecutivo. Incarico con determinazione n° 765 del 28/12/2023 | | | | |
| Obiettivi e risultati attesi | (Descrivere, brevemente, quale impatto tecnico, economico, sociale, ecc. si intende produrre con la realizzazione dell'intervento) | | | | |
| | Sezione Fisica-Indicatori | | | | |
| | Tipo Indicatore | Descrizione | Unità di Misura | Valore Programmato | Valore Realizzato |
| | Output (Realizzazione fisica) | | (In km) | | |
| Risultato | | | | | |
| Opzionale | | | | | |
| Tipologia intervento | Realizzazione di opere pubbliche | | | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| | <input checked="" type="checkbox"/> a regia regionale <input type="checkbox"/> a titolarità regionale |
| Modalità attuative | Affidamento con procedura di Bando di Gara. |
| Tempi di realizzazione | 365 giorni |

3. Sezione FINANZIARIA

| Costo Totale | 1.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------|---|--------------|--------------|------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|---|------------|---------------------------|---|-----------|--|---|-----------|---------------------------------------|---|----------|------------|---|----------|------------------------------------|---|-----------|-------------|---|----------|----------------------|---|--------|------------------------------------|---|-----|--|---|-----|-------|---|-----|---------------|----------|---------------------|
| Copertura Finanziaria | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonti di finanziamento</th> <th>Importi</th> <th>Descrizione delle fonti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L.R. 17/2023</td> <td>1.000.000,00</td> <td>Cap. SC09.1932</td> </tr> <tr> <td><i>Totale</i></td> <td>1.000.000,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | Fonti di finanziamento | Importi | Descrizione delle fonti | L.R. 17/2023 | 1.000.000,00 | Cap. SC09.1932 | <i>Totale</i> | 1.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Fonti di finanziamento | Importi | Descrizione delle fonti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L.R. 17/2023 | 1.000.000,00 | Cap. SC09.1932 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Totale</i> | 1.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipologia di spesa ammissibili</th> <th colspan="2">Importo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Incarico di Progettazione D.L. e assistenza RUP</td> <td>€</td> <td>39.000,00</td> </tr> <tr> <td> Acquisizione aree o immobili</td> <td>€</td> <td>12.000,00</td> </tr> <tr> <td> Lavori + Oneri Sicurezza</td> <td>€</td> <td>835.000,00</td> </tr> <tr> <td> Di cui oneri di sicurezza</td> <td>€</td> <td>25.050,00</td> </tr> <tr> <td> Accantonamenti art. 45 D.lgs n. 36/2023 (2%)</td> <td>€</td> <td>16.700,00</td> </tr> <tr> <td> INARCASSA 5% di Progettazione e studi</td> <td>€</td> <td>1.950,00</td> </tr> <tr> <td> Imprevisti</td> <td>€</td> <td>2.006,00</td> </tr> <tr> <td> IVA su lavori e oneri di sicurezza</td> <td>€</td> <td>83.500,00</td> </tr> <tr> <td> IVA residua</td> <td>€</td> <td>9.009,00</td> </tr> <tr> <td> Spese per Pubblicità</td> <td>€</td> <td>835,00</td> </tr> <tr> <td> Lavori a carico del concessionario</td> <td>€</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td> Oneri di sicurezza a carico del concessionario</td> <td>€</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td> Altro</td> <td>€</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>Totale</td> <td>€</td> <td>1.000.000,00</td> </tr> </tbody> </table> | | | Tipologia di spesa ammissibili | Importo | | Incarico di Progettazione D.L. e assistenza RUP | € | 39.000,00 | Acquisizione aree o immobili | € | 12.000,00 | Lavori + Oneri Sicurezza | € | 835.000,00 | Di cui oneri di sicurezza | € | 25.050,00 | Accantonamenti art. 45 D.lgs n. 36/2023 (2%) | € | 16.700,00 | INARCASSA 5% di Progettazione e studi | € | 1.950,00 | Imprevisti | € | 2.006,00 | IVA su lavori e oneri di sicurezza | € | 83.500,00 | IVA residua | € | 9.009,00 | Spese per Pubblicità | € | 835,00 | Lavori a carico del concessionario | € | ... | Oneri di sicurezza a carico del concessionario | € | ... | Altro | € | ... | Totale | € | 1.000.000,00 |
| Tipologia di spesa ammissibili | Importo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incarico di Progettazione D.L. e assistenza RUP | € | 39.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acquisizione aree o immobili | € | 12.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lavori + Oneri Sicurezza | € | 835.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Di cui oneri di sicurezza | € | 25.050,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accantonamenti art. 45 D.lgs n. 36/2023 (2%) | € | 16.700,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INARCASSA 5% di Progettazione e studi | € | 1.950,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Imprevisti | € | 2.006,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IVA su lavori e oneri di sicurezza | € | 83.500,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IVA residua | € | 9.009,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spese per Pubblicità | € | 835,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lavori a carico del concessionario | € | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oneri di sicurezza a carico del concessionario | € | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altro | € | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totale | € | 1.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quadro Economico Tipologia intervento "Realizzazione di opere pubbliche" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. Sezione PROCEDURALE

Da utilizzare in caso di **opere pubbliche**

| Fase procedurale | Data inizio (prevista o effettiva) | Data fine (prevista o effettiva) |
|--|---|---|
| Progetto di fattibilità tecnica ed economica <i>(dettagliare, se del caso, ogni procedimento richiesto aggiungendo le righe)</i> | (15/10/2024) | (31/10/2024) |
| Progettazione Esecutiva <i>(dettagliare, se del caso, ogni procedimento richiesto aggiungendo le righe)</i> | (15/11/2024) | (31/12/2024) |
| Procedura di gara – Indizione | (15/03/2025) | (15/04/2025) |
| Procedura di gara – Aggiudicazione | (20/05/2025) | (15/07/2025) |
| Adozione impegno | (10/07/2025) | (15/07/2025) |
| Definizione e stipula contratto | (20/08/2025) | (31/09/2025) |
| Esecuzione/Realizzazione <i>(dettagliare, se del caso, ogni procedimento richiesto aggiungendo le righe)</i> | (30/10/2025) | (31/12/2026) |
| Collaudo <i>(dettagliare, se del caso, ogni procedimento richiesto aggiungendo le righe)</i> | (15/02/2027) | (31/03/2027) |
| Funzionalità <i>(dettagliare, se del caso, ogni procedimento richiesto aggiungendo le righe)</i> | (15/04/2027) | (15/05/2027) |

CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE VALORIZZATO

(indicare le prestazioni e i valori corrispondenti alle attività svolte dall'Ente per ciascun anno)

| Anno di riferimento | Attività svolte dall'Ente Es. progettazione, affidamento, appalto, lavori, collaudo ecc. | Valori delle prestazioni Importi |
|----------------------------|---|---|
| 2024 | Incarico Progettazione e D.L. | €. 50.000,00 |
| 2025 | Affidamento appalto e esecuzione lavori | €. 700.000,00 |
| 2026 | Completamento lavori | €.150.000,00 |
| 2027 | Collaudo e funzionalità | €. 100.000,00 |

IL RUP

Geom. Marco Salis

IL SINDACO

Arca Daniele