



**Comune di**  
**BIRORI**

(Provincia di Nuoro)

***Servizio Tecnico***

---

# DETERMINAZIONE

**n° 012 del 13 gennaio 2016**

**OGGETTO:**      **MANUTENZIONE PATRIMONIO COMUNALE**  
Interventi manutentivi presso immobili, impianti, automezzi, strade e piazze  
Iniziative per il risparmio energetico

- ↳ Impegno di spesa;
- ↳ C.I.G.: X9200AB586

## **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

### **PREMESSO:**

- ↳ che il Comune di Birori è dotato dell'impianto di pubblica illuminazione del centro abitato, costituito complessivamente da n° 346 punti luce di varie tipologie e cablaggi;
- ↳ che a seguito dell'esecuzione di recenti interventi alcune parti dell'impianto sono state ristrutturate ed ammodernate con l'installazione di dispositivi per il contenimento del consumo energetico (attenuatori di flusso);
- ↳ che gli interventi eseguiti hanno però in gran parte riguardato la sistemazione delle linee elettriche e la sostituzione di alcuni punti luce danneggiati;
- ↳ che la maggior parte dell'impianto, concentrato nella parte "storica" dell'abitato e costituito da globi con lampade ai vapori di sodio, non è stato interessato da interventi per il risparmio energetico a causa delle ridotte disponibilità finanziarie;

**VISTO** il censimento dell'impianto di pubblica illuminazione, compilato dal Servizio Tecnico Comunale, dal quale risulta la seguente consistenza dell'impianto stesso:

<b>cablaggio</b>	<b>potenza</b>	<b>attenuatore di flusso</b>	<b>numero</b>
SAP	70 watt	NO	35
SAP	150 watt	NO	162
SAP	150 watt	SI	62
HG	125 watt	NO	9
HG	250 watt	NO	33
FARETTO JM/SAP	400 watt	NO	18
NEON (incasso)	9÷26 watt	NO	24
NEON (su palo)	18 watt	NO	13
INCANDESCENZA	9 watt	NO	8
VARI (da ripristinare)	varie	NO	3
<b>Totale</b>			<b>359</b>

**VISTA** la proposta presentata dalla Ditta Sorgenia Menowatt S.r.l., facente parte del gruppo Sorgenia S.p.A., che prevede l'installazione di un dispositivo elettronico per il risparmio energetico dell'impianto di pubblica illuminazione;

**ACCERTATO** che la copertura del costo dei dispositivi elettronici brevettati dalla ditta proponente, sarà garantita con il risparmio sul consumo energetico, con un piano di ammortamento di quattro anni;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Municipale n° 42 dell'11 maggio 2011, con la quale è stata approvata la proposta presentata dalla ditta Sorgenia Menowatt S.r.l. e sono state contestualmente impartite al Servizio Tecnico Comunale specifiche direttive per la formalizzazione della proposta;

**ACCERTATO**, a seguito del suddetto censimento, che i punti luce sui quali intervenire sono i seguenti:

<b>cablaggio</b>	<b>potenza</b>	<b>attenuatore di flusso</b>	<b>numero</b>
SAP	70 watt	NO	35
SAP	150 watt	NO	162
HG	125 watt	NO	9
HG	250 watt	NO	33
<b>Totale</b>			<b>239</b>

**ACCERTATO**, da quanto riportato nella proposta presentata ed approvata:

- ↳ che il costo complessivo dell'intervento è pari ad € 37'954,32, compresa l'I.V.A., con un costo annuale di € 9'986,40 da liquidare in canoni bimestrali dell'importo complessivo di € 1'664,40;
- ↳ che dal 1° al 4° anno il risparmio annuale complessivo sui consumi elettrici sarà di complessivi € 10'066,80 al netto del canone di investimento per l'installazione dei dispositivi elettronici;
- ↳ che dal 5° anno in poi il risparmio annuale garantito sarà di complessivi € 12'005,28;

**RICHIAMATA** la precedente determinazione n° 130 del 9 agosto 2011 con la quale è stata disposta l'aggiudicazione della proposta a favore ditta Sorgenia Menowatt S.r.l.;

**VISTO** il contratto, stipulato in data 15 maggio 2012 e soggetto a registrazione in caso d'uso;

**ACCERTATO** che la proposta prevede la liquidazione del costo complessivo dell'intervento attraverso la stipula di un contratto di leasing, stipulato con la ditta Sardaleasing S.p.A., con sede a Sassari;

**RITENUTO** di dover provvedere all'assunzione dell'impegno di spesa a favore della succitata ditta Sardaleasing S.p.A. per il corrente anno 2016;

**DATO ATTO** che al suddetto impegno di spesa si farà fronte con l'utilizzo di alcune economie sull'impegno di spesa per energia elettrica assunto con precedente determinazione n° 1 del 2 gennaio 2012, realizzatesi a seguito dell'installazione dei succitati dispositivi elettronici;

**VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n° 241;

**VISTO** il Decreto Legislativo 25 febbraio 1995, n° 77;

**VISTA** la Legge 18 maggio 1997, n° 127;

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n° 267, ed in particolare l'articolo 107 che disciplina gli adempimenti di competenza dei Responsabili dei Servizi;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Municipale n° 2 del 4 gennaio 2000, esecutiva ad ogni effetto di Legge, con la quale sono stati individuati i Responsabili dei Servizi;

**VISTO** lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento di contabilità;

**VISTO** il Regolamento comunale sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi, approvato con deliberazione della Giunta Municipale n° 14 del 28 febbraio 2001;

**VISTO** il decreto del Sindaco n° 3 del 16 aprile 2007 con il quale il sottoscritto Geom. Fabrizio Pintori è stato nominato Responsabile del Servizio Tecnico;

**RICONOSCIUTA**, per gli effetti di cui all'articolo 49 del Decreto Legislativo n° 267/2000, la propria competenza a dichiarare la regolarità tecnica della presente determinazione;

## **DETERMINA**

- di impegnare a favore della ditta Sardaleasing S.p.A., con sede a Sassari, la somma complessiva di € 8'389,43, I.V.A. ed ogni altro onere compreso, relativa al contratto di leasing per la realizzazione della proposta di risparmio energetico di cui alla deliberazione della Giunta Municipale n° 42 dell'11 maggio 2011;
- di dare atto che la copertura finanziaria dell'intervento, sarà garantita come segue:  
( 1 ) 8'389,43 € all'intervento 1.08.02.03 (ex cap. 1937) ☒ Competenza ☐ Residui \_\_\_\_\_  
del Bilancio per l'esercizio finanziario corrente, che presenta sufficiente disponibilità;
- di trasmettere copia della presente determinazione:
  - ↳ all'Ufficio di Ragioneria per gli atti di propria competenza;
  - ↳ al Segretario ed al Sindaco per opportuna informazione e conoscenza;
  - ↳ all'Ufficio Notificazioni per la pubblicazione all'Albo Pretorio e la trasmissione ai Capigruppo Consiliari.

Birori, 13 gennaio 2016

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**  
Geom. Fabrizio Pintori

## IMPUTAZIONE

( 1 ) **8'389,43 €** all'intervento **1.08.02.03** **(ex cap. 1937)** ☒ **Competenza** ☐ **Residui** \_\_\_\_  
del Bilancio per l'esercizio finanziario corrente.

## IMPEGNI DI SPESA

( 1 )	n°	<b>00263</b>	del	<b>2016</b>	( 6 )	n°	_____	del	_____
( 2 )	n°	_____	del	_____	( 7 )	n°	_____	del	_____
( 3 )	n°	_____	del	_____	( 8 )	n°	_____	del	_____
( 4 )	n°	_____	del	_____	( 9 )	n°	_____	del	_____
( 5 )	n°	_____	del	_____	( 10 )	n°	_____	del	_____

Birori, lì

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**  
Rag. Maria Teresa Tatti