



COMUNE DI TEULADA

Provincia Sud Sardegna

via Cagliari n. 59 - 09019 Teulada - C.F. 80013330925 - P.IVA 00186930921

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Numero 545 del 01/08/2022

- Settore -

Lavori Pubblici - Urbanistica - Edilizia

Ufficio

Oggetto

ORIGINALE

Approvazione Progetto esecutivo e avvio procedimento di scelta del contraente per l'esecuzione degli "Interventi di efficientamento energetico impianto di pubblica illuminazione centro abitato di Teulada – Finanziamento Ministero Interno 2022". CUP I34H22000560006 - CIG 9351486260.

FIRMA DIGITALE

Firmato digitalmente dal Responsabile del Settore PIERO PAOLO MEDDA ai sensi dell'art. 21 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Lgs. n. 82/2005)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Vista la normativa di riferimento:

- ✓ Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici) e s.m.i., ed in particolare:
 - l'art. 29 (“Principi in materia di trasparenza”);
 - l'art. 30 (“Principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni”);
 - l'art. 32 (“Fasi delle procedure di affidamento”), comma 2, in materia di determinazione a contrarre;
 - l'art. 35 (“Soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti”);
 - l'art. 36 (“Contratti sotto soglia”);
 - l'art. 37 (“Aggregazioni e centralizzazione delle committenze”);
 - l'art. 58 (Procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione);
 - l'art. 95 (“Criteri di aggiudicazione dell'appalto”), comma 4, lettera a) in materia di utilizzo del criterio del minor prezzo;
 - l'art. 97 (“Offerte anormalmente basse”), comma 2, in materia di congruità delle offerte;
 - l'art. 216 (“Disposizioni transitorie e di coordinamento”);
- ✓ D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE») per le parti ancora in vigore;
- ✓ Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e ss.mm., ed in particolare l'articolo 26, comma 3, il quale prevede che deve essere elaborato e allegato ai contratti d'appalto o d'opera un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;
- ✓ Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa) e successive modificazioni;
- ✓ Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 (Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali a norma dell'articolo 31 della legge 3 agosto 1999, n. 265), ed in particolare:
 - l'articolo 107 che riporta “Funzioni e responsabilità della dirigenza”;
 - gli articoli 147-bis, 151 comma 4 e 183 comma 9 disciplinanti le modalità di assunzione degli atti di impegno;
 - l'articolo 191 riportante “Regole per l'assunzione di impegni e per l'effettuazione di spese”;
 - l'articolo 192 che disciplina le “Determinazioni a contrarre e relative procedure”;
- ✓ Legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme sul procedimento amministrativo) nel testo vigente;
- ✓ Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche) e ss.mm. e ii.;
- ✓ Legge 6 novembre 2012, n. 190 (Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione);
- ✓ Legge 17 dicembre 2010, n. 217 (Conversione in legge, con modificazioni, del decreto- legge 12 novembre 2010, n. 187. Misure urgenti in materia di sicurezza) recante norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
- ✓ Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 (Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni) e ss.mm. e ii., ed in particolare l'art. 23 recante “Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi”;
- ✓ Legge 11 settembre 2020, n. 120 recante “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”, ed in particolare:
 - l'art.1 (“Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia”);
- ✓ Legge 29 luglio 2021, n. 108, ed in particolare l'art. 51 comma 1 lett. 2.1.

Richiamato il provvedimento del Sindaco prot. n. 6116 del 21.05.2019 con il quale vengono confermate le funzioni dirigenziali, fino a revoca dello stesso;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 53 del 21/12/2021 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2022-2024;

Dato atto che il Comune di Teulada risulta beneficiario di un finanziamento, assegnato ai comuni con decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali del Ministero dell'Interno del 30 gennaio 2020, concernente l'“Attribuzione ai comuni dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024”, adottato ai sensi dell'art. 1, comma 29 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 - legge di bilancio 2020 per un importo complessivo pari a Euro 497.220.000,00;

Considerato che l'assegnazione dei citati contributi è finalizzata alla realizzazione di investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di:

- Efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;

- Sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Dato atto che i finanziamenti di cui sopra destinati ai comuni di popolazione sino a 5.000 abitanti è pari ad €. 50.000,00, per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024”

Preso atto che l'Amministrazione Comunale ha previsto, per quanto sopra, di attuare un intervento rivolto all'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica del centro urbano denominato: **"Intervento di efficientamento energetico impianto di illuminazione pubblica centro abitato di Teulada"**, dell'importo stimato di Euro 50.000,00;

Considerato che, l'Amministrazione Comunale ha dato mandato all'Ufficio Tecnico di elaborare il progetto di fattibilità tecnico economica, per un importo complessivo di Euro 50.000,00 a totale carico del finanziamento di cui al suddetto decreto ministeriale;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 26 del 25/03/2022 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, per lavori di cui all'intervento denominato **"Intervento di efficientamento energetico impianto di illuminazione pubblica centro abitato di Teulada"**, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, dell'importo complessivo di Euro 50.000,00.

Dato atto che con propria determinazione n. 369 del 27/05/2022 sono stati affidati i servizi tecnici concernenti la progettazione Definitiva/Esecutiva, Direzione Lavori, Misura e Contabilità, redazione del Certificato di Regolare Esecuzione per l'intervento denominato "Intervento di efficientamento energetico impianto di pubblica illuminazione centro abitato di Teulada – Finanziamento Ministero Interno anno 2022"; al professionista Per. Ind. Emanuele Vaccargiu, con studio avente sede legale in Guspini, Via Sassari n. 25A C.F. VCCMNL77B24H856L e P.IVA 02602950921;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 26 del 25.03.2022, concernente l'approvazione del Progetto di fattibilità tecnica ed economica, per lavori di cui all'intervento denominato "Interventi di efficientamento energetico impianto di pubblica illuminazione centro abitato di Teulada - Fondi Ministero dell'Interno Annualità 2022", redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, dell'importo complessivo di Euro 50.000,00 così ripartito:

A.1	Importo Lavori a Base d'Asta	€ 36.500,00	
A.2	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	1.300,00	
A	SOMMANO LAVORI		€ 37.800,00
	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	IVA Lavori e Sicurezza 10%	€ 3.780,00	
B.2	Servizi tecnici incarichi esterni: Progettazione, D.L., CRE (IVA e contributi compresi)	€ 8.392,03	
B.3	Imprevisti	€ 27,97	
B	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 12.200,00
C	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 50.000,00

Visto il progetto esecutivo, redatto dal tecnico incaricato, Per. Ind. Emanuele Vaccargiu, nel quale risultano descritti gli interventi da attuare ed il relativo costo che risulta determinato in complessivi € 50.000,00 così ripartiti:

A.1	Importo Lavori a Base d'Asta	€ 38.000,00	
A.2	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	1.300,00	
A	SOMMANO LAVORI		€ 39.300,00
	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	IVA Lavori e Sicurezza 10%	€ 3.930,00	
B.2	Servizi tecnici incarichi esterni: Progettazione, D.L., CRE (IVA e contributi compresi)	€ 6.713,62	
B.3	Contributo gara ANAC	€ 30,00	
B.4	Imprevisti	€ 26,38	
B	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 10.700,00
C	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 50.000,00

Preso atto che il Progetto concerne interventi volti all'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica del centro urbano di Teulada ed in particolar modo la sostituzione dei corpi illuminanti, oramai obsoleti, nelle Piazza Giuseppe Mazzini, Via Cavour, Vico I Martiri, Vico II Martiri, Via Umberto I (tratto dalla Piazza Martiri in direzione Via Vittorio Emanuele), Via Regina Elena, Via Principe Umberto, Vico I Roma, Via Roma (non per tutto il suo sviluppo, in ragione delle risorse disponibili), Via Cristoforo Colombo, Via Giuseppe Mazzini;

Dato Atto che il progetto si compone dei seguenti elaborati: Tav. 01 Individuazione zone di intervento; Tav. 02 Zona di intervento e Particolari Costruttivi; Tav. 03 Calcoli Illuminotecnici; Tav. A Relazione Tecnica; Tav. B Elenco Prezzi Unitari; Tav. C Analisi Prezzi; Tav. D Computo Metrico Estimativo; Tav. E Capitolato Speciale d'Appalto; Tav. F Incidenza percentuale della manodopera; Tav. G Manuale d'Uso e Manutenzione; Tav. H Cronoprogramma; Tav. I Individuazione Zone di Intervento Completamento; Tav. II Zona A) Via Vittorio Emanuele Completamento; Tav. III Zona B) Via Roma e Vico Il Roma Completamento; Tav. IV Particolari Costruttivi Completamento; Tav. V Calcoli Illuminotecnici Completamento; Tav. VI Relazione Tecnica Completamento; TAV. VII Computo Metrico Estimativo Completamento;

Considerato che, gli elaborati progettuali sopraelencati, seppur non materialmente allegati al presente atto, ne costituiscono parte integrante e sono depositati agli atti del Settore lavori Pubblici – Urbanistica - Edilizia;

Verificato che il medesimo risponde ai requisiti dell'art. 23 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

Considerato che è prevista nella documentazione progettuale la facoltà opzionale, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs 50/2016 nel caso si rendano disponibili economie derivanti dal ribasso sul prezzo posto a base di gara dei lavori, con l'affidamento di lavori supplementari e di completamento dell'intervento allo stesso operatore economico senza una nuova procedura di gara;

Considerato che è prevista nella documentazione progettuale la facoltà opzionale, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera a) del D.Lgs 50/2016 nel caso si rendano disponibili economie derivanti dal ribasso sul prezzo posto a base di gara dei lavori, con l'affidamento di lavori supplementari e di completamento dell'intervento allo stesso operatore economico senza una nuova procedura di gara;

Valutato che è intendimento di questa Amministrazione procedere ad affidare l'esecuzione dei lavori sopra indicati per il tramite di una procedura negoziata telematica da effettuarsi sul portale CAT Sardegna della R.A.S. con consultazione di un congruo numero di operatori qualificati iscritti e abilitati per categoria merceologica AQ22AM.

Viste:

- la deliberazione di Giunta Regionale n. 38/12 del 30.09.2014, con la quale è stato istituito il Mercato Elettronico della Regione Sardegna, nell'ambiente del portale Sardegna CAT;
- la delibera n. 58 del 22 luglio 2015 dell'ANAC contenente l'elenco dei soggetti aggregatori nel quale è ricompresa la Centrale Regionale di Committenza Sardegna CAT della Direzione generale Enti Locali e Finanze.

Considerato che il presente provvedimento costituisce determinazione a contrattare ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs 267 del 18/8/2000 e s.m.i. con le seguenti prescrizioni ed indicazioni:

- l'oggetto dell'appalto è l'esecuzione dei lavori di efficientamento energetico della pubblica illuminazione;
- il valore stimato dell'appalto ai sensi dell'art. 35 del D.lgs 50/2016 ammonta ad € 46.952,12 di cui € 1.800,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre I.V.A. in misura di legge (10%) così riepilogati:
 - Per lavori principali: € 39.300,00 di cui € 1.300,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre I.V.A. in misura di legge (10%);
 - Per lavori supplementari (Opzionali): € 7.652,12 di cui € 500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso oltre I.V.A. in misura di legge (10%);
- ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto avverrà, a pena di nullità, in forma privata in modalità digitale;
- le clausole ritenute essenziali del contratto sono contenute:
 - a) nella lettera di invito e relativi allegati che, seppur non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale;
 - b) nel capitolato speciale descrittivo e prestazionale;

Dato atto che, in ottemperanza agli adempimenti di cui all'art. 3 della L. n. 136/2010 e s.m.i.:

- il CUP dell'intervento è I34H22000560006
- il CIG che identifica la presente procedura di gara è 9351486260

Precisato che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'AVCP con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012.

Dato atto che le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 34 della L.R. 8/2018, sono rivestite dall'Arch. jr Piero Paolo Medda unitamente ai dipendenti facenti parte del Gruppo di lavoro costituito per l'esecuzione dell'intervento.

Vista la documentazione di gara costituita da: lettera di invito/disciplinare di gara con relativi allegati predisposti dal Responsabile Unico del Procedimento, anche se non materialmente allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

Dato atto di aver preventivamente accertato in qualità di Responsabile di spesa, ai sensi dell'art. 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i., che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno.

Vista la delibera n.1174 del 19 dicembre 2018 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), relativa ai nuovi importi da corrispondere, da parte delle stazioni appaltanti e dai soggetti partecipanti agli appalti, quali quote contributive correlate direttamente alla fascia di importo posto a base di gara, compresi gli oneri di sicurezza.

Considerato che l'entità della contribuzione di cui al precedente punto, in considerazione dell'importo posto a base di gara è pari a € 30,00 per la stazione appaltante.

Dato atto che l'importo sopra descritto di € 30,00 da impegnarsi con il presente provvedimento, dovrà essere liquidato entro il termine di scadenza del "Pagamento mediante avviso" (MAV), emessi dall'ANAC con cadenza quadrimestrale per l'importo complessivo pari alla somma delle contribuzioni dovute per tutte le procedure attivate nel periodo.

Ritenuto di dover procedere a prenotare le somme indicate nel suddetto quadro economico ai sensi e per gli effetti dell'art. 183, comma 3, del D. Lgs. 267/2000.

Accertata la disponibilità di € 50.000,00 al capitolo 28215 anno 2022

Accertata l'assenza di condizioni di incompatibilità e/o conflitto di interesse sia in capo al RUP che al Responsabile del Settore.

Attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs 18/08/2000, n. 267.

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa e che qui si richiamano quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:

1. **Di approvare** il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Intervento di efficientamento energetico impianto di illuminazione pubblica centro abitato di Teulada" redatto dal tecnico incaricato Per. Ind. Emanuele Vaccargiu, dell'importo complessivo di € 50.000,00, come risulta dal seguente quadro economico:

A.1	Importo Lavori a Base d'Asta	€ 38.000,00	
A.2	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	1.300,00	
A	SOMMANO LAVORI		€ 39.300,00
	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1	IVA Lavori e Sicurezza 10%	€ 3.930,00	
B.2	Servizi tecnici incarichi esterni: Progettazione, D.L., CRE (IVA e contributi compresi)	€ 6.713,62	
B.3	Contributo gara ANAC	€ 30,00	
B.4	Imprevisti	€ 26,38	
B	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 10.700,00
C	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 50.000,00

2. **Di dare atto** che il progetto si compone degli elaborati citati in premessa;

3. **Di dare atto** che il presente atto costituisce determina a contrarre ai sensi del comma 2, dell'art.32 del D. Lgs. 50/2016;

4. **Di avviare** il procedimento di scelta del contraente per l'affidamento diretto dell'esecuzione dei lavori denominati: "Intervento di efficientamento energetico impianto di illuminazione pubblica centro abitato di Teulada", il cui contratto ha le caratteristiche essenziali compiutamente descritte nella narrativa;

5. **Di approvare** la lettera di invito con gli allegati predisposti dal RUP in conformità alle prescrizioni normative vigenti;

6. **Di dare atto** che viene richiesta offerta sulla piattaforma di negoziazione regionale SardegnaCAT ad operatori qualificati individuati dalla stazione appaltante nella categoria merceologica dei lavori AQ22AM;

7. **Di dare atto** che, ai sensi dell'art. 61 del DPR 207/2010, possono individuarsi le seguenti categorie di lavori: OG10 prevalente e subappaltabile;

8. **Di dare atto** che in caso si rendano disponibili economie di ribasso l'amministrazione si riserva la facoltà di affidare i lavori supplementari e di completamento all'Operatore, senza una nuova procedura di gara.

9. **di prenotare e impegnare** nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato alla contabilità finanziaria, di cui all'allegato n. 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., la somma complessiva di € 43.286,38 relativa alla procedura di gara di che trattasi, attingendo dai fondi disponibili sul capitolo 28215 del bilancio, come appresso:

Eserc. Finanz.	2022		
Creditore	Da individuare		
Causale	Intervento di efficientamento energetico impianto di illuminazione pubblica centro abitato di Teulada – Anno 2022. Lavori + IVA.		
Capitolo	28215	Descrizione	CONTRIBUTO STATALE PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI RELATIVI A INVESTIMENTI NEL CAMPO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - EFFICIENTAMENTO IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA (CAP. E.1408)
CIG	9351486260	CUP	I34H22000560006
Prenotazione impegno n.		Importo	€ 43.230,00

Eserc. Finanz.	2022		
Creditore	ANAC		
Causale	Intervento di efficientamento energetico impianto di illuminazione pubblica centro abitato di Teulada. Contributo gara ANAC		
Capitolo	28215	Descrizione	CONTRIBUTO STATALE PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI RELATIVI A INVESTIMENTI NEL CAMPO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - EFFICIENTAMENTO IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA (CAP. E.1408)
CIG	Non previsto	CUP	I34H22000560006
Prenotazione impegno n.		Importo	€ 30,00

Eserc. Finanz.	2022		
Creditore	Da individuare		
Causale	Intervento di efficientamento energetico impianto di illuminazione pubblica centro abitato di Teulada. Imprevisti		
Capitolo	28215	Descrizione	CONTRIBUTO STATALE PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI RELATIVI A INVESTIMENTI NEL CAMPO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - EFFICIENTAMENTO IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUBBLICA (CAP. E.1408)
CIG	Da acquisire	CUP	I34H22000560006
Prenotazione impegno n.		Importo	€ 26,38

10. Di dare atto che il provvedimento di impegno, comunque, sarà perfezionato successivamente, ad avvenuto regolare esperimento della procedura di gara e, pertanto, ad obbligazione giuridicamente perfezionata.

11. di rendere noto che il Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 è l'Arch. jr Piero Paolo Medda.

Il Responsabile del Settore Lavori – Pubblici
Arch. jr Piero Paolo Medda