



COMUNE DI TURRI  
PROVINCIA SUD SARDEGNA

**DETERMINAZIONE AREA TECNICA**

Numero 32 del 20-02-2023

**Oggetto:** LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO SULLA COPERTURA DELL'EDIFICIO ADIBITO A SEDE COMUNALE"- "Fondi Legge 27 dicembre 2019, n.160 (Legge di Bilancio 2019) articolo 1, commi da 29 a 37. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR M2C4 - 2.2".Approvazione contabilità finale e liquidazione stato finale all'Impresa "Cauli Carlo Eredi di Pierfrancesco Cauli" di Ales (OR).CUP: F64J22000310006 C.I.G. Lavori: 93812769DA

**IL RESPONSABILE DELL'AREA**

**Premesso che:**

- La legge n.160 del 27.12.2019 (Legge di Bilancio 2019) all'art. 1 comma 29 ha previsto per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di:
  - a) 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;
  - b) 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.
- L'art.1 comma 30 della stessa legge 160/2019 fissa l'entità di tale contributo a € 50.000 per i comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti;
- La medesima legge 160/2019 all'art.1 ai commi da 29 a 37 individua le modalità di erogazione del contributo, le condizioni e le procedure di monitoraggio degli interventi;
- Il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha emanato in data 06.08.2021 il Decreto Ministeriale con il quale venivano assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione dei singoli interventi del PNRR alle amministrazioni titolari individuate nella tabella A allegata al decreto;
- Al Ministero dell'Interno, nell'ambito del PNRR viene affidata la **Missione 2:** rivoluzione verde e transazione ecologica; **Componente C4:** tutela del territorio e della risorsa idrica; **Investimento 2.2:** Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni; all'interno della quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art.1 comma 139 e ss della Legge n.145/2018 e di cui all'art.1 commi 29 e ss della Legge 160/2019;

**Considerato** che L'Amministrazione comunale, con il contributo assegnato dalla citata Legge n.160 del 2019 per un totale di € 50.000 confluiti nel PNRR Missione 2 - C4 - investimento 2.2, in un'ottica di efficientamento energetico, intende realizzare un nuovo impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, sulla copertura del municipio a servizio del chiller dell'impianto di climatizzazione dello stesso stabile e al servizio della wall box per la ricarica dell'auto elettrica in dotazione al comune;

**Vista** la Delibera della Giunta Comunale n. 41 del 31.05.2022 recante l'individuazione delle opere da realizzare con il contributo assegnato dalla legge 27 dicembre 2019, n.160 (legge di bilancio 2019) articolo 1, commi da 29 a 37. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR M2C4 - 2.2 "Tutela del territorio e della risorsa idrica - 2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni e contenente gli Indirizzi al Responsabile dell'Ufficio Tecnico per procedere all'espletamento di tutte le procedure finalizzate alla realizzazione dell'opera;

**Considerato** che ai sensi di quanto disposto dall'art. 1 commi 29 e ss. Della Legge n.160/2019 il comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere entro il 15 settembre 2022;

**Viste** le risorse economiche previste nel Bilancio di previsione 2022 per lavori di efficientamento energetico della sede comunale;

**Rilevato** che con la determinazione del responsabile del servizio tecnico n.97 del 07.07.2022 sono state accertate le risorse economiche relative al finanziamento in oggetto per l'importo di € 50.000,00 quale contributo di cui alla ex legge n.160 del 27.12.2019 (Legge di Bilancio 2019) art. 1 comma 29 confluiti nel PNRR, Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni;

**Vista** la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n° 100 del 18.07.2022, con la quale si dava atto che, a seguito delle verifiche effettuate, il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) accertava, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, l'efficacia dell'aggiudicazione del servizio di "Progettazione, direzione lavori, misura, contabilità e certificato regolare esecuzione per i "Lavori di realizzazione impianto fotovoltaico sulla copertura dell'edificio adibito a sede comunale". Finanziamento legge 27 dicembre 2019, n.160 (legge di bilancio 2019) articolo 1, commi da 29 a 37. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR M2C4 - 2.2 "Tutela del territorio e della risorsa idrica - 2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni, proposta con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico n. 97 del 07.07.2022, a favore dell'Ing. Sulis Giuseppe con studio in Monserrato (CA) Via Boezio, 28 P.IVA: 01489470912;

**Vista** la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n° 108 del 05.08.2022, con la quale si dava atto che, a seguito delle verifiche effettuate, il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) accertava l'efficacia, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, dell'aggiudicazione disposta con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico n. 107 del 02.08.2022, in favore del Geom. Melis Gianpiero iscritto al collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Cagliari al n.3026 con studio professionale in Nuragus (SU) nella Via Roma al n° 74, P. IVA 01508790910, per il servizio di "Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione per i "Lavori di realizzazione impianto fotovoltaico sulla copertura dell'edificio adibito a sede comunale". Finanziamento legge 27 dicembre 2019, n.160 (legge di bilancio 2019) articolo 1, commi da 29 a 37. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR M2C4 - 2.2 "Tutela del territorio e della risorsa idrica - 2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni;

**Vista** la deliberazione G.M. n. 60 del 18.08.2022, relativa all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'importo di €. 50.000,00, redatto dall'Ing. Sulis Giuseppe;

**Vista** il verbale di validazione e verifica positiva del progetto definitivo-esecutivo di cui all'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. sottoscritto digitalmente in data 22.08.2022 dal Responsabile del Procedimento, dal Progettista e dal Coordinatore per la Sicurezza;

**Vista** la deliberazione G.M. n. 61 del 25.08.2022, relativa all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'importo di €. 50.000,00, redatto dall'Ing. Sulis Giuseppe per un importo complessivo di €. 50.000,00 di cui €. 35.000,00 per lavori soggetti a ribasso, €. 700,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso ed €. 14.300,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

**Viste** le determinazioni del Responsabile del Servizio Tecnico n° 115 del 29.08.2022 e n.116 del 01.09.2022 con le quali, tra le altre cose, per gli stessi lavori in oggetto:

- veniva approvato il verbale di validazione e verifica positiva del progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto, di cui all'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. sottoscritto digitalmente in data 22.08.2022 dal Responsabile del Procedimento, dal Progettista e dal Coordinatore per la Sicurezza;
- è stata approvata la lettera d'invito, il disciplinare di gara, l'elenco ditte da invitare e la richiesta di offerta tramite portale Sardegna CAT;
- è stata indetta per il giorno 06.09.2022 la gara tramite SardegnaCAT mercato elettronico con procedura negoziata semplificata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, così come disciplinato, in via transitoria, dall'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 e ulteriormente prorogato dal D.L. n. 77 del 31/5/2021, previa consultazione di più operatori economici, con le modalità di cui all'art. 36 comma 9bis con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, da determinarsi mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara, così ripartito: € 35.000,00 per lavori soggetti a ribasso ed € 700,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso + IVA di legge, con scadenza invio offerta entro le ore 8:00 del giorno 06 settembre 2022;

**Vista** la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n.121 del 12.09.2022 con la quale di disponeva:

- di approvare il verbale delle operazioni della gara esperita per l'appalto di lavori in oggetto eseguita tramite portale SardegnaCAT, dando atto che si sono concluse con la proposta di aggiudicazione a favore dell'Impresa Cauli Carlo Eredi di Pierfrancesco Cauli sede legale Ales (OR) Via Umberto I n.133 cap 09091. P.IVA:0103946095, con un'offerta percentuale del 17,00%, pari a € 29.050,00 per opere a corpo + € 700,00 per oneri di sicurezza per un totale complessivo pari a € 29.750,00.
- di approvare, ai sensi dell'art. 32, comma 5 del Dlgs 50/2016, la proposta di aggiudicazione di cui al verbale delle operazioni di gara del 06.09.2022, relativa all'affidamento in appalto dei lavori di "Lavori Di Realizzazione Impianto Fotovoltaico Sulla Copertura Dell'edificio Adibito A Sede Comunale" - Contributo Legge 160/2019 art.1 commi da 29 a 37 - Annualità 2022. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR M2C4 - 2.2 "Tutela del territorio e della risorsa idrica - 2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni, in favore dell'Impresa Cauli Carlo Eredi di Pierfrancesco Cauli sede legale Ales (OR) Via Umberto I n.133 cap 09091. P.IVA:0103946095, con un'offerta percentuale del 17,00%, pari a € 29.050,00 per opere a corpo + € 700,00 per oneri di sicurezza per un totale complessivo pari a € 29.750,00 + IVA di legge;

**Vista** la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n° 122 del 13.09.2022 con la quale per i lavori in oggetto a seguito dell'esito positivo di tutte le dichiarazioni rilasciate ed a seguito della ricezione della documentazione a comprova del possesso di tutti i requisiti di ordine generale e tecnico professionale, veniva disposta l'aggiudicazione efficace definitiva in favore dell'Impresa **Cauli Carlo Eredi di Pierfrancesco Cauli sede legale Ales (OR) Via Umberto I n.133 cap 09091. P.IVA:0103946095**, con un'offerta percentuale del 17,00%, pari a € 29.050,00 per opere a corpo + € 700,00 per oneri di sicurezza per un totale complessivo pari a € 29.750,00 + IVA di legge;

**Visto** il verbale di consegna dei lavori sotto riserva di legge datato al 14.09.2022 con ultimazione lavori prevista per il 12.11.2022;

**Visto** contratto d'appalto stipulato sotto forma di scrittura privata rep.22/2022 del 03/10/2022;

**Vista** la richiesta di proroga di ulteriori 60 giorni da parte dell'impresa appaltatrice avanzata in data 03.11.2022 prot.3954, seguita dall'atto di rilascio della stessa da parte Responsabile Unico del Procedimento in data 21.11.2022 prot.4239 previo parere del Direttore dei Lavori, che spostava il termine ultimo per dare i lavori ultimati al 11.01.2023;

**Visto** il certificato di ultimazione dei lavori col quale il Direttore dei Lavori certifica che i lavori sono stati ultimati in data 11.01.2023 e contestualmente, ai sensi dell'art.12 del DM.49/2018

assegna all'appaltatore ulteriori 10 giorni per il completamento di lavorazioni di piccola entità, accertate come del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dell'opera;

**Visto** il verbale di constatazione dell'ultimazione delle ulteriori opere di lieve entità con il quale il Direttore dei lavori certifica che i lavori in oggetto possono considerarsi completati in data 21/01/2023 e che gli stessi sono stati eseguiti entro il tempo utile contrattualmente stabilito in base a quanto previsto dal Capitolato Speciale di Appalto, comprensivi degli ulteriori 60 giorni concessi attraverso la proroga e compresi gli ulteriori 10 gg assegnati dal Direttore dei Lavori ai sensi dell' art. 12 del D.M. 49/2018 per l'ultimazione di alcune lavorazioni marginali e di lieve entità;

**Preso atto** che il direttore dei lavori Ing. Giuseppe Sulis ha trasmesso a questo ufficio in data 07.02.2023 prot.418 la contabilità finale e lo stato finale dei lavori alla data del 11.01.2023, eseguiti dall'Impresa **Cauli Carlo Eredi di Pierfrancesco Cauli sede legale Ales (OR) Via Umberto I n.133 cap 09091. P.IVA:0103946095**, per un importo pari a €. 29.750,00 di cui €. 29.050,00 per lavori a corpo al netto del ribasso d'asta del 17,00% e €. 700,00 per oneri sicurezza + IVA al 10%;

**Preso atto** che dallo stato finale dei lavori al 11.01.2023 redatto in data 06.02.2023, risulta il credito dell'Impresa di €. 29.750,00 + IVA al 10%;

**Visto** il certificato di regolare esecuzione, redatto in data 06.02.2023;

**Considerato** che la contabilità finale, lo stato finale ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori in oggetto sono meritevoli di approvazione;

**Redatto** il quadro economico comparativo finale di tutta l'opera, con un'economia rispetto alle somme autorizzate di € 7.199,56;

**Ritenuto** dover approvare in linea amministrativa la contabilità finale, il certificato di regolare esecuzione, il quadro economico finale e lo stato finale dei lavori dell'importo di € 29.050,00 per lavori al netto del ribasso d'asta oltre a € 700,00 per oneri di sicurezza non assoggettati a ribasso per un totale di €. 29.750,00 + IVA al 10% e dal quale risulta un credito dell'impresa di €. 29.750,00 + €. 2.975,00 per IVA al 10% pari a € 32.725,00;

**Vista** la fattura n° 17/PA del 09.02.2023, dell'importo di €. 32.725,00 comprensivi di IVA, emessa dall' Impresa **Cauli Carlo Eredi di Pierfrancesco Cauli sede legale Ales (OR) Via Umberto I n.133 cap 09091. P.IVA:0103946095**.

**Atteso** che è stato acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) protocollo INAIL\_36856759 con scadenza al 16.06.2023 ed è stata effettuata la verifica dell'assenza di inadempienze e violazioni nei confronti dell'Agenzia delle Entrate da parte della Ditta esecutrice dei lavori, e che gli stessi documenti sono allegati alla presente determinazione;

**Rilevato** di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità cui all'art. 6 bis della L. n. 241/90;

**Ritenuto** di esprimere sul presente provvedimento parere favorevole in merito alla regolarità tecnica del suo contenuto e alla correttezza dell'azione amministrativa condotta in base a quanto previsto dall' art. 147 bis comma 1 del TUEL n. 267/2000

**Visti** gli artt.107, 109 e 184 del D. Lgs. n. 267/2000;

**Visto** il D.lgs. 50/2016 codice appalti e il D.M. n. 49/2018;

Con il provvedimento in oggetto;

#### **DISPONE**

**Di approvare** la contabilità finale con stato finale dei lavori e oneri sicurezza, dell'importo complessivo al netto del ribasso d'asta del 17,00% di €. 29.050,00 per opere a corpo + €. 700,00

per oneri sicurezza per un totale di €. 29.750,00 + IVA al 10% ed il certificato di regolare esecuzione, per i **Lavori di realizzazione impianto fotovoltaico sulla copertura dell'edificio adibito a sede comunale**"- *Fondi Legge 27 dicembre 2019, n.160 (Legge di Bilancio 2019) articolo 1, commi da 29 a 37. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR M2C4 - 2.2*, realizzati dall'Impresa **Cauli Carlo Eredi di Pierfrancesco Cauli sede legale Ales (OR) Via Umberto I n.133 cap 09091. P.IVA:0103946095**.

**Di approvare** e liquidare all'Impresa **Cauli Carlo Eredi di Pierfrancesco Cauli sede legale Ales (OR) Via Umberto I n.133 cap 09091. P.IVA:0103946095**, lo stato finale dei lavori dell'importo di €. 29.750,00 + IVA al 10% di cui alla **fattura n. 17/PA del 09.02.2023**, dell'importo di €. 32.725,00 comprensivi di IVA, per i **Lavori di realizzazione impianto fotovoltaico sulla copertura dell'edificio adibito a sede comunale**"- *Fondi Legge 27 dicembre 2019, n.160 (Legge di Bilancio 2019) articolo 1, commi da 29 a 37. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR M2C4 - 2.2*;

**Di dare atto** che la spesa di €. 32.725,00 trova copertura al capitolo 152-8 imp. FPV 835/2022 finanziati con Fondi Legge 27 dicembre 2019, n.160 (Legge di Bilancio 2019) articolo 1, commi da 29 a 37. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR M2C4 - 2.2;

**Di approvare** l'allegato quadro economico comparativo finale di tutta l'opera, con un'economia rispetto alle somme autorizzate di €. 7.199,56;

**Di dare atto** che ai sensi dell'articolo 29 del Codice dei contratti pubblici, il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione secondo quanto previsto dal decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

Di dare atto che il parere di regolarità tecnica, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del testo unico enti locali d.lgs. n. 267/2000, è rilasciato implicitamente dal Responsabile del servizio con l'apposizione della firma sull'atto da lui stesso istruito.

**Di dare atto** che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio;

**Di rilasciare** il visto di compatibilità monetaria attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con le regole di finanza pubblica ora vigenti - art. 9 comma 1 lettera a) punto 2 legge n° 102/2009;

Il Responsabile del Servizio  
Geom. Sandro Schirru

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).*