



COMUNE DI TURRI
PROVINCIA SUD SARDEGNA

DETERMINAZIONE AREA TECNICA

Numero 123 del 13-09-2022

Oggetto: Lavori di "Realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficiamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica zona PEEP" Fondi Decreto del Ministero dell'Interno del 11.11.2020 - L.160/2019. Approvazione contabilità finale, certificato di collaudo statico e liquidazione stato finale al Raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) costituito dall'Impresa Tecno Impianti di Casula Pietro Paolo e dalla Ditta Pinna Giovanni e saldo all'Ing. Orrù Carlo. CUP: F61B21002140001; CIG Lavori: 8881622256; CIG Incarico professionale: Z72320B7FE

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Visto il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e, in particolare:

- l'articolo 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa la responsabilità delle procedure di gara e l'impegno di spesa e l'articolo 109, comma 2, che assegna le funzioni dirigenziali ai responsabili di servizi specificamente individuati;
- l'articolo 153, comma 5, il quale stabilisce che le determinazioni che comportano impegni di spesa sono esecutive con l'apposizione, da parte del responsabile del servizio finanziario del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- gli articoli 183 e 191, sulle modalità di assunzione degli impegni di spesa;
- l'articolo 192, che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 147-bis, in tema di controlli di regolarità amministrativa e contabile;

Visti i contributi statali previsti dall'art.1 commi da 29 a 37 della Legge n.160/2019 (Legge di bilancio 2020) che assegna ai comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti un contributo pari a € 50.000,00 per opere 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.

Visto l'art. 1, comma 29 -bis, della legge n. 160 del 2019, inserito dall'art. 47, comma 1, del decreto-legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126, recante «Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economia» che, limitatamente all'anno 2021, dispone l'incremento delle risorse da assegnare ai comuni per i predetti investimenti di fatto raddoppiandola;

Visto il decreto del Ministero dell'Interno del 11 novembre 2020 recante "Attribuzione ai comuni per l'anno 2021 dei contributi aggiuntivi, pari complessivamente, a 497.220.000 euro, per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile" che di fatto disciplina l'accesso, la gestione, l'erogazione e il monitoraggio delle opere finanziate con detti contributi;

Considerato che ai sensi di quanto sopra esposto il Comune di Turri, per l'annualità 2021, risulta beneficiario del previsto contributo nella misura pari ad euro 100.000,00 in quanto Comune con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti;

Considerato che ai sensi dell'art. 3 comma 1 del D.M. dell'interno del 11.11.2020, il comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere, entro il 15 settembre 2021;

Atteso che l'Amministrazione comunale intende procedere alla realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica a servizio in particolar modo della zona PEEP;

Viste le risorse economiche previste nel Bilancio di previsione 2021 per lavori di efficientamento energetico;

Vista la determinazione del Responsabile U.T. n° 95 del 28.06.2021, veniva affidato, mediante procedura in economia in affidamento diretto ai sensi dell'art. 31 comma 8, art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e art.1 comma 2 lett.a) della Legge n.120/2020, all'Ing. Carlo Orrù con studio professionale in Lunamatrona (SU) nella Via Trento al n° 1, Codice fiscale: RROCRL84D04H856M, P. IVA 03436750925, la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e certificato di regolare esecuzione dei *"Lavori di realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica zona PEEP"* - *Fondi Decreto del Ministero dell'interno del 11.11.2020 - L.160/2019*, con un'offerta percentuale del 20,00% sull'importo a base d'asta, il tutto per un costo di € 14.480,65 oltre oneri previdenziali e IVA per un totale complessivo di € 18.373,05;

Vista la deliberazione G.M. n. 55 del 23.08.2021, relativa all'approvazione del progetto definitivo - esecutivo relativo ai *"Lavori di realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica zona PEEP"* - *Fondi Decreto del Ministero dell'interno del 11.11.2020 - L.160/2019*, predisposto dall' Ing. Carlo Orrù, per l'importo complessivo di €. 100.000,00, con un importo a base d'asta di €. 70.000,00 + €. 2.000,00 per oneri sicurezza;

Vista la determinazione del Responsabile U.T. n° 121 del 26.08.2021 con la quale, per gli stessi lavori in oggetto:

- 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 07.09.2021 la gara tramite SardegnaCAT mercato elettronico con procedura negoziata semplificata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) 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: €. 70.000,00 per lavori soggetti a ribasso ed €. 2.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso + IVA di legge, con scadenza invio offerta entro le ore 15:00 del giorno 07 Settembre 2021;

Vista la determinazione del Responsabile U.T. n° 124 del 09/09/2021 con la quale per i lavori in oggetto:

- venivano approvate le operazioni della gara esperita tramite portale SardegnaCAT, quali risultano dal verbale di gara, dando atto trovarono conclusione con la proposta di aggiudicazione a favore del Raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) costituito dall'Impresa Tecno Impianti di Casula Pietro Paolo, Via Cagliari n. 38, 09090, Albagiara (OR) - P.IVA: 00652150954, C.F. CSLPRP59H30A126V e dalla Ditta Pinna Giovanni, corso Europa - zona PIP, n. 17, 09093, Gonnostramatza (OR), P.IVA: 00648460954, C.F. PNNGNN62T22Z602C, con un'offerta percentuale del 10,01%;

- veniva approvata la proposta di aggiudicazione di cui al verbale delle operazioni di gara del 07.09.2021, relativa all'affidamento in appalto dei "Lavori di realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica zona PEEP" Fondi Decreto del Ministero dell'interno del 11.11.2020 - L.160/2019", in favore del Raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) costituito dall'Impresa Tecno Impianti di Casula Pietro Paolo di Albagiara (OR) e dalla Ditta Pinna Giovanni di Gonnostramatza (OR) con un'offerta percentuale del 10,01%, pari a €. 62.993,00 per opere a corpo + €. 2.000,00 per oneri di sicurezza per un totale complessivo pari a € 64.993,00 + IVA al 10%.

Vista la determinazione del Responsabile U.T. n° 131 del 24.09.2021 con la quale per i lavori in oggetto veniva disposta l'aggiudicazione efficace definitiva in favore del Raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) costituito dall'Impresa Tecno Impianti di Casula Pietro Paolo di Albagiara (OR) e dalla Ditta Pinna Giovanni di Gonnostramatza (OR) con un'offerta percentuale del 10,01% pari a €. 62.993,00 per opere a corpo + €. 2.000,00 per oneri di sicurezza per un totale complessivo pari a € 64.993,00 + IVA al 10%;

Vista la determinazione del Responsabile U.T. n° 153 del 08.11.2021 con la quale, mediante procedura in economia in affidamento diretto ai sensi dell'art. 31 comma 8 e art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016 e art.1 comma 2 lett. a) della Legge n.120 del 11.09.2020, all'Ing. Massimo Abis con studio in Arborea (OR) nella Via dei Carriolanti al n. 25/d, cod. fiscale BSAMSM72C20B354A, partita IVA 02710370921, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Oristano al n. 369, la redazione delle pratiche collaudo statico per le opere di cui ai "**Lavori di realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica zona PEEP**" - *Fondi Decreto del Ministero dell'interno del 11.11.2020 - L.160/2019*, il tutto per un costo complessivo di €. 2.283,84 compresi oneri contributivi INARCASSA ed IVA;

Visto contratto d'appalto rep.02/2021 del 11/10/2021;

Visto il verbale di consegna dei lavori del 11.10.2021, con ultimazione lavori prevista per il 09.01.2022;

Visto il verbale di sospensione lavori del 29/10/2021 per difficoltà da parte dell'impresa nel reperimento dei materiali in ragione del particolare periodo ed a causa della corsa al BONUS del 110%, il quale ha comportato grande richiesta nel mercato di impianti FV;

Visto il verbale di ripresa dei lavori del 07/02/2022 con il quale si fissava la nuova data limite per l'ultimazione dei lavori al 20.04.2022

Visto il verbale di sospensione lavori del 07/03/2022 in quanto veniva ravvisata la necessità della redazione di una variante in corso d'opera per modifica alle strutture portanti e implemento di potenza impianto FV;

Visto il verbale di ripresa dei lavori del 16/05/2022 con il quale si fissava la nuova data limite per l'ultimazione dei lavori al 14.07.2022;

Vista la determinazione del responsabile UT n.54 del 29/04/2022 con la quale:

- veniva approvata la perizia suppletiva e di variante dei lavori di realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica zona PEEP" - Fondi Decreto del Ministero dell'interno del 11.11.2020 - L.160/2019, redatta dall'Ing. Orrù Carlo, dell'importo complessivo di €. 100.000,00, non comportante alcun aumento di spesa rispetto al progetto originario;
- veniva approvato il nuovo quadro economico così come rimodulato attraverso la perizia;
- veniva approvato lo schema dell'atto di sottomissione senza nuovi prezzi, sottoscritto dal Raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) costituito dall'Impresa Tecno Impianti di Casula Pietro Paolo e dalla Ditta Pinna Giovanni, che comporta un aumento dell'importo contrattuale di netti € 4.049,55 portandolo da netti € 64.993,00 a netti € 69.042,55 oltre ad oneri IVA 10%, e che i lavori saranno eseguiti alle stesse condizioni del contratto principale del 02/2021 del 11.10.2021;
- veniva impegnata l'ulteriore somma di €. 4.454,51 IVA compresa a favore dell'Impresa Tecno Impianti di Casula Pietro Paolo, Via Cagliari n. 38, 09090, Albagiara (OR) - P.IVA: 00652150954, C.F. CSLPRP59H30A126V, capogruppo del Raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) sopra menzionato, al capitolo 152/5 FPV, imp. 18/2021 con esigibilità 2022, fondi statali;
- veniva impegnata l'ulteriore somma di €. 2.360,63 cassa e IVA compresa in favore dell'Ing. Carlo Orrù con studio professionale in Lunamatrona (SU) nella Via Trento al n° 1, Codice fiscale: RROCRL84D04H856M, P. IVA 03436750925, al capitolo 152/5 FPV, imp. 18/2021 con esigibilità 2022, fondi statali;

Visto il certificato di ultimazione dei lavori in data 23.06.2022;

Visto il Certificato di Collaudo Statico della struttura in acciaio della pensilina, rilasciato dal Collaudatore Ing. Massimo Abis in data 09.08.2022;

Preso atto che il direttore dei lavori Ing. Carlo Orrù in data 28.06.2022 ha redatto la contabilità finale e lo stato finale dei lavori alla data del 23.06.2022, eseguiti dall'RTI costituito dall'Impresa Tecno Impianti di Casula Pietro Paolo di Albagiara (OR) e dalla Ditta Pinna Giovanni di Gonnostramatza (OR) e acclarati al prot. n. 2131 del 28.06.2022, per un importo pari a €. 69.042,55 di cui €. 67.042,55 per lavori a corpo al netto del ribasso d'asta del 10,01% e €. 2.000,00 per oneri sicurezza + IVA al 10%;

Preso atto che dallo stato finale dei lavori datato al 23.06.2022, risulta il credito dell'Impresa di €. 7.244,65 + IVA al 10% per un totale comprensivo di IVA pari a € 7.969,12;

Visto il certificato di regolare esecuzione, redatto in data 23.06.2022;

Considerato che la contabilità finale, lo stato finale, il certificato di regolare esecuzione dei lavori in oggetto ed il certificato di collaudo statico della struttura in acciaio sono meritevoli di approvazione;

Redatto il quadro economico comparativo finale di tutta l'opera, con un'economia rispetto alle somme autorizzate di € 0,00;

Ritenuto dover approvare in linea amministrativa la contabilità finale, il certificato di regolare esecuzione, il certificato di collaudo statico della struttura, il quadro economico finale e lo stato finale dei lavori dell'importo di €. 67.042,55 per lavori al netto del ribasso d'asta oltre a € 2.000,00 per oneri di sicurezza non assoggettati a ribasso per un totale di €. 69.042,55 + IVA al 10% e dal quale risulta un credito dell'impresa di €. 7.244,65 +IVA al 10% per un totale complessivo pari a € 7.969,12;

Vista la fattura n°11/PA/2022 del 27.06.2022, dell'importo di €. 7.969,12 comprensivi di IVA, emessa dall'Impresa Tecno Impianti di Casula Pietro Paolo sede legale in Albagiara (OR) Via Cagliari, 38 cap 09090, CF: CSLPRP59H30A126V; P.IVA: 00652150954.

Atteso che è stato acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) protocollo INAIL_33939085 con scadenza al 11.11.2022 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;

Vista la fattura n.40/2022 del 26.06.2022 dell'importo di € 13.415,01 emessa dall'Ing. Carlo Orrù con studio professionale in Lunamatrona (SU) nella Via Trento al n° 1, Codice fiscale: RROCRL84D04H856M, P. IVA 03436750925 per saldo dei servizi tecnici per i **"Lavori di realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica zona PEEP"** - *Fondi Decreto del Ministero dell'interno del 11.11.2020 - L.160/2019;*

Atteso che è stato acquisito il documento di regolarità contributiva dell' Ing. Carlo Orrù con studio professionale in Lunamatrona (SU) nella Via Trento al n° 1, Codice fiscale: RROCRL84D04H856M, P. IVA 03436750925 con validità fino al 12/01/2022;

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, lo stato finale dei lavori e oneri sicurezza, dell'importo complessivo di €. 69.042,55 di cui €. 67.042,55 per lavori a corpo al netto del ribasso d'asta del 10,01% e €. 2.000,00 per oneri sicurezza + IVA al 10%, ed il certificato di regolare esecuzione, per i **"Lavori di realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica zona PEEP"** - *Fondi Decreto del Ministero dell'interno del 11.11.2020 - L.160/2019*, realizzati dal Raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) costituito dall'**Impresa capogruppo Tecno Impianti di Casula Pietro Paolo, Via Cagliari n. 38, 09090, Albagiara (OR) - P.IVA: 00652150954, C.F. CSLPRP59H30A126V** e dalla Ditta **Pinna Giovanni, corso Europa - zona PIP, n. 17, 09093, Gonnostramatza (OR), P.IVA: 00648460954, C.F. PNNGNN62T22Z602C.**

Di approvare e liquidare all'Impresa **Tecno Impianti di Casula Pietro Paolo, Via Cagliari n. 38, 09090, Albagiara (OR) - P.IVA: 00652150954, C.F. CSLPRP59H30A126V**, la fattura n°11/PA/2022 del 27.06.2022, dell'importo di €. 7.969,12 comprensivi di IVA di cui allo stato finale dei lavori dell'importo complessivo di €. 69.042,55 + IVA al 10% dal quale, al netto dell'anticipazione e dei certificati di pagamento precedenti risulta un credito dell'impresa di € 7.969,12 IVA compresa per i **"Lavori di realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica zona PEEP"** - *Fondi Decreto del Ministero dell'interno del 11.11.2020 - L.160/2019*;

Di dare atto che la spesa di €. 7.969,12 trova copertura al capitolo 152-5 come segue:

- €. 3.514,61 imp. FPV 9/2021 finanziati con Fondi DM Interno del 11.11.2020 - L.160/2019;
- €. 4.454,51 imp. FPV 683/2021 finanziati con Fondi DM Interno del 11.11.2020 - L.160/2019;

Di liquidare l'importo di € 13.414,97 di cui alla fattura n.40/2022 del 26.06.2022 emessa dall'Ing. Carlo Orrù con studio professionale in Lunamatrona (SU) nella Via Trento al n° 1, Codice fiscale: RROCRL84D04H856M, P. IVA 03436750925 per saldo dei servizi tecnici per i **"Lavori di realizzazione di una pensilina fotovoltaica per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica zona PEEP"** - *Fondi Decreto del Ministero dell'interno del 11.11.2020 - L.160/2019*;

Di dare atto che la spesa di €. 13.414,97 trova copertura al capitolo 152-5 come segue:

- €. 11.054,34 imp. FPV 5/2021 finanziati con Fondi DM Interno del 11.11.2020 - L.160/2019;
- €. 2.360,63 imp. FPV 684/2021 finanziati con Fondi DM Interno del 11.11.2020 - L.160/2019;

Di approvare l'allegato quadro economico comparativo finale di tutta l'opera, con un'economia rispetto alle somme autorizzate di € 0,00;

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 DELL'U.T.
(Geom. Schirru Sandro)

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).