

COMUNE DI ASSORO

<u>Libero Consorzio Comunale di Enna</u> Via Crisa, 280 – tel. 0935.610011 pec: info@pec.comune.assoro.en.it *Settore III*

GESTIONE DEL TERRITORIO

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da installare sulle coperture degli immobili all'interno del campo sportivo comunale di Assoro. CUP: I12C19000160001.

Approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo.

(art. 5 della L.R. n.12/2011 e art. 27 del D.lgs. 50/2016)

Premesso che con decreto direttoriale 14 maggio 2019 sono stati assegnati i contributi in favore dei Comuni per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile, ai sensi dell'articolo 30, comma 1, del decreto legge 30 aprile, n.34, in base al quale il Comune di Assoro risulta beneficiario di un contributo di € 70.000,00;

Che questa Amministrazione utilizzerà il suddetto contributo per finanziare l'intervento di cui in oggetto, le cui somme risultano iscritte al corrente bilancio comunale esercizio 2019 al capitolo di spesa n. 15403 (1.6.2.2) "Impianti efficientamento energetico art.30 comma 2 D.L. 34/2019", a cui corrisponde il capitolo in entrata n.1140.6 (4.200.1);

Che con determina del Settore III n.g/le 823 del 03.10.2019 è stato nominato R.U.P., ai sensi dell'art.31 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., l'Arch. Lucio Puleo, Responsabile dell'U.T.C.;

Che con giusta determina del Settore III n.g/le 852 del 09.10.2019 è stato affidato, l'incarico professionale di progettazione esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori in questione, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art.36, c.2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, al Per. Ind. Antonino Bevilacqua, con sede a Barrafranca (EN) in via N.Colajanni 73, C.F. BVLNNN76D10G580B, P.I. n. 01190870863, iscritto all'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della provincia di Enna al n.75, per un corrispettivo netto pari a € 10.168,49, oltre oneri previdenziali (e.p.p.i. 5 %) ed iva al 22% e pertanto per un importo complessivo di € 13.025,84;

Che con la medesima determina del Settore III n.g/le 852 del 09.10.2019 sono state impegnate le sopracitate somme di € 13.025,84 nel corrente bilancio comunale esercizio 2019 al capitolo di spesa n. 15403 (1.6.2.2) "Impianti efficientamento energetico art.30 comma 2 D.L. 34/2019", a cui corrisponde il capitolo in entrata n.1140.6 (4.200.1);

Visto il progetto esecutivo, trasmesso in data 22.10.2019 con nota acquisita al protocollo gen. con n. 8267, dal progettista incaricato Per. Ind. Antonino Bevilacqua, costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione Generale
- Relazione tecnica
- Calcolo impianti
- Schemi unifilari
- Elaborati grafici Stato di fatto
- Elaborati grafici Piano installazione elettriche
- Particolari costruttivi
- Cronoprogramma
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi
- Quadro dell'incidenza manodopera

1

- Quadro economico

- Piano di manutenzione

- Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto

- Piano di sicurezza e coordinamento

Fascicolo tecnico dell'opera

Costi della sicurezza

Tavola esplicativa organizzazione cantiere.

Visto il quadro economico e amministrativo della spesa del progetto che risulta così articolato:

A. IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			
1. Importo a base d'asta soggetti a ribasso	€		33.604,88
2. Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€		3.610,70
4. Totale (1+2+3)	€		37.215,58
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMNISTRAZIONE			
1. Per iva al 22% sull'importo complessivo dei lavori	€		8.187,43
2. Oneri tecnici progettazione esecutiva, direzione dei lavori e			0.107,13
coordinamento della sicurezza in fase di prog. ed esec.	€		10.168,49
3. Contributi previdenziali (5%) su voce 2)	€		508,42
4. Iva 22% su voce 2+voce 3	€		2.348,93
5. Spese per allacciamenti ai pubblici servizi (enel)	€		
6. Imprevisti e arrotondamenti			300,00
	€		2.271,15
Importo totale somme a disposizione	€		23.784,42
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		€	61.000,00

Considerato:

- che le opere previste nel progetto, sono conformi alle previsioni del vigente strumento urbanistico;

- che in data 22.10.2019, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016, è stata effettuata, con esito

positivo, la verifica e validazione del progetto esecutivo;

- che le previsioni progettuali sono adeguate alle finalità che si intendono perseguire e che le soluzioni progettuali previste risultano idonee, cosi come illustrato e giustificato dagli elaborati progettuali;
- che in linea di massima nulla si ha da eccepire sui criteri tecnici seguiti nella progettazione;
- che i prezzi unitari applicati alle varie categorie di lavori sono da ritenersi congrui, in quanto desunti dal vigente Prezziario Regionale (anno 2019);

Dato atto:

- che ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii, per i lavori pubblici il cui importo complessivo sia inferiore o uguale alla soglia comunitaria, il parere tecnico sui progetti è espresso dal Responsabile del Procedimento (R.U.P.);

Visto il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e il D.P.R. 207/2010 per le parti non abrogate;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

si approva in linea tecnica, ai sensi dell'art.5 della L.R. 12/2011 e art. 27 del D.lgs. 50/2016, il progetto esecutivo "Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da installare sulle coperture degli immobili all'interno del campo sportivo comunale di Assoro "CUP: I12C19000160001.

Assoro, li 22.10.2019

II R.U.P. e Resp., del Settore III Arch, lucio Puleo



COMUNE DI ASSORO

Libero Consorzio Comunale di Enna Via Crisa, 280 - tel. 0935.610011 pec: info@pec.comune.assoro.en.it Settore III GESTIONE DEL TERRITORIO

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da installare sulle coperture degli immobili all'interno del campo sportivo comunale di Assoro. CUP: I12C19000160001.

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO (art.26 del D.Lgs. 50/2016)

L'anno duemiladiciannove il giorno 22 del mese di ottobre in Assoro, il sottoscritto Arch. Lucio Puleo, Responsabile Unico del procedimento e Resp. del Settore III, nominato con determina del Responsabile del Settore III n.g/le 823 del 03.10.2019:

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, trasmesso in data 22.10.2019 con nota acquisita al protocollo gen. con n. 8267, dal Per. Ind. Antonino Bevilacqua, con sede in Barrafrança (EN) via N.Colajanni n.73, all'uopo incaricato con determina del Settore III n.g/le 852 del 09.10.2019, costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione Generale
- Relazione tecnica
- Calcolo impianti
- Schemi unifilari
- Elaborati grafici Stato di fatto
- Elaborati grafici Piano installazione elettriche
- Particolari costruttivi
- Cronoprogramma
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi
- Quadro dell'incidenza manodopera
- Quadro economico
- Piano di manutenzione
- Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
- Piano di sicurezza e coordinamento Fascicolo tecnico dell'opera

Costi della sicurezza

Tavola esplicativa organizzazione cantiere.

Considerato:

- che l'art.26 del D.Lgs. 50/2016 al comma 1 prevede che "la stazione appaltante, nei contratti relativi a lavori, verifica la rispondenza degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente;
- che l'art. 26, comma 6, lett. d) del suddetto D.Lgs. prevede che per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal Responsabile Unico del procedimento;

Ritenuto di dover provvedere alla verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

Il sottoscritto Arch. Lucio Puleo, presso l'ufficio tecnico comunale, alla presenza del progettista Per. Ind. Antonino Bevilacqua, ha effettuato in contraddittorio, secondo quanto disposto nell'art. 26 del decreto succitato e in relazione al livello di progettazione di che trattasi, le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni del D.P.R. 207/2010, nelle parti non abrogate;
- b) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a:
 - al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - al D.P.R.. 207/2010, nelle parti non abrogate;
 - al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- c) corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- d) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- e) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal D.P.R. 207/2010;
- f) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- g) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- h) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- i) effettuazione delle verifiche di esclusione dalle procedure di valutazione di impatto ambientale;
- j) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- k) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- l) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
- m) esistenza degli elaborati progettuali previsti dal D.Lgs. 81/2008;
- m) verifica della conformità del quadro economico ed amministrativo della spesa a quanto previsto dall'art. 16 del DPR 207/2010.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, si ritiene **VERIFICATO** ai sensi di legge.

Letto, approvato e sottoscritto senza alcuna controdeduzione del Progettista.

Il Progettista Dus

Per. Ind. Antoning Bevilacqua

Il RUP e Resp. del Settore III

Arch Lucio Puleo

5

Visto l'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016, alla luce di quanto verificato, il sottoscritto Arch. Lucio Puleo in qualità di responsabile Unico del procedimento:

DICHIARA

VALIDATO, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento il progetto esecutivo dei "Lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da installare sulle coperture degli immobili all'interno del campo sportivo comunale di Assoro ", composto dai seguenti elaborati tecnici:

- Relazione Generale
- Relazione tecnica
- Calcolo impianti
- Schemi unifilari
- Elaborati grafici Stato di fatto
- Elaborati grafici Piano installazione elettriche
- Particolari costruttivi
- Cronoprogramma
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi
- Quadro dell'incidenza manodopera
- Quadro economico
- Piano di manutenzione
- Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
- Piano di sicurezza e coordinamento

Fascicolo tecnico dell'opera

Costi della sicurezza

Tavola esplicativa organizzazione cantiere.

con il quadro economico e amministrativo della spesa così articolato:

 A. IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI 1. Importo a base d'asta soggetti a ribasso 2. Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso 4. Totale (1+2+3) 	€	33.604,88 <u>3.610,70</u> 37.215,58
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMNISTRAZIONE		
 Per iva al 22% sull'importo complessivo dei lavori Oneri tecnici progettazione esecutiva, direzione dei lavori e 	€	8.187,43
coordinamento della sicurezza in fase di prog. ed esec.	€	10.168,49
3. Contributi previdenziali (5%) su voce 2) 4. Iva 22% su voce 2+voce 3	€	508,42
	€	2.348,93
5. Spese per allacciamenti ai pubblici servizi (enel)	€	300,00
6. Imprevisti e arrotondamenti	€	2.271,15
Importo totale somme a disposizione	€	23.784,42
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	€	61.000,00

Assoro 22.10.2019

Il RUP e Resp. del Settore III cio Puleo

3