



COMUNE DI FOLIGNANO
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
(Settore LL.PP.)

**"LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ATTRAVERSO
FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORI A LED PRESSO
ALCUNE STRUTTURE SPORTIVE COMUNALI". – PERIZIA DI VARIANTE**
(PERIZIA DI VARIANTE – modifica del contratto di cui al D.Lgs 50/2016 art.106 comma 1 lett.b)

Relazione Tecnico Illustrativa

tav.1V

Progettazione UTC e Direttore dei Lavori:

arch. Marco Marozzi



Responsabile Unico del procedimento:

arch. Francesca Romana Mancini



Data:

Febbraio 2020



COMUNE DI FOLIGNANO

Prov. Ascoli Piceno

(Settore LL.PP.)

"LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ATTRAVERSO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORI A LED PRESSO ALCUNE STRUTTURE SPORTIVE COMUNALI". – PERIZIA DI VARIANTE

(PERIZIA DI VARIANTE – modifica del contratto di cui al D.Lgs 50/2016 art.106 comma 1 lett.b)

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

1. PREMESSA

L'amministrazione comunale ha espresso l'esigenza di rinnovare, attraverso un intervento di fornitura e posa in opera di proiettori led, il sistema di illuminazione di alcune strutture sportive al fine di ammodernare gli impianti stessi, di incentivare un'illuminazione green e di alleggerire la spesa relativa all'illuminazione stessa delle strutture in esame. A tale scopo è stato approvato con Delibera di G.M. 139 del 05/10/2019 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai "Lavori di efficientamento energetico - fornitura e posa in opera di proiettori a Led presso alcune strutture sportive", per l'importo totale di € 70.000,00 di cui € 55.059,37 per lavori, compresi oneri per la sicurezza pari ad € 2069,88, ed € 14.940,63 per somme a disposizione dell'Amministrazione. Il progetto esecutivo è stato approvato con Determinazione del Responsabile III Settore n. 189 Reg. Gen. 536 del 07.10.2019 e i lavori sono stati aggiudicati alla Ditta ELETTRROMARCHE, con sede in Ascoli Piceno zona industriale Campolungo, per l'importo di contratto pari ad € 40.746,91 compresi oneri per la sicurezza pari ad € 2.069,88 e oltre Iva di legge derivante dall'applicazione del ribasso offerto pari al 27,01%. Valutata la disponibilità economica derivante dalle economie del ribasso di gara, all'interno del quadro economico, e tenuto conto della volontà dell'Amministrazione Comunale di voler includere nel progetto di riqualificazione energetica anche altre strutture sportive, non inizialmente considerate, nonché migliorare la qualità dell'illuminazione del campo sportivo di Piane di Morro, è predisposta la presente perizia di variante.

Tale modifica rientra nei casi previsti dall'art. 106 comma 1 lett.b : " per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i

seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari:

- 1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
- 2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi.

Si precisa inoltre che ai sensi del comma 7 l'intervento non eccede il 50% del valore del contratto iniziale.

2. DESCRIZIONE INTERVENTO DI VARIANTE

L'intervento di variante mira ad una migliore ed uniforme illuminazione del solo campo di Piane di Morro per il quale erano previsti 12 corpi illuminanti. Attraverso l'aggiunta di una staffa supplementare su ogni palo sarà possibile installare ulteriori 6 corpi illuminanti i quali avranno funzione di illuminamento a garantire lo stesso più omogeneo sull'intera superficie del campo. Sarà inoltre prevista la modifica del quadro elettrico e il relativo adeguamento dello stesso alle nuove esigenze illuminotecniche.

3. QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE

A seguito dell'introduzione della modifica di progetto è variato l'importo complessivo dei lavori, che al netto del ribasso offerto dall' Impresa appaltatrice, risulta pari a € 54.997,72 compresi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 2.293,77, cui corrisponde l'importo dell'atto aggiuntivo pari a € 14.250,81 oltre IVA.

Folignano, Febbraio 2020

Il tecnico
Arch. Marco Marozzi

The image shows a circular official stamp of the Comune di Folignano. The stamp contains the text "COMUNE DI FOLIGNANO" around the perimeter and "FOLIGNANO (AP) Arch. Marco Marozzi" in the center. A blue ink signature is written over the stamp.