

RELAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

20/05/2024

Provincia: Brescia

Comune: Concesio

Lavori di: Redazione progetto impianto elettrico schema quadri di irrigazione dei campi da gioco presso il centro sportivo Aldo Moro

CIG: Z153DF4E81

Importo di progetto: 9'614.25 €

1.PREMESSA

Le opere previste nel presente appalto riguardano il rifacimento del quadro elettrico e delle linee di alimentazione relative all'impianto di irrigazione dei campi da gioco presso il centro sportivo Aldo Moro a seguito di guasto e non funzionamento dell'impianto stesso.

I lavori sono stati aggiudicati alla ditta Girex Italia

2.VARIANTE

I lavori di perizia e variante sono finalizzati all'avanzamento dell'intervento.

Le tubazioni al limite del campo di atletica sono risultate non collegate al quadro elettrico interno in prossimità dello stesso ma proseguono fino in fondo all'edificio dedicato alle tribune e gli girano intorno per poi tornare indietro ed entrare nel locale quadro elettrico.

La variante è resa necessaria perchè il tratto di linea elettrica da sostituire si è allungato di circa 100 m causando così un aumento della sezione del cavo stesso.

La linea elettrica a progetto indicata come conduttore 5G16 FG16OR16 è ora diventata 5G25 FG16OR16

3.VALUTAZIONE ECONOMICA VARIANTE

Al fine di valutare l'importo economico della variante, è stato redatto un ulteriore computo metrico definendo i seguenti importi da assoggettare allo stesso sconto di gara.

Nuovo importo: 13'385.05 €

Importo di variante: $13385.05 \text{ €} - 9614.25 \text{ €} = 3770.8 \text{ €}$

4.QUADRO ECONOMICO

Quadro economico di aggiudicazione:

Lavori a corpo	9614.25 €
Ribasso di gara 4%	-384.57 €
<hr/>	
Totale lavori	9229.68 €
Oneri per la sicurezza	535.75 €
IVA sui lavori e OO.SS.	2148.39 €
<hr/>	
Totale somme	11913.82 €

Quadro economico di perizia:

Lavori a corpo	13'385.05 €
Ribasso di gara 4%	-535.40 €
<hr/>	
Totale lavori	12'849.65 €
Oneri per la sicurezza	535.75 €
IVA sui lavori e OO.SS.	2'944.78 €
<hr/>	
Totale somme	16'330.18 €

5.CONCLUSIONI

La variante non va ad alterare i tempi e le modalità dell'esecuzione dell'opera.

