





### COMUNE DI VOLTURARA IRPINA PROVINCIA DI AVELLINO

# PER LA REALIZZAZIONE DI UN COMPLESSO SPORTIVO ALLA LOCALITA' "SERRONE"

Avviso pubblico per l'ammissione a contributi destinati al totale abbattimento della quota interessi sui mutui per il finanziamento di progetto di impiantistica sportiva Comunale e intercomunale



#### PROGETTO ESECUTIVO -LOTTO 1

ELABORATO S.S. 02

COMPUTO COSTI PER LA SICUREZZA

IL PROGETTISTA

GEOMETRA PIETRO FEO

IL RUP
ARCH. FRANCO ARCHIDIACONO

MAGGIO 2017

## COSTI PER LA SICUREZZA

Il nuovo Codice deli Appalti entrato in vigore con il **D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016**ha recepito l'istanza di ANCE (Associazione Nazionale Costruttori Edili) di dare sistematicità ed omogeneità alle norme in materia di sicurezza, chiarendo che, con la parola costi della sicurezza, si intendono quelli quantificati dalla stazione appaltante e riportati al punto 4 dell'allegato XV del decreto legislativo n. 81/2008.

Gli oneri, invece, sono quelli che l'impresa deve sostenere per la gestione del rischio aziendale e riguardano adempimenti obbligatori in virtù della normativa vigente.

Dalla lettura del nuovo Codice degli Appalti emerge che non è stata mantenuta tale distinzione utilizzando indifferentemente sia il termine costi che il termine oneri.

Inoltre nel nuovo codice è venuto meno il principio secondo il quale i costi della sicurezza non sono soggetti a ribasso come invece era previsto dall'art. 131 comma 3 del D.Lgs 163/2006 abrogato dal nuovo Codice.

La previsione è comunque contenuta nel D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i. ed è pertanto in virtù di tale norma che verranno calcolati e considerati, in fase di gara di appalto, non soggetti a ribasso.

Questi oneri, considerati come <u>"oneri per la sicurezza diretti"</u>, sono quelli dedotti nel presente computo metrico estimativo redatto allo scopo di evidenziare gli apprestamenti da attivare esclusivamente per la sicurezza (recinzioni stradali, segnali temporanei, box bagni, dispositivi di protezione individuale, etc ...)

Gli "oneri per la sicurezza indiretti", invece, sono quelli insiti direttamente nelle

voci di prezzo utilizzate per la redazione del computo metrico estimativo e sono indicati

come percentuale di incidenza sul costo unitario finale di ogni voce contenuta nel

Tariffario Regionale applicato per quantificare l'entità dell'importo dei lavori.

Nel seguente computo relativo ai costi per la sicurezza diretti sono stati

volutamente trascurati gli oneri relativi all'allestimento dei baraccamenti per i

locali da adibire a mensa, spogliatoi e uffici e quelli relativi ai WC da destinare ai

lavoratori, questo perché verranno destinati a tale scopo i locali del vicino

fabbricato che, pur essendo oggetto del progetto di ristrutturazione prevista con il

secondo lotto dei lavori, possono tranquillamente fungere a tale scopo in quanto

sono dotati sia di servizi igienici che di locali idonei ad assolvere temporaneamente

a tale funzione.

Volturara Irpina, 16 Maggio 2017

Il Tecnico geom. Pietro Feo

#### Computo metrico estimativo

	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni					Prezzo	
l°			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
_		,							
		Computo				•	-		
1	A A	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti						8	
	-		1,000		C		1,000 1,000	€ 35,19	€ 35,1
2	D	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m			Sommano	cad	1,000	6 33,19	€ 33,1
			2,000			9,762	2,000	€ 15,08	€ 30,1
3	S.04.10.20. C	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m			Sommano	cad	2,000	€ 13,08	€ 30,1
			2,000		Sommano	cad	2,000 2,000	€ 15,17	€ 30.3
4	S.03.10.20. A	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbatura in pvc			Summano	cau	2,000	C 13,17	0 30,3
		e e	3,000		C	4	3,000 3,000	€ 3,61	€ 10,8
5	S.03.10.25. C	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3			Sommano	cad	3,000	€ 5,61	e 10,8
			3,000		Sammono	hoo	3,000 3,000		€ 93,8
6	\$.03.10.40. A	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1			Sommano	cad	3,000	C 31,41	C 75,0
			3,000				3,000		1000
7	\$.03.10.15. H	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Fiore bovino rinforzato			Sommano	cad	3,000	€ 8,77	€ 26,3
			12,000				12,000		12 42 12
8	\$.04.20.60. A	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a 2 m			Sommano	cad	12,000	€ 4,27	€ 51,2
-								A rin	ortare € 277,8

			Dimensioni				Prezzo		
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
-								R	iporto €277,88
9	0.0	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta	2,000		Sommano	cad	2,000 2,000	€ 1,80	€ 3,60
	A	densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00							
			100 000				100,000		
			100,000		Sommano	mq	100,000		€ 300,00
		Computo Sommano € 581,48							
		IMPORTO DEI LAVORI						Totale	€ 581,48
		Totale € 581,48							
		II Direttore Lavori II Responsabile del Procedimento L'Impresa			CO DEI CEON	GEOM. PIETRO FEO FOOTBOONALCO	OUINCIA DOALE		