



COMUNE DI CALVIZZANO

Provincia di Napoli

**Istituto comprensivo Marco Polo in via Aldo Moro - Completamento
opere edili ed impianti spogliatoi e tendostruttura-**

**PROGETTO ESECUTIVO
Importo complessivo € 115.000,00**

TAV. : TA.04

Analisi dei Prezzi

U.T.C.:

Geom. R. Ordichelli

Geom. G. D'Angelo

PROGETTAZIONE

IL Sovr.: ing. G. AMATO

IL RUP: ing. L. TAMMARO

Tabella prezzi provv OO.PP: per la Campania- periodo novembre -dicembre 2019

Fornitura e posa in opera di membrana di copertura in poliestere/pvc ad alta resistenza posata struttura in legno lamellare ad arco, in tensostruttura delle dimensioni m. 30,00 x 13,00 x 5,00; compreso di carpenteria, bulloneria di assemblaggio, tiranti di controvento in acciaio zincato - castelletto e/o ponteggio e smontaggio e smaltimento telo esistente. membrana di copertura a forma semicilindrica (lungo il tunnel centrale), chiuso alle due estremità da due vele a semicirconferenza con curvatura totale negativa, stabilizzata per forma mediante introduzione di pre-tensione. L'ancoraggio e la messa in tensione sono ottenuti mediante tubi inseriti in mantovane, correnti alla base della membrana, agganciati a tenditori posti sulle travi di banchina sui lati lunghi oltre che distribuiti lungo la fondazione in corrispondenza delle testate. Questi ancoraggi vengono posti ad una distanza media di 1 m l'uno dall'altroll materiale adoperato è un particolare tessuto utilizzato appositamente per questo tipo di impiego:poliestere ad alta tenacità, spalmato con mescole a base di PVC su entrambe le facce, trattato con particolari film protettivi antisporco e contro i funghi e le muffe. E' assolutamente resistente ai raggi U.V. oltre che a importanti fenomeni atmosferici. telo 720 gr/mq

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato alle OO.PP. Campania Molise

ANALISI n° 02

Pavimento in gomma

Tabella prezzi provv OO.PP: per la Campania- periodo novembre -dicembre 2019

Pavimento calandrato e vulcanizzato in gomma sintetica, cariche minerali e pigmenti colorati, superficie liscia antisdrucchio, in teli, posto in opera con idoneo collante compreso predisposto sottofondo : spessore 4 mm

N. Ord.	Lavorazioni previste	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo			
							Parziale €.	Totale €
A)	MATERIALI -							
	pavimento in gomma	mq	1	€ 21,00			€ 21,00	
	materiale di usura	mq	1	€ 0,50			€ 0,50	
B)	NOLI					Sommano A	€ 21,50	
	utensili da cantiere -betoniera)	ore	0	€ 25,18		€ -		
	intonacatrice	ore	0	€ 43,10		€ -		
C)	TRASPORTI					Sommano B	€ -	
	autocarro 80 q.li	q.le/km	10	€ 0,108		€ 1,08	€ 1,08	
D)	MANO D'OPERA					Sommano C	€ 1,08	
	Operaio specializzato	ora	0,35	€ 27,98		€ 9,79		
	Operaio qualificato	ora	0,35	€ 26,08		€ 9,13		
	Operaio comune	ora	0	€ 23,59		€ -		
						Sommano D	€ 18,92	
						sommano A+B+C+D	€ 41,50	
E)	Spese Generali Impresa 15%					€ 6,23		
F)	Utile dell'Impresa 10%					€ 4,77		
						Sommano E+F	€ 11,00	
	INCIDENZA MANO D'OPERA			%	37,84			
	INCIDENZA SICUREZZA			%	1,05			
						TOTALE	€ 52,50	
	Prezzo di applicazione	mq	€ 50,00					

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato alle OO.PP. Campania Molise													
			ANALISI n° 03		Sistemazione impianto elet.								
				Tabella prezzi provv OO.PP: per la Campania- periodo novembre -dicembre 2019									
Sistemazione impianto elettrico esistente , con tubazioni incassata e/o a vista , cavi di infilaggio cassette di derivazione, quadro elettrico, punto interruttore, escluso i corpi illuminanti, compreso ogni altrop onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.													
N. Ord.	Lavorazioni previste	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo								
					Parziale €.		Totale €						
A)	MATERIALI -												
	cavi e cassette	cp	1	€ 550,00		€ 550,00							
	materiale di usura	cp	1	€ 50,00		€ 50,00							
					Sommano A		€ 600,00						
B)	NOLI												
	utensili da cantiere -trapano ecc)	ore	1	€ 25,18		€ 25,18							
					Sommano B		€ 25,18						
C)	TRASPORTI												
	autocarro 80 q.li	q.le/km	10	€ 0,108		€ 1,08	€ 1,08						
					Sommano C		€ 1,08						
D)	MANO D'OPERA												
	Operaio specializzato	ora	22	€ 27,98		€ 615,56							
	Operaio qualificato	ora	22	€ 26,08		€ 573,76							
	Operaio comune	ora	8	€ 23,59		€ 188,72							
					Sommano D		€ 1 378,04						
		sommario A+B+C+D					€ 2 004,30						
E)	Spese Generali Impresa 15%					€ 300,65							
F)	Utile dell'Impresa 10%					€ 230,49							
					Sommano E+F		€ 531,14						
	INCIDENZA MANO D'OPERA			%	55,12								
	INCIDENZA SICUREZZA			%	1,05								
						TOTALE		€ 2 535,44					
	Prezzo di applicazione		cp	€ 2 500,00									

