



PROGETTO ESECUTIVO: **Progetto per la riqualificazione di alcune infrastrutture presenti nel complesso sportivo dell'Università degli Studi di Catania presso il C.U. di S.Sofia**

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. Giovanni Luca Iacona
Dott.ssa Arch. Eleonora Porto

Visto
Il Dirigente
Dott. Carlo Vicarelli



TAVOLA

7

ANALISI PREZZI

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Antonio Nigro

SCALA

DATA **Settembre 2019**

AGGIORNAMENTI

FILE

A.01- DESCRIZIONE ARTICOLO :

Rimozione dell'esistente pacchetto di pavimento in legno, fissato su supporto ligneo, compreso schiodatura e sfilatura dei chiodi, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto a discarica, gli oneri di accesso alla discarica

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
	Operaio 3° livello	h		€ 28,15	€ -	0,00%
	Operaio 2° livello	h		€ 26,06	€ -	0,00%
	Operaio 1° livello	h	0,35	€ 23,43	€ 8,20	51,21%
TOTALE MANO D'OPERA					€ 8,20	51,21%

2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
	autocarro a cassone fisso o ribaltabile	h	0,30	€ 24,80	€ 7,44	46,46%
TOTALE NOLEGGI					€ 7,44	46,46%

3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
					€ -	
TOTALE MATERIALI - LAVORI					€ -	0,00%

4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
	Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):	cad	5%	€ 7,44	€ 0,37	2,32%
TRASPORTI					€ 0,37	2,32%

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro	€ 16,01
B) Spese Generali (13,64% su A)	15%	€ 2,40
Sommano A+B		€ 18,41
C) Utile Impresa (10% su A+B)	10%	€ 1,84
PREZZO TOTALE (A+B+C) da analisi	Euro/mq	€ 20,26
PREZZO TOTALE ARROTONDATO	Euro/mq	€ 20,00

A.02- DESCRIZIONE ARTICOLO :

Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva "Area-elastic" secondo la normativa EN14904 classe A4, composto da listoni in massello faggio prefinito, con spessore da 22mm, preverniciato a caldo con vernice poliuretanica bi-componente, con incastri perimetrali a maschio e femmina. Struttura di sostegno ad orditura singola formata da travetti in multistrato micro lamellare di conifera, spessore 23mm, interasse 336 o 441 mm, incluso materassino sportivo. La sottostruttura è appoggiata sulla barriera al vapore in polietilene, mediante sovrapposizione di fogli e risvoltata sui bordi, a contatto con il sottofondo in cls, il tutto incluso la preparazione del sottofondo, e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
	Operaio 3° livello	h		€ 28,15	€ -	0,00%
	Operaio 2° livello	h		€ 26,06	€ -	0,00%
	Operaio 1° livello	h	1,70	€ 23,43	€ 39,83	38,73%
TOTALE MANO D'OPERA					€ 39,83	38,73%
2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
		h			€ -	0,00%
TOTALE NOLEGGI					€ -	0,00%
3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
	listoni di legno massello prefinito	mq	1,00	€ 52,00	€ 52,00	
	sottostruttura	mq	1,00	€ 7,00	€ 7,00	
	barriera al vapore	mq	1,00	€ 1,00	€ 1,00	
TOTALE MATERIALI - LAVORI					€ 60,00	58,35%
4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
	Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):	cad	5%	€ 60,00	€ 3,00	2,92%
TRASPORTI					€ 3,00	2,92%
A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:					Euro	€ 102,83
B) Spese Generali (13,64% su A)					15%	€ 15,42
Sommano A+B						€ 118,26
C) Utile Impresa (10% su A+B)					10%	€ 11,83
PREZZO TOTALE (A+B+C) da analisi					Euro/mq	€ 130,08
PREZZO TOTALE ARROTONDATO					Euro/mq	€ 130,00

A.03- DESCRIZIONE ARTICOLO :

Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massello di mm 40x40, incluso ogni onere necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte.

1) MANO D'OPERA:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
	Operaio 3° livello	h		€ 28,15	€ -	0,00%
	Operaio 2° livello	h		€ 26,06	€ -	0,00%
	Operaio 1° livello	h	0,25	€ 23,43	€ 5,86	33,65%
TOTALE MANO D'OPERA					€ 5,86	33,65%
2) NOLEGGI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
					€ -	0,00%
TOTALE NOLEGGI					€ -	0,00%
3) MATERIALI - LAVORI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
	battiscopa in legno massello	m	1,00	€ 11,00	€ 11,00	
TOTALE MATERIALI - LAVORI					€ 11,00	63,19%
4) TRASPORTI:		U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
	Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):	cad	5%	€ 11,00	€ 0,55	3,16%
TRASPORTI					€ 0,55	3,16%
A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:					Euro	€ 17,41
B) Spese Generali (13,64% su A)					15%	€ 2,61
Sommano A+B						€ 20,02
C) Utile Impresa (10% su A+B)					10%	€ 2,00
PREZZO TOTALE (A+B+C) da analisi					Euro/mq	€ 22,02
PREZZO TOTALE ARROTONDATO					Euro/mq	€ 22,00

A.04- DESCRIZIONE ARTICOLO :

Realizzazione di segnature di campo di pallavolo e di pallacanestro con opportune vernici antiscivolo omologate dalla federazione FIPAV secondo la normativa vigente.

1) MANO D'OPERA:	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
Operaio 3° livello	h		€ 28,15	€ -	0,00%
Operaio 2° livello	h		€ 26,06	€ -	0,00%
Operaio 1° livello	h	17,50	€ 23,43	€ 410,03	17,43%
TOTALE MANO D'OPERA				€ 410,03	17,43%

2) NOLEGGI:	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
				€ -	0,00%
TOTALE NOLEGGI				€ -	0,00%

3) MATERIALI - LAVORI:	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
accessori e materiali (vernice, nastro ecc.)	a corpo	1,00	€ 1.850,00	€ 1.850,00	
TOTALE MATERIALI - LAVORI				€ 1.850,00	78,64%

4) TRASPORTI:	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):	cad	5%	€ 1.850,00	€ 92,50	3,93%
TRASPORTI				€ 92,50	3,93%

A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:	Euro	€ 2.352,53
B) Spese Generali (13,64% su A)	15%	€ 352,88
Sommano A+B		€ 2.705,40
C) Utile Impresa (10% su A+B)	10%	€ 270,54
PREZZO TOTALE (A+B+C) da analisi	Euro/mq	€ 2.975,94
PREZZO TOTALE ARROTONDATO	Euro/mq	€ 3.000,00

OC - DESCRIZIONE ARTICOLO :						
Operaio comune edile						
1) MANO D'OPERA:	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %	
Operaio 3° livello	h		€ 28,15	€ -	0,00%	
Operaio 2° livello	h		€ 26,06	€ -	0,00%	
Operaio 1° livello	h	1,00	€ 23,43	€ 23,43	100,00%	
TOTALE MANO D'OPERA				€ 23,43	100,00%	
2) NOLEGGI:	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %	
					0,00%	
TOTALE NOLEGGI				€ -	0,00%	
3) MATERIALI - LAVORI:	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %	
TOTALE MATERIALI - LAVORI				€ -	0,00%	
4) TRASPORTI:	U.m.	Quantità	Prezzo unit.	Parziale	Incidenza %	
Incidenza trasporto materiali, noleggi (2+3):	cad	5%	€ -	€ -	0,00%	
TRASPORTI				€ -	0,00%	
A) TOTALE COSTI DIRETTI 1+2+3+4:				Euro	€	23,43
B) Spese Generali (13,64% su A)				13,64%	€	3,20
Sommano A+B					€	26,63
C) Utile Impresa (10% su A+B)				10%	€	2,66
PREZZO TOTALE (A+B+C) da analisi				Euro/h	€	29,29
PREZZO TOTALE ARROTONDATO				Euro/h	€	29,30