

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

COMUNE DI NAPOLI

AREA SPORT
SERVIZIO TECNICO IMPIANTI SPORTIVI

RIQUALIFICAZIONE DI DUE CAMPI DI BOCCE ALL'INTERNO DEL PARCO
SITO IN PIAZZETTA MARIANELLA, QUARTIERE PISCINOLA



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

IL RUP

ING. SERENA LETTIERI

GRUPPO PROGETTAZIONE

GEOM. ALFONSO CORCIONE
I.T. ANIELLO MANZO
GEOM. DOMENICO MENNITTI
I.D. ARCH. MAURIZIO SIANI

DATA:	MAGGIO 2022	ELABORATO: PDE-ANP-009
REVISIONE:		ANALISI NUOVI PREZZI
RAPP:		
FILE:		



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO		NP 001	Periodo di riferimento		Mag-19
CODICE ANALISI			Provincia di Appartenenza		
<p><i>Fornitura e posa in opera di tavole in legno di abete per la realizzazione di ferma piede per piste di pattinaggio a rotelle e/o campo di bocce, di spessore minimo cm 3 ed altezza massima cm. 20, compreso taglio a misura, piallatura e lisciatura delle stesse, verniciatura con apposite vernici turapori, imprimitura con primer inibente, poste in opera perfettamente allineate con perni su appositi supporti in legno</i></p>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
	COSTI DIRETTI				
A	MANO D'OPERA				
	Per lavorazione e imprimitura				
	Operaio 3° livello (Specializzato)	ora	0,10	€ 28,76	€ 2,88
	Operaio 2° livello (Qualificato)	ora	0,16	€ 26,69	€ 4,23
	Per posa in opera				
	Operaio 3° livello (Specializzato)	ora	0,23	€ 28,76	€ 6,71
	Operaio 2° livello (Qualificato)	ora	0,23	€ 26,69	€ 6,23
	TOTALE MANO D'OPERA				€ 20,04
A1	MATERIALI				
	Tavolame mc (1,00x0,25x0,03)	mc	0,01	€ 500,00	€ 5,00
	Incidenze vernici turapori	a corpo			€ 1,00
	TTOTALE MATERIALI				€ 6,00
A2	ATTREZZATURE ED ONERI				
	TOTALE ATTREZZATURE				€ -
	TOTALE A (COSTI DIRETTI)				€ 26,04
B	COSTI INDIRETTI				
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 26,04		€ 4,43
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	3,00 % su	€ 4,43		€ 0,13
B3	Utile dell'Impresa (incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 30,47		€ 3,05
	PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)			€/mc	€ 33,51
	Incidenza mano d'opera	59,80%	Incidenza sicurezza	0,40%	



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO		NP 002	Periodo di riferimento		Mag-19
CODICE ANALISI			Provincia di Appartenenza		
<p><i>Fornitura in opera di pavimento antitrauma colata in opera di granuli in gomma naturale vulcanizzata nera (SBR) di opportuna granulometria e resina poliuretanica come legante, stesa a mano, di spessore medio 5 cm - Formazione del 2° strato di finitura superficiale eseguita mediante verniciatura di resina poliuretanica di colore a scelta dalla D.L, stesa a rullo.</i></p>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
	COSTI DIRETTI				
A	MANO D'OPERA				
	Per posa in opera				
	Operaio 3° livello (Specializzato)	ora	0,15	€ 28,76	€ 4,31
	Operaio 2° livello (Qualificato)	ora	0,15	€ 26,69	€ 4,00
	Operaio 1° livello (Comune)	ora		€ 24,05	€ -
	TOTALE MANO D'OPERA				€ 4,31
A1	MATERIALI				
	Primer	Kg	0,15	€ 10,99	€ 1,65
	Granuli in gomma naturale vulcanizzata (SBR)	Kg	35,00	€ 0,50	€ 17,50
	Resina poliuretanica	Kg	4,00	€ 9,00	€ 36,00
	Finitura superficiale	Kg	0,40	€ 18,00	€ 7,20
	TOTALE MATERIALI				€ 62,35
A2	ATTREZZATURE ED ONERI				
	TOTALE ATTREZZATURE				€ -
	TOTALE A (COSTI DIRETTI)				€ 66,66
B	COSTI INDIRETTI				
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 66,66		€ 11,33
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	3,00 % su	€ 11,33		€ 0,34
B3	Utile dell'Impresa (incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 78,00		€ 7,80
	PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)			cadauno	€ 85,79
	Incidenza mano d'opera	5,03%	Incidenza sicurezza	0,40%	



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO	NP 003		Periodo di riferimento	Mag-19	
CODICE ANALISI			Provincia di Appartenenza		
<p>Fornitura in opera di percorso vita composto da n. 9 stazioni, compresa quella di partenza, con indicazioni internazionali in due lingue (Italiano e Inglese), realizzato principalmente da elementi cilindrici Ø13 cm in legno fuori cuore/lamellare, levigato su tutta la superficie, impregnato a pressione in autoclave, da aste e sbarre ginniche in acciaio zincato e verniciato, da bulloni passanti incassati nel legno e dotati di tappo protettivo in polietilene. Il percorso è completo di tabelle indicative comprensive di serigrafie a colori.</p>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
	COSTI DIRETTI				
A	MANO D'OPERA				
	Per posa in opera				
	Operaio 3° livello (Specializzato)	ora	16,00	€ 28,76	€ 460,16
	Operaio 2° livello (Qualificato)	ora	16,00	€ 26,69	€ 427,04
	Operaio 1° livello (Comune)	ora		€ 24,05	€ -
	TOTALE MANO D'OPERA				€ 460,16
A1	MATERIALI				
	Percorso vita (n. 9 stazioni)	a corpo		€ 3.970,00	€ 3.970,00
	TOTALE MATERIALI				€ 3.970,00
A2	ATTREZZATURE ED ONERI				
	TOTALE ATTREZZATURE				€ -
	TOTALE A (COSTI DIRETTI)				€ 4.430,16
B	COSTI INDIRETTI				
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 4.430,16		€ 753,13
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	3,00 % su	€ 753,13		€ 22,59
B3	Utile dell'Impresa (incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 5.183,29		€ 518,33
	PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)			cadauno	€ 5.701,62
Incidenza mano d'opera		8,07%	Incidenza sicurezza		0,40%