## Come usare il prezziario

#### **Avvertenze** generali

I costi riportati in questo prezziario hanno la funzione di orientare una valutazione economica in sede di studio di fattibilità o di progetto preliminare, senza obbligare il progettista – o il committente – ad effettuare un computo metrico estimativo, che richiede un elenco prezzi dettagliato ed un progetto definito i tutte le sue parti.

In linea generale i prezzi riportati costituiscono un valore medio, ricavato dalla comparazione tra i prezziari ufficiali disponibili nelle varie regioni italiane, integrata, ove necessario, da informazioni attinte presso i listini dei produttori specializzati o dalle realizzazioni pubblicate su TSPORT.

Le voci si intendono riferite ad opere compiute, misurate come da consuetudine dei prezziari edili, comprensive di spese generali ed utili dell'impresa.

I prezzi riportati sono riferibili al giugno 2021.

#### Prezzi indicativi per campi da PALLAMANO

Le misure adoperate per la valutazione dei costi di un campo da pallamano sono riferite alla dimensione prevista dal regolamento federale (vedi la pagina <u>standard dimensionali</u>).

Nel caso di impianti indoor tale misura è adatta anche all'inserimento di segnature per altri sport (si vedano le schede relative a calcio a cinque, pallavolo, pallacanestro, tennis).

Nella formazione del prezzo sono state considerate le componenti obbligatorie per la realizzazione del campo a norma, dal sottofondo al manto alle attrezzature, con l'esclusione di eventuali opere edili tradizionali.

I tipi di superficie sportiva rappresentati nel prezziario non esauriscono le possibilità offerte dal mercato, ma coprono la gamma di costi ai quali si può andare incontro, altre soluzioni non discostandosi significativamente da quelle riportate.

A parte sono dati i costi per i sistemi di illuminazione nella misura minima e massima richiesta da regolamento.

Sono riportati infine i costi indicativi per i sistemi di copertura, differenziati per zone climatiche, e dell'impianto di riscaldamento.

© sport&impianti 2021 pagina 1

# **PALLAMANO**

Superficie: 800 mq (dimensoni campo m 20X40) Previsto per campi polivalenti indoor

#### **COSTI PER CATEGORIA DI OPERE**

pavimentazione sintetica		
Sottofondo	euro	33.000
(massetto 4 cm armato, lisciatura con malta autolivellante)		
PVC da incollare 4 mm	euro	32.000
(pavimento vinilico sp. 4 mm omologato, con strato di usura 1,5		
mm, incollaggio, segnatura in vernice poliuretanica)		
Totale	euro	63.000
PVC da incollare 7 mm	euro	51.000
(pavimento vinilico sp. 7 mm omologato, con strato di usura 2 mm		
calandrato, incollaggio, segnatura in vernice poliuretanica)		
Totale	euro	82.000
PVC autoposante 6 mm	euro	49.000
(pavimento vinilico sp. 6 mm omologato, con strato di usura 2,9		
mm calandrato, segnatura in vernice poliuretanica)		
Totale	euro	80.000
PVC autoposante 8 mm	euro	56.500
(pavimento vinilico sp. 8 mm omologato, con strato di usura 2,9		
mm calandrato, segnatura in vernice poliuretanica)		
Totale	euro	87.500
PVC autoposante 10 mm	euro	64.000
(pavimento vinilico sp. 10 mm omologato, con strato di usura 2,9		
mm calandrato, segnatura in vernice poliuretanica)		
Totale	euro	95.000
Resina colata	euro	23.500
(strati: primer, riempitivo, rivestimento colorato, finitura colorata a		
base di resina acrilica, finitura trasparente protettiva, segnature a		
base di pittura acrilica)		
Totale	euro	54.500
Resina colata con tappetino elastico	euro	37.000
(come sopra, con sottostante tappetino elastico in gomma		
granulare sp. 4-5 mm)		
Totale	euro	68.000

pavimentazione in legno		
Sottofondo	euro	27.000
(massetto 4 cm armato)		
Faggio prefnito stratificato 4 mm	euro	79.000
(doppia orditura in multistrato su materassino poliuretanico, piano		
di calpestio in parquet prefinito stratificato, segnature)		
Totale	euro	104.500
Rovere prefinito stratificato 6 mm	euro	97.500
(doppia orditura in multistrato su materassino poliuretanico, piano		
di calpestio in parquet prefinito stratificato, segnature)		
Totale	euro	123.000
massello 14 mm con sottostruttura multistrato	euro	75.500
(sottostruttura continua in multistrato, materassino poliuretanico,		
piano di calpestio in parquet massello preverniciato, segnature)		
Totale	euro	101.000
Massello 22 mm con sottostruttura multistrato	euro	88.000
(sottostruttura continua in multistrato, materassino poliuretanico,		
piano di calpestio in parquet massello preverniciato, segnature)		
Totale	euro	113.500
Massello 22 mm con sottostruttura a listelli	euro	103.000
(sottostruttura in listelli di legno a doppia orditura, elementi elastici		
in neoprene, piano di calpestio in parquet massello preverniciato,		
segnature)		
Totale	euro	128.500
Illuminazione indoor		
minimo (300 lux)	euro	8.000
(n.18 proiettori da 250W al sodio)	ouio	0.000
massimo (300 lux)	euro	12.000
(n.20 proiettori da 400W a ioduri )	00.0	
(1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		
Attrezzature		
Porte per pallamano	euro	5.500

### Coperture tessili

Tensostruttura con struttura in legno lamellare, membrana singola (archi a tre ceriere in legno lamellare, copertura con membrana in poliestere bispalmato in pvc, tamponamento laterale sorrevole con porte, ancoraggio alla base)	euro	105.000
Tensostruttura con struttura in legno lamellare, membrana doppia (archi a tre ceriere in legno lamellare, copertura con doppia membrana in poliestere bispalmato in pvc, tamponamento laterale sorrevole con porte, ancoraggio alla base)	euro	117.000
Tensostruttura con struttura in alluminio, membrana singola (struttura a portale in alluminio anodizzato, copertura con membrana in poliestere bispalmato in pvc, tamponamento laterale sorrevole con porte, ancoraggio alla base)	euro	84.000
Tensostruttura con struttura in alluminio, membrana doppia (struttura a portale in alluminio anodizzato, copertura con doppia membrana in poliestere bispalmato in pvc, tamponamento laterale sorrevole con porte, ancoraggio alla base)	euro	95.000
Pressostruttura, membrana singola (pressostruttura in poliestere bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)	euro	25.000
Pressostruttura, membrana doppia (pressostruttura con doppia membrana in poliestere bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)	euro	32.000

Struttura in legno lamellare e copertura piana

Ottattara in regno iamenare e copertura piana								
(ambiente 40x20; travi in legno lamellare, perlinato di copertura in								
abete isolante, listelli di ventilazione, barriera al vapore, copertura								
piana in lastre nervate di alluminio)								
travi appoggiate								
per carico neve 150 kg/mq	euro	290.000						
per carico neve 100 kg/mq	euro	264.000						
per carico neve 60kg/mq	euro	238.000						
archi a tre cerniere								
per carico neve 150 kg/mq	euro	409.000						
per carico neve 100 kg/mq	euro	375.000						
per carico neve 60kg/mq	euro	336.000						
travi reticolari								
per carico neve 150 kg/mq	euro	402.000						
per carico neve 100 kg/mq	euro	370.000						
per carico neve 60kg/mq	euro	331.000						

#### Generatore di aria calda

Per strutture con copertura a membrana singola:		
kW 348 (temperatura di progetto inferiore a -5°C)	euro	14.500
kW 290 (temperatura esterna di progetto da 0 a -5°C)	euro	11.500
kW 230 (temperatura esterna di progetto superiore a 0°C)	euro	9.500
Per strutture con copertura a membrana doppia:		
kW 290 (temperatura di progetto inferiore a -5°C)	euro	11.500
kW 230 (temperatura esterna di progetto da -5° a -2°C)	euro	9.500
kW 168 (temperatura esterna di progetto superiore a -2°C)	euro	7.000

### Centrale termica (escluso spogliatoi)

Centrale termica per riscaldamento con generatori di calore per		17.000
acqua calda, bruciatori a gas, valvole, raccordi)	euro	
UTA (esclusi spogliatoi) per ambiente 40x20x8 m		
(Unità 36000 mc/h, condotte rete aeraulica, coibentazione,		
diffusori, unità recupero calore)		245.000

#### Tribune prefabbricate provvisorie

minimo: 50 posti	da €	7.500
	a€	11.500
massimo: 200 posti	da €	26.500
	a€	43.500

## **PALLAMANO**

Superficie: 800 mq (dimensoni campo m 20X40)

Previsto per campi polivalenti indoor

#### **COSTI TOTALI**

pavimentazione		esclusa	con illuminazione			
pavimentazione		illuminazione	minima	massima		
PVC da incollare 4 mm	euro	63.000	71.000	75.000		
PVC da incollare 7 mm	euro	82.000	90.000	94.000		
PVC autoposante 6 mm	euro	80.000	88.000	92.000		
PVC autoposante 8 mm	euro	87.500	95.500	99.500		
PVC autoposante 10 mm	euro	85.000	93.000	97.000		
Resina colata	euro	54.500	62.500	66.500		
Resina colata con tappetino elastico	euro	68.000	76.000	80.000		
Faggio prefnito stratificato 4 mm	euro	104.500	112.500	116.500		
Rovere prefinito stratificato 6 mm	euro	123.000	131.000	135.000		
Massello 14 mm con sottostruttura						
multistrato	euro	101.000	109.000	113.000		
Massello 22 mm con sottostruttura						
multistrato	euro	113.000	121.000	125.000		
Massello 22 mm con sottostruttura a						
listelli	euro	128.500	136.500	140.500		

#### Escluso:

Attrezza	ature							
Copertu	ıre							
/ !!		 	 -					

(vedi scheda dei costi per categoria di opere)