

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 in 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 **novembre 2018**.

Prezzi indicativi per campi da PALLAVOLO

Le misure adoperate per la valutazione dei costi di un campo da pallavolo (volley) sono riferite alla dimensione prevista dal regolamento federale (vedi la pagina [standard dimensionali](#)).

Nel caso di impianti indoor è previsto che il campo sia dimensionato per accogliere diverse discipline sportive: vengono quindi suggeriti i costi non solo del semplice campo da pallavolo ma anche di un impianto indoor polivalente dimensionato per la pallamano.

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.

PALLAVOLO

Dimensione campo 19x34 (=Superficie 646 mq)

Per campo indoor suggerito polivalente 20x40 (mq 800)

COSTI PER CATEGORIA DI OPERE

pavimentazione sintetica		sup. da pavimentare	
		19x34	20x40
Sottofondo <i>(massetto 4 cm armato, lisciatura con malta autolivellante)</i>	euro	23.500	29.000
PVC da incollare 4 mm <i>(pavimento vinilico sp. 4 mm omologato, con strato di usura 1,5 mm, incollaggio, segnatura in vernice poliuretana)</i>	euro	22.500	28.000
Totale	euro	45.500	57.000
PVC da incollare 7 mm <i>(pavimento vinilico sp. 7 mm omologato, con strato di usura 2 mm calandrato, incollaggio, segnatura in vernice poliuretana)</i>	euro	36.000	45.000
Totale	euro	59.000	74.000
PVC autoposante 6 mm <i>(pavimento vinilico sp. 6 mm omologato, con strato di usura 2,9 mm calandrato, segnatura in vernice poliuretana)</i>	euro	35.000	43.500
Totale	euro	58.000	72.500
PVC autoposante 8 mm <i>(pavimento vinilico sp. 8 mm omologato, con strato di usura 2,9 mm calandrato, segnatura in vernice poliuretana)</i>	euro	40.000	50.000
Totale	euro	63.000	79.000
PVC autoposante 10 mm <i>(pavimento vinilico sp. 10 mm omologato, con strato di usura 2,9 mm calandrato, segnatura in vernice poliuretana)</i>	euro	45.500	56.000
Totale	euro	68.500	85.000
Resina colata <i>(strati: primer, riempitivo, rivestimento colorato, finitura colorata a base di resina acrilica, finitura trasparente protettiva, segnatura a base di pittura acrilica)</i>	euro	16.500	20.500
Totale	euro	39.500	49.500
Resina colata con tappetino elastico <i>(come sopra, con sottostante tappetino elastico in gomma granulata sp. 4-5 mm)</i>	euro	26.500	33.000
Totale	euro	49.500	62.000

pavimentazione in legno	sup. da pavimentare		
	19x34	20x40	
Sottofondo <i>(massetto 4 cm armato)</i>	euro	19.500	24.000
Faggio prefinito stratificato 4 mm <i>(doppia orditura in multistrato su materassino poliuretano, piano di calpestio in parquet prefinito stratificato, segnature)</i>	euro	56.000	69.500
Totale	euro	75.000	93.500
Rovere prefinito stratificato 6 mm <i>(doppia orditura in multistrato su materassino poliuretano, piano di calpestio in parquet prefinito stratificato, segnature)</i>	euro	69.500	86.000
Totale	euro	88.500	110.000
massello 14 mm con sottostruttura multistrato <i>(sottostruttura continua in multistrato, materassino poliuretano, piano di calpestio in parquet massello preverniciato, segnature)</i>	euro	54.000	67.000
Totale	euro	73.000	91.000
Massello 22 mm con sottostruttura multistrato <i>(sottostruttura continua in multistrato, materassino poliuretano, piano di calpestio in parquet massello preverniciato, segnature)</i>	euro	63.000	78.000
Totale	euro	82.000	102.000
Massello 22 mm con sottostruttura a listelli <i>(sottostruttura in listelli di legno a doppia orditura, elementi elastici in neoprene, piano di calpestio in parquet massello preverniciato, segnature)</i>	euro	73.500	91.000
Totale	euro	92.500	115.000

illuminazione outdoor

minimo (75 lux) <i>(n.4 proiettori da 250W su 4 pali h.6 m diam. base 139 mm)</i>	euro	3.500
massimo (500 lux) <i>(n.16 proiettori da 400W su 4 pali h. 6 m diam. base 219 mm)</i>	euro	11.000

illuminazione indoor

minimo (300 lux) <i>(n.18 proiettori da 250W al sodio)</i>	euro	7.000
massimo (300 lux) <i>(n.20 proiettori da 400W a ioduri)</i>	euro	11.000

Attrezzature

Impianto completo per pallavolo	euro	2.500
seggione arbitro	euro	2.500
protezioni per pali e seggione	euro	3.000
Tabellone elettronico		

Coperture tessili (per polivalente 40x20)

Tensostruttura con struttura in legno lamellare, membrana singola <i>(archi a tre ceriere in legno lamellare, copertura con membrana in poliestere bispalmato in pvc, tamponamento laterale sorrevole con porte, ancoraggio alla base)</i>	euro	99.000
Tensostruttura con struttura in legno lamellare, membrana doppia <i>(archi a tre ceriere in legno lamellare, copertura con doppia membrana in poliestere bispalmato in pvc, tamponamento laterale sorrevole con porte, ancoraggio alla base)</i>	euro	110.000
Tensostruttura con struttura in alluminio, membrana singola <i>(struttura a portale in alluminio anodizzato, copertura con membrana in poliestere bispalmato in pvc, tamponamento laterale sorrevole con porte, ancoraggio alla base)</i>	euro	79.000
Tensostruttura con struttura in alluminio, membrana doppia <i>(struttura a portale in alluminio anodizzato, copertura con doppia membrana in poliestere bispalmato in pvc, tamponamento laterale sorrevole con porte, ancoraggio alla base)</i>	euro	89.000
Pressostruttura, membrana singola <i>(pressostruttura in poliestere bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i>	euro	23.000
Pressostruttura, membrana doppia <i>(pressostruttura con doppia membrana in poliestere bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i>	euro	30.000

Struttura in legno lamellare e copertura piana

<i>(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)</i>		
travi appoggiate		
	<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro 272.000
	<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro 248.000
	<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro 224.000
archi a tre cerniere		
	<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro 384.000
	<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro 352.000
	<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro 316.000
travi reticolari		
	<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro 378.000
	<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro 347.000
	<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro 311.000

Generatore di aria calda

Per strutture con copertura a membrana singola:		
<i>k W 348 (temperatura di progetto inferiore a -5°C)</i>	euro	13.800
<i>k W 290 (temperatura esterna di progetto da 0 a -5°C)</i>	euro	11.000
<i>k W 230 (temperatura esterna di progetto superiore a 0°C)</i>	euro	9.000
Per strutture con copertura a membrana doppia:		
<i>k W 290 (temperatura di progetto inferiore a -5°C)</i>	euro	11.000
<i>k W 230 (temperatura esterna di progetto da -5° a -2°C)</i>	euro	9.000
<i>k W 168 (temperatura esterna di progetto superiore a -2°C)</i>	euro	6.500

Centrale termica (escluso spogliatoi)

<i>Centrale termica per riscaldamento con generatori di calore per</i>	euro	16.000
--	------	---------------

UTA (esclusi spogliatoi) per ambiente 40x20x8 m

<i>(Unità 36000 mc/h, condotte rete aeraulica, coibentazione,</i>	euro	230.000
---	------	----------------

Tribune prefabbricate provvisorie

minimo: 50 posti	da €	7.000
	a €	11.000
massimo: 200 posti	da €	25.000
	a €	41.000

PALLAVOLO

Dimensione campo 19x34 (= Superficie 646 mq)

Per campo indoor suggerito polivalente 20x40 (mq 800)

COSTI TOTALI

pavimentazione		m 19x34	m 20x40
PVC da incollare 4 mm	euro	45.500	57.000
PVC da incollare 7 mm	euro	59.000	74.000
PVC autoposante 6 mm	euro	58.000	72.500
PVC autoposante 8 mm	euro	63.000	79.000
PVC autoposante 10 mm	euro	68.500	85.000
Resina colata	euro	39.500	49.500
Resina colata con tappetino elastico	euro	49.500	62.000
Faggio prefnito stratificato 4 mm	euro	75.000	93.500
Rovere prefnito stratificato 6 mm	euro	88.500	110.000
Massello 14 mm con sottostruttura multistrato	euro	73.000	91.000
Massello 22 mm con sottostruttura multistrato	euro	82.000	102.000
Massello 22 mm con sottostruttura a listelli	euro	92.500	115.000

Escluso:

Attrezzature
Illuminazione
Coperture

(vedi scheda dei costi per categoria di opere)