

# 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 **giugno 2021**.

## 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 25.000	31.000
PVC da incollare 4 mm <i>(pavimento vinilico sp. 4 mm omologato, con strato di usura 1,5 mm, incollaggio, segnatura in vernice poliuretanica)</i>	euro 24.000	30.000
<b>Totale</b>	euro <b>47.000</b>	<b>59.000</b>
PVC da incollare 7 mm <i>(pavimento vinilico sp. 7 mm omologato, con strato di usura 2 mm calandrato, incollaggio, segnatura in vernice poliuretanica)</i>	euro 38.000	48.000
<b>Totale</b>	euro <b>61.000</b>	<b>77.000</b>
PVC autoposante 6 mm <i>(pavimento vinilico sp. 6 mm omologato, con strato di usura 2,9 mm calandrato, segnatura in vernice poliuretanica)</i>	euro 37.000	46.000
<b>Totale</b>	euro <b>60.000</b>	<b>75.000</b>
PVC autoposante 8 mm <i>(pavimento vinilico sp. 8 mm omologato, con strato di usura 2,9 mm calandrato, segnatura in vernice poliuretanica)</i>	euro 42.500	53.000
<b>Totale</b>	euro <b>65.500</b>	<b>82.000</b>
PVC autoposante 10 mm <i>(pavimento vinilico sp. 10 mm omologato, con strato di usura 2,9 mm calandrato, segnatura in vernice poliuretanica)</i>	euro 48.500	59.500
<b>Totale</b>	euro <b>71.500</b>	<b>88.500</b>
Resina colata  <i>(strati: primer, riempitivo, rivestimento colorato, finitura colorata a base di resina acrilica, finitura trasparente protettiva, segnature a base di pittura acrilica)</i>	euro 17.500	22.000
<b>Totale</b>	euro <b>40.500</b>	<b>51.000</b>
Resina colata con tappetino elastico <i>(come sopra, con sottostante tappetino elastico in gomma granulata sp. 4-5 mm)</i>	euro 28.000	35.000
<b>Totale</b>	euro <b>51.000</b>	<b>64.000</b>

pavimentazione in legno	sup. da pavimentare	
	19x34	20x40
Sottofondo <i>(massetto 4 cm armato)</i>	euro 20.500	25.500
Faggio prefnito stratificato 4 mm <i>(doppia orditura in multistrato su materassino poliuretano, piano di calpestio in parquet prefnito stratificato, signature)</i>	euro 59.500	74.000
<b>Totale</b>	euro <b>78.500</b>	<b>98.000</b>
Rovere prefnito stratificato 6 mm <i>(doppia orditura in multistrato su materassino poliuretano, piano di calpestio in parquet prefnito stratificato, signature)</i>	euro 74.000	91.500
<b>Totale</b>	euro <b>93.000</b>	<b>115.500</b>
massello 14 mm con sottostruttura multistrato <i>(sottostruttura continua in multistrato, materassino poliuretano, piano di calpestio in parquet massello preverniciato, signature)</i>	euro 57.500	71.000
<b>Totale</b>	euro <b>76.500</b>	<b>95.000</b>
Massello 22 mm con sottostruttura multistrato <i>(sottostruttura continua in multistrato, materassino poliuretano, piano di calpestio in parquet massello preverniciato, signature)</i>	euro 67.000	83.000
<b>Totale</b>	euro <b>86.000</b>	<b>107.000</b>
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, signature)</i>	euro 78.000	97.000
<b>Totale</b>	euro <b>97.000</b>	<b>121.000</b>

#### illuminazione outdoor

minimo (75 lux) <i>(n.4 proiettori da 250W su 4 pali h.6 m diam. base 139 mm)</i>	euro	<b>4.000</b>
massimo (500 lux) <i>(n.16 proiettori da 400W su 4 pali h. 6 m diam. base 219 mm)</i>	euro	<b>12.000</b>

#### illuminazione indoor

minimo (300 lux) <i>(n.18 proiettori da 250W al sodio)</i>	euro	<b>7.500</b>
massimo (300 lux) <i>(n.20 proiettori da 400W a ioduri )</i>	euro	<b>12.000</b>

#### Attrezzature

Impianto completo per pallavolo	euro	<b>2.500</b>
seggione arbitro	euro	<b>2.500</b>
protezioni per pali e seggione	euro	<b>3.000</b>
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 <b>105.000</b>
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 <b>117.000</b>
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 <b>84.000</b>
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 <b>95.000</b>
Pressostruttura, membrana singola <i>(pressostruttura in poliestere bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i>	euro <b>25.000</b>
Pressostruttura, membrana doppia <i>(pressostruttura con doppia membrana in poliestere bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i>	euro <b>32.000</b>

### 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 <b>290.000</b>
	<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro <b>264.000</b>
	<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro <b>238.000</b>
archi a tre cerniere	<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro <b>409.000</b>
	<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro <b>375.000</b>
	<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro <b>336.000</b>
travi reticolari	<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro <b>402.000</b>
	<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro <b>370.000</b>
	<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro <b>331.000</b>

**Generatore di aria calda**

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

**Centrale termica (escluso spogliatoi)**

<i>Centrale termica per riscaldamento con generatori di calore per</i>	euro	<b>17.000</b>
--	------	---------------

**UTA (esclusi spogliatoi) per ambiente 40x20x8 m**

<i>(Unità 36000 mc/h, condotte rete aeraulica, coibentazione,</i>	euro	<b>245.000</b>
---	------	----------------

**Tribune prefabbricate provvisorie**

minimo: 50 posti	da €	<b>7.500</b>
	a €	<b>11.500</b>
massimo: 200 posti	da €	<b>26.500</b>
	a €	<b>43.500</b>

## 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	<b>47.000</b>	<b>59.000</b>
PVC da incollare 7 mm	euro	<b>61.000</b>	<b>77.000</b>
PVC autoposante 6 mm	euro	<b>60.000</b>	<b>75.000</b>
PVC autoposante 8 mm	euro	<b>65.500</b>	<b>82.000</b>
PVC autoposante 10 mm	euro	<b>71.500</b>	<b>88.500</b>
Resina colata	euro	<b>40.500</b>	<b>51.000</b>
Resina colata con tappetino elastico	euro	<b>51.000</b>	<b>64.000</b>
Faggio prefnito stratificato 4 mm	euro	<b>78.500</b>	<b>98.000</b>
Rovere prefnito stratificato 6 mm	euro	<b>93.000</b>	<b>115.500</b>
Massello 14 mm con sottostruttura multistrato	euro	<b>76.500</b>	<b>95.000</b>
Massello 22 mm con sottostruttura multistrato	euro	<b>86.000</b>	<b>107.000</b>
Massello 22 mm con sottostruttura a listelli	euro	<b>97.000</b>	<b>121.000</b>

### Escluso:

Attrezzature
Illuminazione
Coperture

(vedi scheda dei costi per categoria di opere)