

# 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 TENNIS

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

Nel caso di impianti indoor, essendo possibile l'utilizzo di talune superfici anche per altri sport, le misure potranno essere adeguate a quelle della disciplina che richiede maggior spazio (ad esempio si vedano le schede per la pallamano o per il calcio a cinque).

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; il prospetto contempla la presenza o meno dell'impianto di illuminazione.

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 delle eventuali tribune prefabbricate.

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

## TENNIS

Superficie: 698 mq (dimensioni campo m 36,57x18,29)

### COSTI PER CATEGORIA DI OPERE

#### Manto in terra rossa (outdoor)

Preparazione sottofondo <i>(sbancamento, sabbia cm 20, massicciata cm 25, tessuto non tessuto, strato igroscopico cm 5, cordolo di contenimento)</i>	euro	11.500
Drenaggio superficiale <i>(sistema drenante superficiale, tubazioni e pozzetti smaltimento acque meteoriche, scavi e rinterr)</i>	euro	5.500
Terra rossa <i>(sottofondo in terra stabilizzata, strato di spolvero superficiale, segnatura con nastro bianco zigrinato)</i>	euro	9.000
Irrigazione <i>(6 irrigatori dinamici a lunga gittata)</i>	euro	10.500
<b>Totale</b>	euro	<b>36.500</b>

#### Manto in erba sintetica (outdoor)

Preparazione e sottofondo <i>(scotico, sbancamento, livellazione con formazione pendenze, strati drenanti a diversa pezzatura, cordolo di contenimento)</i>	euro	7.500
Drenaggio verticale <i>(canali drenaggio superficiale, tubo drenante profondo, tubazioni e pozzetti smaltimento acque meteoriche, scavi e rinterr)</i>	euro	9.000
Irrigazione <i>(6 irrigatori dinamici a lunga gittata)</i>	euro	10.500
Erba sintetica h mm 15, intaso in sabbia silicea <i>(compresa segnatura a intarsio)</i>	euro	16.000
<b>Totale</b>	euro	<b>43.000</b>
Erba sintetica h mm 12, intaso in sabbia ceramizzata rossa <i>(compresa segnatura a intarsio)</i>	euro	17.000
<b>Totale</b>	euro	<b>44.000</b>

#### Pavimentazione vinilica autoposante (indoor)

Sottofondo <i>(massetto 4 cm armato, lisciatura con malta autolivellante)</i>	euro	26.000
Manto in PVC <i>(pavimento vinilico sp. 4 mm omologato, incollaggio, segnatura in vernice poliuretana)</i>	euro	34.000
<b>Totale</b>	euro	<b>60.000</b>

**Pavimentazione acrilica multistrato (outdoor/indoor)**

Sottofondo <i>(massetto 4 cm armato, lisciatura con malta autolivellante)</i>	euro	26.000
Manto in resina multistrato outdoor/indoor polivalente <i>(strati: primer, riempitivo, rivestimento colorato, finitura colorata a base di resina acrilica, finitura trasparente protettiva, segnature a base di pittura acrilica)</i>	euro	18.000
<b>Totale</b>	euro	<b>44.000</b>
Come sopra, con tappetino elastico <i>(in gomma granulare spessore 4-5 mm, posato sul sottofondo)</i>	euro	28.500
<b>Totale</b>	euro	<b>54.500</b>
Manto in resina multistrato per tennis <i>(strati: primer, fondo riempitivo, finitura colorata a base di resina acrilica alto spessore, segnature in vernice poliuretana)</i>	euro	17.500
<b>Totale</b>	euro	<b>43.500</b>
Come sopra, con tappetino elastico <i>(in gomma granulare spessore 4-5 mm, posato sul sottofondo)</i>	euro	30.500
<b>Totale</b>	euro	<b>56.500</b>

**Illuminazione outdoor**

minimo (200 lux) <i>(n.8 proiettori da 250W al sodio su 4 pali h.9 m diam. base 139 mm)</i>	euro	<b>7.000</b>
massimo (500 lux) <i>(n.16 proiettori da 400W a ioduri su 4 pali h. 9 m diam. base 219 mm)</i>	euro	<b>14.000</b>

**Illuminazione indoor**

minimo (300 lux) <i>(n.18 proiettori da 250W al sodio)</i>	euro	<b>7.000</b>
massimo (300 lux) <i>(n.20 proiettori da 400W a ioduri )</i>	euro	<b>11.500</b>

**Attrezzature**

kit gioco tennis base <i>(paletti, cremagliera, rete, nastro n filo di nylon, cavetto in acciaio, plinti interrati)</i>	euro	<b>1.000</b>
<i>come sopra con rete in treccia in polietilene mm 3, tubi a sez. quadra</i>	euro	<b>1.200</b>
<i>come sopra con rete in treccia in polietilene mm 3, tubi a sez. tonda</i>	euro	<b>1.400</b>
seggiolone arbitro	euro	<b>400</b>

**Recinzione perimetrale (outdoor)**

minimo <i>(perimetrale in tondini di acciaio h. 2,20 con 1 cancello)</i>	euro	<b>6.000</b>
con innalzamento <i>(come sopra, con sopralzo fino a 7 m con rete in polietilene verde)</i>	euro	<b>11.000</b>
in pannelli nervati <i>(trama in filodi acciaio zincato elettrolitico, pali a sezione rettangolare, cancello conforme)</i>	euro	<b>16.000</b>
con innalzamento <i>(come sopra, con sopralzo fino a 7 m con rete in polietilene verde)</i>	euro	<b>21.000</b>

**Coperture tessili (per polivalente m 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>99.000</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>110.000</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>79.000</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>89.000</b>
Pressostruttura, membrana singola <i>(pressostruttura in poliestere bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i>	euro	<b>22.500</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>29.500</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>272.000</b>
	<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro <b>248.000</b>
	<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro <b>224.000</b>
archi a tre cerniere		
	<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro <b>384.000</b>
	<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro <b>352.000</b>
	<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro <b>316.000</b>
travi reticolari		
	<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro <b>377.000</b>
	<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro <b>347.000</b>
	<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro <b>311.000</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>13.800</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 acqua calda, bruciatori a gas, valvole, raccordi)</i>	euro		<b>16.500</b>
--	------	--	---------------

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

<i>(Unità 36000 mc/h, condotte rete aeraulica, coibentazione, diffusori, unità recupero calore)</i>	euro		<b>230.000</b>
---	------	--	----------------

### Tribune prefabbricate provvisorie

minimo: 50 posti	da €	<b>7.000</b>
	a €	<b>11.000</b>
massimo: 200 posti	da €	<b>25.000</b>
	a €	<b>41.000</b>

## TENNIS

Superficie: 698 mq (dimensioni campo m 36,57x18,29)

### COSTI TOTALI

pavimentazione outdoor	esclusa illuminazione	con illuminazione		
		minima	massima	
Terra rossa	euro	<b>36.500</b>	<b>43.500</b>	<b>50.500</b>
Erba sintetica 15 mm intaso sabbia	euro	<b>43.000</b>	<b>50.000</b>	<b>57.000</b>
Erba sintetica 12 mm intaso sabbia rossa ceramizzata	euro	<b>44.000</b>	<b>51.000</b>	<b>58.000</b>

pavimentazione indoor	esclusa illuminazione	con illuminazione		
		minima	massima	
Vinilica autoposante	euro	<b>60.000</b>	<b>67.000</b>	<b>71.500</b>
Acrilica multistrato polivalente	euro	<b>44.000</b>	<b>51.000</b>	<b>55.500</b>
(idem) con tappetino elastico	euro	<b>54.500</b>	<b>61.500</b>	<b>66.000</b>
Acrilica multistrato per tennis	euro	<b>43.500</b>	<b>50.500</b>	<b>55.000</b>
(idem) con tappetino elastico	euro	<b>56.500</b>	<b>63.500</b>	<b>68.000</b>

### ALTRI COSTI

Vedere scheda dei costi per categoria di opere