

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 BEACH VOLLEY

Le misure adoperate per la valutazione dei costi di un campo da beach volley sono riferite alla dimensione minima indicata dal regolamento federale per competizioni internazionali, ma anche per campi ad uso locale che prevedono una più limitata fascia di sicurezza (vedi la pagina [standard dimensionali](#)).

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.

Per impianti indoor sono riportati infine i costi indicativi per i sistemi di copertura, differenziati per zone climatiche, e dell'impianto di riscaldamento.

BEACH VOLLEY

Superficie minima per competizioni ufficiali: 468 mq (dimensioni campo m 18x26)

Per competizioni locali possono essere ridotte le fasce di rispetto: min. 308 mq (14x22)

COSTI PER CATEGORIA DI OPERE

Per competizioni FIPV

| | | |
|---|------|---------------|
| Sottofondo <i>(sottofondo drenante 30 cm, cordonatura perimetrale, livellazione finale con materiale arido frantumato)</i> | euro | 8.000 |
| Manto superficiale <i>(sabbia silicea lavata sp. 40 cm)</i> | euro | 11.000 |
| Totale | euro | 19.000 |

Per competizioni locali

| | | |
|---|------|--------------|
| Sottofondo <i>(sottofondo drenante 30 cm, cordonatura perimetrale, livellazione finale con materiale arido frantumato)</i> | euro | 5.500 |
| Manto superficiale <i>(sabbia silicea lavata sp. 40 cm)</i> | euro | 3.500 |
| Totale | euro | 9.000 |

Attrezzature

| | | |
|--|------|--------------|
| Segnaletica e attrezzature <i>(segnaletica mediante nastri in plastica zigrinata, rete in nylon con ritti metallici, tendirete e bussola di ancoraggio)</i> | euro | 1.500 |
| Totale | euro | 1.500 |

Coperture tessili

(misura suggerita m. 35x20 per campo singolo)

| | | |
|--|------|---------------|
| Tensostruttura con struttura in legno lamellare, membrana singola <i>(archi a tre ceriere in legno lamellare, copertura con membrana in poliester bispalmato in pvc, tamponamento laterale sollevole con porte, ancoraggio alla base)</i> | euro | 85.000 |
| Tensostruttura con struttura in legno lamellare, membrana doppia <i>(archi a tre ceriere in legno lamellare, copertura con doppia membrana in poliester bispalmato in pvc, tamponamento laterale sollevole con porte, ancoraggio alla base)</i> | euro | 96.000 |
| Tensostruttura con struttura in alluminio, membrana singola <i>(struttura a portale in alluminio anodizzato, copertura con membrana in poliester bispalmato in pvc, tamponamento laterale sollevole con porte, ancoraggio alla base)</i> | euro | 67.000 |
| Tensostruttura con struttura in alluminio, membrana doppia <i>(struttura a portale in alluminio anodizzato, copertura con doppia membrana in poliester bispalmato in pvc, tamponamento laterale sollevole con porte, ancoraggio alla base)</i> | euro | 77.000 |
| Pressostruttura, membrana singola <i>(pressostruttura in poliester bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i> | euro | 19.000 |
| Pressostruttura, membrana doppia <i>(pressostruttura con doppia membrana in poliester bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i> | euro | 25.000 |

Struttura in legno lamellare e copertura piana

(misura suggerita 32x20 per campo singolo)

| | | | |
|---|----------------------------------|------|----------------|
| <i>(travi in legno lamellare, perlinate 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 | 215.000 |
| | <i>per carico neve 100 kg/mq</i> | euro | 195.000 |
| | <i>per carico neve 60kg/mq</i> | euro | 175.000 |
| archi a tre cerniere | | | |
| | <i>per carico neve 150 kg/mq</i> | euro | 300.000 |
| | <i>per carico neve 100 kg/mq</i> | euro | 275.000 |
| | <i>per carico neve 60kg/mq</i> | euro | 250.000 |
| travi reticolari | | | |
| | <i>per carico neve 150 kg/mq</i> | euro | 295.000 |
| | <i>per carico neve 100 kg/mq</i> | euro | 270.000 |
| | <i>per carico neve 60kg/mq</i> | euro | 245.000 |

Generatore di aria calda

| | | | |
|---|--|------|---------------|
| Per strutture con copertura a membrana singola: | | | |
| | <i>kW 348 (temperatura di progetto inferiore a -5°C)</i> | euro | 13.800 |
| | <i>kW 290 (temperatura esterna di progetto da 0 a -5°C)</i> | euro | 11.000 |
| | <i>kW 230 (temperatura esterna di progetto superiore a 0°C)</i> | euro | 9.000 |
| Per strutture con copertura a membrana doppia: | | | |
| | <i>kW 290 (temperatura di progetto inferiore a -5°C)</i> | euro | 11.000 |
| | <i>kW 230 (temperatura esterna di progetto da -5° a -2°C)</i> | euro | 9.000 |
| | <i>kW 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 acqua calda, bruciatori a gas, valvole, raccordi)</i> | euro | 16.000 |
|--|------|---------------|

UTA (esclusi spogliatoi) per ambiente 32x20x8 m

| | |
|---|----------------|
| <i>(Unità 36000 mc/h, condotte rete aerea, coibentazione, diffusori, unità recupero calore)</i> | 130.000 |
|---|----------------|

Tribune prefabbricate provvisorie

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

Illuminazione

Le norme CONI non prevedono specifiche per questo sport.

Per competizioni internazionali è prescritto un minimo di 1000 lux.

Si suggerisce pertanto di fare riferimento all'illuminazione di spazi sportivi assimilabili.

BEACH VOLLEY

Superficie minima per competizioni ufficiali: 468 mq (dimensioni campo m 18x26)

Per competizioni locali possono essere ridotte le fasce di rispetto: min. 308 mq (14x22)

COSTI TOTALI

| | | |
|---|------|---------------|
| Campo per competizioni FIPV (minimo) | euro | 20.500 |
| Campo per competizioni locali (minimo) | euro | 10.500 |

Impianto previsto outdoor.

Per l'eventuale copertura e illuminazione, vedere la scheda dei costi per categoria