

# 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 HOCKEY SU PISTA

Le misure adoperate per la valutazione dei costi di un campo da hockey su pista sono riferite alla dimensione minima prevista dal regolamento federale (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.

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.

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

## HOCKEY SU PISTA

Superficie: 800 mq (dimensioni minime campo m 20X40)

### COSTI PER CATEGORIA DI OPERE

#### Pavimentazione

|   |      |               |
|---|------|---------------|
| Sottofondo (comune a tutte le superfici)<br><i>(sottofondo drenante 30 cm, cordonatura perimetrale, livellazione finale con materiale arido frantumato)</i>                                       | euro | 14.000        |
| fondo e superficie in cemento<br><i>(calcestruzzo cm 15 con rete, strato superficiale con miscela di cemento, quarzo e ossido di ferro)</i>   | euro | 20.500        |
| <b>Totale</b>   | euro | <b>34.500</b> |
| fondo in cemento con barriera antiumidità<br><i>calcestruzzo cm 15 con rete, letto di sabbia con foglio di polietilene, strato superficiale con miscela di cemento, quarzo e ossido di ferro)</i> | euro | 23.500        |
| <b>Totale</b>   | euro | <b>37.500</b> |
| fondo in cemento e superficie in resina<br><i>(calcestruzzo cm 15 con rete, strato superficiale in resina bicomponente additivata con polvere di ardesia sp. finale 6 mm)</i>                     | euro | 31.500        |
| <b>Totale</b>   | euro | <b>45.500</b> |
| fondo a base bituminosa<br><i>(strato di collegamento in binder cm 5, strato superficiale a base di bitume miscelato con inerti e cariche minerali)</i>   | euro | 20.500        |
| <b>Totale</b>   | euro | <b>34.500</b> |

#### Recinzione e foderatura perimetrale

|  |      |        |
|--|------|--------|
| recinzione in rete h cm 100, foderatura in tavole di abete 220x35<br>mm verniciate, profilati in acciaio 30x30 | euro | 12.000 |
|--|------|--------|

#### Attrezzature e segnaletica

|   |      |       |
|---|------|-------|
| Porte da hockey, segnaletica in vernice bianca speciale | euro | 2.000 |
|---|------|-------|

#### Illuminazione outdoor

|   |      |        |
|---|------|--------|
| minimo (200 lux)<br><i>(n.8 proiettori da 250W su 4 pali h.6 m diam. base 139 mm)</i> | euro | 5.500  |
| massimo (500 lux)<br><i>(n.20 proiettori da 400W a ioduri )</i>                       | euro | 10.500 |

#### Illuminazione indoor

|  |      |        |
|--|------|--------|
| minimo (300 lux)<br><i>(n.18 proiettori da 250W al sodio)</i>                            | euro | 7.000  |
| massimo (300 lux)<br><i>(n.16 proiettori da 400W su 4 pali h. 6 m diam. base 219 mm)</i> | euro | 11.000 |

## Coperture tessili

(superficie suggerita m 50x30)

|   |      |                |
|---|------|----------------|
| Tensostruttura con struttura in legno lamellare, membrana singola<br><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>187.000</b> |
| Tensostruttura con struttura in legno lamellare, membrana doppia<br><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>210.000</b> |
| Tensostruttura con struttura in alluminio, membrana singola<br><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>232.000</b> |
| Tensostruttura con struttura in alluminio, membrana doppia<br><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>259.000</b> |
| Pressostruttura, membrana singola<br><i>(pressostruttura in poliestere bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i>   | euro | <b>39.000</b>  |
| Pressostruttura, membrana doppia<br><i>(pressostruttura con doppia membrana in poliestere bispalmato in pvc, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i>  | euro | <b>50.000</b>  |

## Struttura in legno lamellare e copertura piana

(per dim. massima del campo, superficie suggerita m 45x32; per campi di misura inferiore

vedere la scheda degli altri sport abbinabili)

|   |                                  |                     |
|---|----------------------------------|---------------------|
| <i>(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>490.000</b> |
|   | <i>per carico neve 100 kg/mq</i> | euro <b>450.000</b> |
|   | <i>per carico neve 60kg/mq</i>   | euro <b>400.000</b> |
| archi a tre cerniere  |                                  |                     |
|   | <i>per carico neve 150 kg/mq</i> | euro <b>690.000</b> |
|   | <i>per carico neve 100 kg/mq</i> | euro <b>630.000</b> |
|   | <i>per carico neve 60kg/mq</i>   | euro <b>568.000</b> |
| travi reticolari  |                                  |                     |
|   | <i>per carico neve 150 kg/mq</i> | euro <b>684.000</b> |
|   | <i>per carico neve 100 kg/mq</i> | euro <b>620.000</b> |
|   | <i>per carico neve 60kg/mq</i>   | euro <b>560.000</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>26.000</b> |
| <i>kW 290 (temperatura esterna di progetto da 0 a -5°C)</i>      | euro | <b>20.000</b> |
| <i>kW 230 (temperatura esterna di progetto superiore a 0°C)</i>  | euro | <b>18.000</b> |
| Per strutture con copertura a membrana doppia:                   |      |               |
| <i>kW 290 (temperatura di progetto inferiore a -5°C)</i>         | euro | <b>18.000</b> |
| <i>kW 230 (temperatura esterna di progetto da -5° a -2°C)</i>    | euro | <b>13.500</b> |
| <i>kW 168 (temperatura esterna di progetto superiore a -2°C)</i> | euro | <b>11.000</b> |

### Centrale termica (compresa acqua calda per gli spogliatoi)

|  |      |               |
|--|------|---------------|
| <i>Centrale termica per riscaldamento con generatori di calore per acqua calda, bruciatori a gas, valvole, raccordi)</i> | euro | <b>88.000</b> |
|--|------|---------------|

### UTA (esclusi spogliatoi) per ambiente 45x32x8 m

|   |                |
|---|----------------|
| <i>(Unità 36000 mc/h, condotte rete aeraulica, coibentazione, diffusori, unità recupero calore)</i> | <b>290.000</b> |
|---|----------------|

## HOCKEY SU PISTA

Superficie: 800 mq (dimensioni minime campo m 20X40)

### COSTI TOTALI (solo campo)

|   |      |               |
|---|------|---------------|
| fondo e superficie in cemento             | euro | <b>48.500</b> |
| fondo in cemento con barriera antiumidità | euro | <b>51.500</b> |
| fondo in cemento e superficie in resina   | euro | <b>59.500</b> |
| fondo a base bituminosa                   | euro | <b>48.500</b> |

### Altri costi (coperture, condizionamento, illuminazione):

vedi scheda dei costi per categoria di opere