

## 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 vasche per il NUOTO

Le misure adoperate per la valutazione dei costi delle vasche per il nuoto sono riferibili a impianti a norma per l'attività agonistica (vedi la pagina [standard dimensionali](#)).

I costi indicati comprendono la parte strutturale e il rivestimento delle vasche, differenziate oltre che per tipologia costruttiva anche per il tipo di sfioro; gli esempi riportati non esauriscono le soluzioni presenti sul mercato, ma coprono la gamma dei possibili costi da affrontare.

Sono date altresì indicazioni circa il costo di un impianto-tipo di filtraggio e di riscaldamento e/o condizionamento dell'ambiente.

Sono riportati infine i costi indicativi per i sistemi di copertura, differenziati per zone climatiche.

I costi non comprendono la struttura edilizia, che sarà computata in modo tradizionale, e quindi gli eventuali ambienti per spogliatoi e servizi.

## NUOTO

Vasca 25 metri (6 corsie): m 25x12,5 - ambiente minimo m 32x20

Vasca 50 metri (8 corsie): m 50x21 - ambiente suggerito m 60x30

Vasca olimpionica (10 corsie): m 50x25 - ambiente suggerito m 80x40

### COSTI PER CATEGORIA DI OPERE

<b>Struttura vasche</b>		25 metri	50 metri	olimpionica
Modulare in acciaio <i>(griglia di sfioro, accessori di ricircolo in materiale plastico, bocchette di mandata, 6 scalette in acciaio, rivestimento in cinturato pvc, membrana in pvc antisdrucchiolo, bordo ceramico; platea di base in c.a.)</i>	euro	181.000	407.000	430.000
In cemento armato <i>(struttura in cls armato, massetto, rasatura cementizia fibrorinforzata)</i>	euro	93.000	258.000	313.000
<b>Rivestimento</b>				
<i>(impermeabilizzazione con malta bicomponente con armatura in fibra di vetro; nastro coprigiunti, piastrellatura in klinker bianco con segnacorsie nere e raccordi, giunti, bordo a tracimazione, tipo:)</i>				
finlandese a 2 elementi	euro	65.000	170.000	198.000
finlandese a 3 elementi doppio canale	euro	78.000	196.000	223.000
wiesbaden	euro	70.000	179.000	207.000
<b>Blocchi di partenza</b>				
<i>(in opera, pari al numero delle corsie)</i>	euro	10.000	13.000	16.000
<b>Illuminazione</b>				
minimo (200 lux): 6 proiettori da 400 W	euro	3.700		
massimo (500 lux): 28 proiettori da 250 W	euro	16.000		
30 proiettori da 400 W	euro		18.000	
40 proiettori da 400 W	euro		23.500	23.500
<b>Filtraggio-tipo</b>				
con riferimento al volume vasca: <i>(filtro completo, valvole, manometri, diffusori; elettropompa; apparecchiatura controllo valori chimici e fisici, pompa dosatrice, bocchette, griglie, sensori di livello, elettrovalvole, collegamenti elettrici, circuito idraulico completo)</i>	vol. euro	500mc 121.000	1900mc 253.000	2500 mc 309.000
<b>Riscaldamento ambiente e vasca</b>				
<i>(escluso spogliatoi)</i> <i>(centrale termica con scambiatore di calore a piastre per riscaldamento acqua in vasca)</i>	euro	63.000	124.000	148.000

<b>Condizionamento</b>		18000 mc/h	48000mc/h	75000mc/h
Stima richiesta mc/h (escluso spogliatoi)	euro	120.000	311.000	435.000
<i>(Unità, condotte rete aeraulica, coibentazione, diffusori, unità recupero calore)</i>				

<b>Coperture</b>		dim.	32x20	60x30	80x40
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, spalmatura interna supplementare, struttura di sostegno di sicurezza, tamponamento laterale scorrevole con porte, ancoraggio alla base)</i>	euro		92.000	260.000	
Generatore di aria calda (tutti i climi)	euro		10.000	28.000	
Pressostruttura per piscine, membrana doppia <i>(pressostruttura con doppia membrana in poliestere bispalmato in pvc, spalmatura iontrena supplementare, struttura di sostegno di sicurezza, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i>	euro		56.000	107.000	
Generatore di aria calda: T<0°C	euro		10.000	28.000	
Generatore di aria calda: T>0°C	euro		7.000	21.000	
Pressostruttura per piscine, membrana tripla <i>(pressostruttura con tripla membrana in poliestere bispalmato in pvc, spalmatura iontrena supplementare, struttura di sostegno di sicurezza, tunnel d'ingresso con porte, ancoraggio al suolo)</i>	euro		63.000	126.000	
Generatore di aria calda: T<0°C	euro		7.500	28.000	
Generatore di aria calda: T>0°C	euro		7.500	19.000	

### Struttura in legno lamellare e copertura piana

travi appoggiate					
<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro		231.000	692.000	1.150.000
<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro		211.000	630.000	1.053.000
<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro		190.000	566.000	948.000
archi a tre cerniere					
<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro		326.000	978.000	1.630.000
<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro		298.000	890.000	1.488.000
<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro		266.000	793.000	1.304.000
travi reticolari					
<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro		324.000	967.000	1.521.000
<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro		293.000	880.000	1.412.000
<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro		261.000	783.000	1.304.000

## NUOTO

Vasca 25 metri (6 corsie): m 25x12,5 - ambiente minimo m 32x20

Vasca 50 metri (8 corsie): m 50x21 - ambiente suggerito m 60x30

Vasca olimpionica (10 corsie): m 50x25 - ambiente suggerito m 80x40

### COSTI TOTALI (vasche, filtraggio, riscaldamento acqua)

vasca 25 metri (6 corsie)			esclusa illuminazione	con illumin. minima
struttura in acciaio	bordo finlandese standard	euro	<b>440.000</b>	<b>443.700</b>
	bordo finlandese a doppio canale	euro	<b>453.000</b>	<b>456.700</b>
	bordo wiesbaden	euro	<b>445.000</b>	<b>448.700</b>
struttura in c.a.	bordo finlandese standard	euro	<b>352.000</b>	<b>355.700</b>
	bordo finlandese a doppio canale	euro	<b>365.000</b>	<b>368.700</b>
	bordo wiesbaden	euro	<b>357.000</b>	<b>360.700</b>

vasca 50 metri (8 corsie)			esclusa illuminazione	con illumin. minima
struttura in acciaio	bordo finlandese standard	euro	<b>967.000</b>	<b>985.000</b>
	bordo finlandese a doppio canale	euro	<b>993.000</b>	<b>1.011.000</b>
	bordo wiesbaden	euro	<b>976.000</b>	<b>994.000</b>
struttura in c.a.	bordo finlandese standard	euro	<b>818.000</b>	<b>836.000</b>
	bordo finlandese a doppio canale	euro	<b>844.000</b>	<b>862.000</b>
	bordo wiesbaden	euro	<b>827.000</b>	<b>845.000</b>

vasca olimpionica (10 corsie)			esclusa illuminazione	con illumin. minima
struttura in acciaio	bordo finlandese standard	euro	<b>1.101.000</b>	<b>1.124.500</b>
	bordo finlandese a doppio canale	euro	<b>1.126.000</b>	<b>1.149.500</b>
	bordo wiesbaden	euro	<b>1.110.000</b>	<b>1.133.500</b>
struttura in c.a.	bordo finlandese standard	euro	<b>984.000</b>	<b>1.007.500</b>
	bordo finlandese a doppio canale	euro	<b>1.009.000</b>	<b>1.032.500</b>
	bordo wiesbaden	euro	<b>993.000</b>	<b>1.016.500</b>

### ALTRI COSTI (coperture, condizionamento)

Vedere scheda dei costi per categoria di opere