

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 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

Struttura vasche		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	170.000	382.000	404.000
In cemento armato <i>(struttura in cls armato, massetto, rasatura cementizia fibrorinforzata)</i>	euro	87.000	242.000	294.000
Rivestimento				
<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	61.000	160.000	186.000
finlandese a 3 elementi doppio canale	euro	73.000	184.000	209.000
wiesbaden	euro	66.000	168.000	194.000
Blocchi di partenza				
<i>(in opera, pari al numero delle corsie)</i>	euro	9.000	12.000	15.000
Illuminazione				
minimo (200 lux): 6 proiettori da 400 W	euro	3.500		
massimo (500 lux): 28 proiettori da 250 W	euro	15.000		
30 proiettori da 400 W	euro		17.000	
40 proiettori da 400 W	euro		22.000	22.000
Filtraggio-tipo				
con riferimento al volume vasca:	vol. euro	500mc	1900mc	2500 mc
<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>	euro	114.000	238.000	290.000
Riscaldamento ambiente e vasca				
<i>(escluso spogliatoi)</i>	euro	59.000	116.000	139.000
<i>(centrale termica con scambiatore di calore a piastre per riscaldamento acqua in vasca)</i>				

Condizionamento		18000 mc/h	48000mc/h	75000mc/h
Stima richiesta mc/h (escluso spogliatoi)	euro	113.000	292.000	408.000
<i>(Unità, condotte rete aeraulica, coibentazione, diffusori, unità recupero calore)</i>				

Coperture		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		86.000	244.000	
<i>Generatore di aria calda (tutti i climi)</i>	euro		9.000	26.000	
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		53.000	100.000	
<i>Generatore di aria calda: T<0°C</i>	euro		9.000	26.000	
<i>Generatore di aria calda: T>0°C</i>	euro		6.500	20.000	
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		59.000	118.000	
<i>Generatore di aria calda: T<0°C</i>	euro		7.000	26.000	
<i>Generatore di aria calda: T>0°C</i>	euro		7.000	18.000	

Struttura in legno lamellare e copertura piana

travi appoggiate				
<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro	217.000	650.000	1.080.000
<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro	198.000	591.000	989.000
<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro	178.000	532.000	890.000
archi a tre cerniere				
<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro	306.000	918.000	1.530.000
<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro	280.000	836.000	1.397.000
<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro	250.000	745.000	1.224.000
travi reticolari				
<i>per carico neve 150 kg/mq</i>	euro	304.000	908.000	1.428.000
<i>per carico neve 100 kg/mq</i>	euro	275.000	826.000	1.326.000
<i>per carico neve 60kg/mq</i>	euro	245.000	735.000	1.224.000

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	413.000	416.500
	bordo finlandese a doppio canale	euro	425.000	428.500
	bordo wiesbaden	euro	418.000	421.500
struttura in c.a.	bordo finlandese standard	euro	330.000	333.500
	bordo finlandese a doppio canale	euro	342.000	345.500
	bordo wiesbaden	euro	335.000	338.500

vasca 50 metri (8 corsie)			esclusa illuminazione	con illumin. minima
struttura in acciaio	bordo finlandese standard	euro	908.000	925.000
	bordo finlandese a doppio canale	euro	932.000	948.500
	bordo wiesbaden	euro	916.000	932.500
struttura in c.a.	bordo finlandese standard	euro	768.000	784.500
	bordo finlandese a doppio canale	euro	792.000	808.500
	bordo wiesbaden	euro	776.000	792.500

vasca olimpionica (10 corsie)			esclusa illuminazione	con illumin. minima
struttura in acciaio	bordo finlandese standard	euro	1.034.000	1.056.000
	bordo finlandese a doppio canale	euro	1.057.000	1.079.000
	bordo wiesbaden	euro	1.042.000	1.064.000
struttura in c.a.	bordo finlandese standard	euro	924.000	946.000
	bordo finlandese a doppio canale	euro	947.000	969.000
	bordo wiesbaden	euro	932.000	954.000

ALTRI COSTI (coperture, condizionamento)

Vedere scheda dei costi per categoria di opere