



**PietraBiancaCalcestruzzi**

Via Pietra Bianca snc - 03027 Ripi (FR) CF/PI 02942790607

## Listino Prezzi MAGGIO 2022

Normative di riferimento: UNI EN 206-1 Calcestruzzo. Specificazione, prestazione, produzione e conformità  
UNI 11104 Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206-1

I prezzi si riferiscono a calcestruzzi con aggregato  $D_{max}$  31,5 mm e classe di consistenza S4 [€/m<sup>3</sup>]

### CALCESTRUZZO DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA PER IMPIEGHI STRUTTURALI

Descrizione dell'ambiente di esposizione	Classe di Esposizione a/c max	C35/45	C32/40	C30/37	C28/35	C25/30
		Rck 45	Rck 40	Rck 37	Rck 35	Rck 30
<b>Corrosione indotta da carbonatazione del calcestruzzo</b>						
Asciutto o permanentemente bagnato	XC1 - 0.60	162.00	153.00	148.00	145.00	138.00
Bagnato, raramente asciutto	XC2 - 0.60	162.00	153.00	148.00	145.00	138.00
Umidità moderata	XC3 - 0.55	160.00	155.00	150.00		
Ciclicamente asciutto e bagnato	XC4 - 0.50	162.00	157.00			
<b>Corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare</b>						
Umidità moderata	XD1 - 0.55	160.00	155.00	150.00		
Bagnato, raramente asciutto	XD2 - 0.50	162.00	157.00			
Ciclicamente asciutto e bagnato	XD3 - 0.45	164.00				
<b>Corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare</b>						
Esposizione alla salsedine ma non direttamente in contatto con l'acqua di mare	XS1 - 0.50	162.00	157.00			
Permanentemente sommerso	XS2 - 0.45	164.00				
Zone esposte agli spruzzi oppure alla marea	XS3 - 0.45	166.00				
<b>Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti</b>						
Moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante	XF1 - 0.50	162.00	157.00			
Moderata saturazione d'acqua, in presenza di agente disgelante	XF2 - 0.50 aerato	172.00	165.00	156.00	154.00	148.00
Elevata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante	XF3 - 0.50 aerato	172.00	165.00	156.00	154.00	148.00
Elevata saturazione d'acqua, in presenza di agente antigelo oppure acqua di mare	XF4 - 0.50 aerato	174.00	167.00	158.00		
<b>Attacco chimico</b>						
Aggressività debole	XA1 - 0.55	160.00	155.00	150.00		
Aggressività moderata •	XA2 - 0.50	162.00	157.00			
Aggressività forte •	XA3 - 0.45	164.00				

• Nel caso in cui l'aggressione sia dovuta alla presenza di solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati e quindi il prezzo è da concordare.

### CALCESTRUZZO ORDINARIO A PRESTAZIONE GARANTITA PER STRUTTURE NON ARMATE O A BASSA % D'ARMATURA

C20/25	Rck 25	C16/20	Rck 20	C12/15	Rck 15	C08/10	Rck 10
133.00		127.00		122.00		117.00	

PBC Srl non si assume alcuna responsabilità nel caso siano utilizzati calcestruzzi per impieghi non strutturali in strutture armate in difformità a quanto previsto dalle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni

### ALTRE CARATTERISTICHE

Consistenza	S3 Su richiesta si può fornire calcestruzzo in classe di consistenza S3 allo stesso prezzo dell'S4		
	S5	Netto da sconto	+ 3.00 €/m <sup>3</sup>
Diametro max	10 mm	Netto da sconto	+ 8.00 €/m <sup>3</sup>
	20 mm	Netto da sconto	+ 4.00 €/m <sup>3</sup>

## PRESTAZIONI AGGIUNTIVE

<b>Scarico con Pompa</b>	Quota fissa per il posizionamento e fino a 30 metri cubi pompato, con braccio inferiore a 36 m Quota aggiuntiva per ogni metro cubo eccedente pompato	Netto da sconto	<b>400.00 €</b> <b>10.00 €</b>
	Quota fissa per il posizionamento e fino a 30 metri cubi pompato, con braccio da 36 m a 42 m Quota aggiuntiva per ogni metro cubo eccedente pompato	Netto da sconto	<b>420.00 €</b> <b>10.00 €</b>
	Quota fissa per il posizionamento e fino a 30 metri cubi pompato, con braccio oltre a 42 m Quota aggiuntiva per ogni metro cubo eccedente pompato	Netto da sconto	<b>Su Richiesta</b>
	Sosta Pompa, se il mezzo viene utilizzata con getti inferiori a 20 metri cubi per ora. Quota aggiuntiva per ogni ora eccedente la prima ora	Netto da sconto	<b>200.00 €</b>
	Quota di tubazione aggiuntiva al braccio della pompa, per metro lineare	Netto da sconto	<b>15.00 €</b>
<b>Soste</b>	Le quotazioni sono comprensive del tempo di permanenza in cantiere in ragione di <b>5</b> minuti al metro cubo. Per il tempo eccedente sarà richiesto un rimborso per ogni minuti o frazione	Netto da sconto	<b>1.50 €</b>
<b>Orario Consegne</b>	I prezzi indicati nel listino si riferiscono a consegne da effettuarsi dal lunedì al venerdì di ogni settimana, in giorni feriali e nel normale orario di lavoro e cioè: dalle ore 7:00 alle ore 12:00 e dalle ore 13:00 alle ore 17:00. Per consegne dalle ore 20:00 alle ore 07:00 i prezzi indicati vanno maggiorati	Netto da sconto	<b>+ 50 %</b>
<b>Carichi ridotti</b>	I prezzi suddetti si riferiscono a carichi minimi di <b>8,00</b> metri cubi a viaggio. Per carichi inferiori sarà richiesto un rimborso, per ogni metro cubo in meno rispetto al carico minimo previsto.	Netto da sconto	<b>14.00 €</b>
<b>Assistenza Tecnica</b>	Servizio di controllo di conformità del calcestruzzo, con prova di abbassamento al cono e confezionamento di 4 provini cubici.	Netto da sconto	<b>120.00 €</b>
	Servizio di controllo di conformità del calcestruzzo, con prova di abbassamento al cono e confezionamento di 4 provini cubici e servizio maturazione	Netto da sconto	<b>150.00 €</b>

## CONDIZIONI DI VENDITA

**Per eventuali richieste di classi di consistenza inferiori alla S3 destinate ad utilizzi particolari saranno praticate, salvo espressa condizione contrattuale, le quotazioni relative alla classe di consistenza S4.**

Tutte le forniture si intendono franco destino in conformità alle nostre condizioni generali di vendita e al prezzo in vigore al momento della consegna. Le ordinazioni per le pompe e l'assistenza tecnologica, dovranno pervenire con tre giorni di anticipo.

Le ordinazioni per il calcestruzzo dovranno pervenire entro le ore 12:00 del giorno precedente il getto.

I PREZZI SI INTENDONO AL NETTO DI IVA

## IMPIANTI DI PRODUZIONE

<b>Ripi</b>	Via Pietra Bianca snc- 03027 Ripi (FR)	<b>Tel. 328 3839573</b>	<b>FPC= 002-Q.I-CLS-2018</b>
-------------	--	-------------------------	------------------------------

L'impianto è stato fatto ripartire nel 2018. È in grado di garantire una produzione massima teorica di calcestruzzo di circa 60 m<sup>3</sup>/h.

L'impianto si compone di diversi comparti tecnologici realizzati, ciascuno, con strutture metalliche. Tali strutture sono connesse in maniera tale da formare un sistema che, dosando tra loro le diverse materie prime in modo ottimale, porta alla preparazione del calcestruzzo ed al suo confezionamento all'interno delle autobetoniere.

Il sistema di produzione del calcestruzzo è regolato da un sistema di automazione computerizzata, che gestisce la bilancia degli inerti, la bilancia del cemento e il dosaggio di acqua ed additivi. L'introduzione del sistema di automazione ha permesso di ottenere una produttività costantemente controllata, ripetitiva ed affidabile.

## CALCESTRUZZI SPECIALI

PBC Calcestruzzi suggerisce una serie di calcestruzzi "speciali" per alcuni usi più comuni; qui di seguito vengono proposti suddivisi per tipo di realizzazione.

<b>Calcestruzzi Leggeri Strutturali</b>	Prodotti destinati all'isolamento termico/acustico, confezionati sostituendo parte degli aggregati naturali con granuli di argilla espansa. Sono prodotti durabili a prestazione garantita per impieghi strutturali.
<b>Calcestruzzi Autocompattanti</b>	Prodotti a prestazione garantita che riescono a compattarsi senza nessuna forma di segregazione e senza l'ausilio di vibrazione
<b>Calcestruzzi per Riempimento</b>	Sono miscele fluide ideali per riempimenti, stabili volumetricamente e con caratteristiche controllate.
<b>Calcestruzzi in presenza d'acqua</b>	Prodotti a prestazione garantita che possono essere posti in opera in presenza di acqua o per getti subacquei.
<b>Calcestruzzi Leggeri con Polistirolo</b>	Prodotti destinati per l'isolamento termoacustico, confezionati sostituendo parte degli aggregati naturali con granuli di polistirolo espanso.
<b>Calcestruzzi con fibre</b>	Prodotti a prestazione garantita con la presenza di fibre sintetiche o di acciaio.
<b>Calcestruzzi Leggeri Non Strutturali</b>	Prodotti destinati per l'isolamento termoacustico, confezionati sostituendo parte degli aggregati naturali con granuli di polistirolo espanso.
<b>Calcestruzzi per Pavimentazioni</b>	Sono calcestruzzi progettati per la specifica destinazione e con finitura superficiale programmata
<b>Calcestruzzi Colorati</b>	Sono calcestruzzi progettati con l'aggiunta di pigmenti colorati
<b>Calcestruzzi Drenati</b>	Prodotti destinati alle pavimentazioni in grado di drenare l'acqua.
<b>Calcestruzzi Pesanti</b>	Prodotti ad elevato peso specifico confezionati con aggregati pesanti.
<b>Calcestruzzi a Ritiro Compensato</b>	Prodotti a prestazione garantita progettati al fine di contenere il ritiro.
<b>Calcestruzzi con Fumi di Silice</b>	Prodotti a prestazione garantita progettati con l'aggiunta di fumi di silice.